



## ELGOSCAR-2000

Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

### Központ

Elgocar 2000 Kft

1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

### Telephely

Vizsgáló Laboratórium

8184 Fűzfőgyártelep Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgocarlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 2/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>µS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 463/18   | I/18      | 2011. 05.09.      | 1686   | 7,56                                | 2530                            |
| 463/19   | I/19      | „                 | 974  | 7,46                                | 1423                            |
| 463/20   | I/20      | „                 | 1944   | 6,86                                | 2564                            |
| 463/21   | II/1      | „                 | 2354   | 6,64                                | 2784                            |
| 463/22   | II/2      | „                 | 33666  | 6,29                                | 74800                           |
| 463/23   | II/3      | „                 | 35950  | 6,21                                | 87900                           |
| 463/24   | II/4      | „                 | 20538  | 6,48                                | 48000                           |
| 463/25   | II/5      | „                 | 22016  | 6,53                                | 52000                           |
| 463/26   | II/6      | „                 | 29554  | 6,57                                | 73900                           |
| 463/27   | II/7      | „                 | 73180  | 6,79                                | 105500                          |
| 463/28   | II/8      | „                 | 74136  | 6,32                                | 115800                          |
| 463/29   | II/9      | „                 | 82464  | 6,34                                | 153300                          |
| 463/30   | II/10     | „                 | 740  | 7,33                                | 863                             |
| 463/31   | II/11     | „                 | 1038   | 7,07                                | 1157                            |
| 463/32   | II/12     | „                 | 1810   | 6,97                                | 2372                            |
| 463/33   | II/13     | „                 | 3668   | 6,91                                | 4250                            |
| 463/34   | II/14     | „                 | 3004   | 7,08                                | 3700                            |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Fűzfőgyártelep

analitikai részlegvezető

|  |   |                                     |                         |                                     |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált   | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált         | <input type="checkbox"/>            |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő  | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |                                     |                         |                                     |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 05. 10. |                                     |                         |                                     |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 05. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 05.23.            |                                     |                         |                                     |



**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231, Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150, Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscariab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 3/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>Msz 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 463/35   | II/15     | 2011. 05.09.      | 3070   | 7,97                                | 3230                            |
| 463/36   | III/1     | „                 | 1790   | 6,76                                | 2030                            |
| 463/37   | III/2     | „                 | 3200   | 6,93                                | 3680                            |
| 463/38   | III/3     | „                 | 8452   | 6,69                                | 10530                           |
| 463/39   | III/4     | „                 | 6776   | 6,74                                | 8480                            |
| 463/40   | III/5     | „                 | 4979   | 6,75                                | 6100                            |
| 463/41   | III/6     | „                 | 2802   | 7,06                                | 3890                            |
| 463/42   | III/7     | „                 | 1906   | 7,07                                | 2879                            |
| 463/43   | III/8     | „                 | 4418   | 7,16                                | 6972                            |
| 463/44   | III/9     | „                 | 1750   | 4,88                                | 2105                            |
| 463/45   | III/10    | „                 | 1796   | 6,55                                | 2103                            |
| 463/46   | III/11    | „                 | 1380   | 7,22                                | 2026                            |
| 463/47   | III/12    | „                 | 3614   | 6,62                                | 4340                            |
| 463/48   | III/13    | „                 | 2266   | 7,17                                | 3562                            |
| 463/49   | III/14    | „                 | 3262   | 6,66                                | 4950                            |
| 463/50   | III/15    | „                 | 3618   | 6,52                                | 4116                            |
| 463/51   | III/16    | „                 | 2786   | 6,88                                | 3706                            |

Ellenőrizte:

*S. V. ...*  
 ELGOSCAR-2000 Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep

analitikai részlegvezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 05. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 05. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 05. 23.           |   |



**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és Vizsgázó Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
A NAT által 1- 1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Központ**  
**Elgocar 2000 Kft**  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgocar.eu

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgocarlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 4/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>Msz 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>µS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 463/52   | IV/1      | 2011. 05.09.      | 2074   | 7,11                                | 2448                            |
| 463/53   | IV/2      | „                 | 1452   | 7,19                                | 2087                            |
| 463/54   | IV/3      | „                 | 1996   | 7,06                                | 2491                            |
| 463/55   | IV/4      | „                 | 1128   | 7,13                                | 1620                            |
| 463/56   | IV/5      | „                 | 1274   | 7,12                                | 1863                            |
| 463/57   | IV/6      | „                 | 1972   | 7,00                                | 2703                            |
| 463/58   | IV/7      | „                 | 1360   | 7,05                                | 1865                            |
| 463/59   | IV/8      | „                 | 1700   | 7,32                                | 2377                            |
| 463/60   | IV/9      | „                 | 1548   | 7,03                                | 1872                            |
| 463/61   | IV/10     | „                 | 1632   | 7,21                                | 2256                            |
| 463/62   | IV/11     | „                 | 832  | 7,29                                | 1080                            |
| 463/63   | IV/12     | „                 | 2866   | 6,76                                | 3188                            |
| 463/64   | IV/13     | „                 | 2944   | 3,93                                | 3468                            |
| 463/65   | IV/14     | „                 | 1446   | 7,09                                | 1677                            |
| 463/66   | IV/15     | „                 | 1408   | 7,16                                | 1685                            |
| 463/67   | IV/16     | „                 | 1410   | 7,12                                | 1681                            |
| 463/68   | IV/17     | „                 | 1186   | 7,14                                | 1494                            |
| 463/69   | IV/18     | „                 | 1434   | 7,15                                | 1870                            |

Ellenőrizte:

*Soltész Zoltán*  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzögyártelep

analitikai részlegvezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 05. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 05. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 05.23.            |   |



# ELGOSCAR-2000

Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1- 1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

### Központ

Elgoscar 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

### Telephely

Vizsgáló Laboratórium  
8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 5/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>Msz 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>µS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 463/70   | IV/19     | 2011. 05.09.      | 1662   | 7,13                                | 1881                            |
| 463/71   | BVM-1     | „                 | 2870   | 6,88                                | 3582                            |
| 463/72   | BVM-2     | „                 | 53360  | 6,43                                | 103400                          |
| 463/73   | BVM-3     | „                 | 2160   | 6,92                                | 2534                            |
| 463/74   | BVM-4     | „                 | 1592   | 7,03                                | 1930                            |
| 463/75   | BVM-5     | „                 | 1666   | 6,87                                | 2055                            |
| 463/76   | BVM-6     | „                 | 23580  | 6,93                                | 58100                           |
| 463/77   | BVM-9     | „                 | 1690   | 6,97                                | 2216                            |
| 463/78   | BVM-11    | „                 | 2860   | 7,00                                | 3450                            |
| 463/79   | BVM-102   | „                 | 52302  | 6,61                                | 109400                          |
| 463/80   | BVM-104   | „                 | 81286  | 6,21                                | 103400                          |
| 463/81   | BVM-105   | „                 | 714  | 7,36                                | 922                             |
| 463/82   | BVM-106   | „                 | 382  | 7,56                                | 610                             |
| 463/83   | BVM-7     | „                 | 2456   | 7,05                                | 3486                            |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzögyártelep

analitikai részlegvezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 05. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 05. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 05.23.            |   |



Közponi  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázálkodási Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscrlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/1

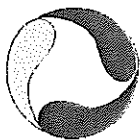
| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |               |            |            |            |              |            |              |              |     |
|--|---------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|-----|
| Mintavétel dátuma: 2011.05.09-13.                            |               |            |            |            |              |            |              |              |     |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |               |            |            |            |              |            |              |              |     |
| o-CF3-anilin   | <10           | <10        | 14,8       | 26         | 2470         | 153        | 792          | 1870         |     |
| m-CF3-anilin   | <10           | 133        | 319        | 182        | 8220         | 359        | 9310         | 14700        |     |
| p-CF3-anilin   | <10           | <10        | <10        | <10        | <10          | <10        | <10          | <10          | <10 |
| o-nitro-anilin   | <10           | <10        | <10        | <10        | <10          | <10        | <10          | <10          | <10 |
| m-nitro-anilin   | <10           | <10        | <10        | <10        | <10          | <10        | <10          | <10          | <10 |
| p-nitro-anilin   | <10           | <10        | <10        | <10        | <10          | <10        | <10          | <10          | <10 |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b> | <b>133</b> | <b>333</b> | <b>208</b> | <b>10700</b> | <b>512</b> | <b>10100</b> | <b>16500</b> |     |

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Környezettechnológiai és Vizsgázálkodási Kft.  
Környezetvédelmi Ártalep

laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscarr.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázó Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarrlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár-2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/2

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Azonosító:   | 463/10<br>I/10 | 463/11<br>I/11 | 463/12<br>I/12 | 463/13<br>I/13 | 463/14<br>I/14 | 463/15<br>I/15 | 463/16<br>I/16 | 463/17<br>I/17 | 463/18<br>I/18 |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.05.09-13. |                |                |                |                |                |                |                |                |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| o-CF3-anilin   | 792            | 634            | <10            | <10            | 85             | <10            | 19,5           | <10            | 145            |
| m-CF3-anilin   | 6290           | 4900           | 14             | <10            | 653            | <10            | 276            | 192            | 588            |
| p-CF3-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| o-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| m-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| p-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>7080</b>    | <b>5500</b>    | <b>14</b>      | <b>&lt;10</b>  | <b>738</b>     | <b>32</b>      | <b>296</b>     | <b>192</b>     | <b>713</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
BVM, Illatos út  
Központ

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>  | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11 |
| A minta származásáról felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>  | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható      |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.<br>A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |   |  |



Közponi  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscarr.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarrlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár –2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/3

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Azonosító:   | 463/19<br>I/19 | 463/20<br>I/20 | 463/21<br>II/1 | 463/22<br>II/2 | 463/23<br>II/3 | 463/24<br>II/4 | 463/25<br>II/5 | 463/26<br>II/6 | 463/27<br>II/7 |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.05.09-13. |                |                |                |                |                |                |                |                |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| o-CF3-anilin   | 391            | 2240           | 31500          | 146            | 11,3           | <10            | 8,2            | 32             | 25             |
| m-CF3- anilin  | 1550           | 5360           | 61300          | 990            | 188            | 75             | 36             | 258            | 624            |
| p-CF3- anilin  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| o-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| m-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| p-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>1940</b>    | <b>7600</b>    | <b>92800</b>   | <b>1140</b>    | <b>199</b>     | <b>75</b>      | <b>44</b>      | <b>290</b>     | <b>650</b>     |

ELGOSCAR-2000 Kft.

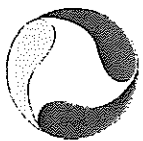
Vizsgáló Laboratórium

*[Handwritten signature]*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származását felel:                               | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzű Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/4

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2011.05.09-13.   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Azonosító:   | 463/28<br>II/8 | 463/29<br>II/9 | 463/30<br>II/10 | 463/31<br>II/11 | 463/32<br>II/12 | 463/33<br>II/13 | 463/34<br>II/14 | 463/35<br>II/15 | 463/36<br>III/1 |
| Mintavétel dátuma:   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| o-CF3-anilín   | 12,3           | 4,5            | <10             | 5270            | 2550            | <10             | 1450            | 118             | <10             |
| m-CF3 - anilín   | 31             | 10,3           | 8,3             | 28700           | 9090            | <10             | 8070            | 561             | 37              |
| p-CF3- anilín  | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| o-nitro-anilín   | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| m-nitro-anilín   | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| p-nitro-anilín   | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>43</b>      | <b>14,9</b>    | <b>8,3</b>      | <b>34000</b>    | <b>11600</b>    | <b>&lt;10</b>   | <b>9520</b>     | <b>679</b>      | <b>37</b>       |

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzű Pf. 28  
Tel.: (88) 586-150  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. |   |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |





Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgádkódási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/5

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 2011.05.09-13.   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>Igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| Azonosító:   | 463/37<br>III/2 | 463/38<br>III/3 | 463/39<br>III/4 | 463/40<br>III/5 | 463/41<br>III/6 | 463/42<br>III/7 | 463/43<br>III/8 | 463/44<br>III/9 | 463/45<br>III/10 |
| Mintavétel dátuma:   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| o-CF3-anilin   | <10             | 71              | 139             | 8500            | 3700            | 961             | 1960            | 79              | <10              |
| m-CF3-anilin   | 43              | 2290            | 3790            | 32800           | 9900            | 3710            | 8200            | 318             | 24               |
| p-CF3-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| o-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| m-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| p-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>43</b>       | <b>2360</b>     | <b>3930</b>     | <b>41300</b>    | <b>13600</b>    | <b>4680</b>     | <b>10200</b>    | <b>397</b>      | <b>24</b>        |

Balatonfűzfő, 2011.05.14.  
Vizsgáló Laboratórium  
Fűzfői út 28/A

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   |   |
|  |   |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgáztalálkodási Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: **463/2011**

Lapszám: 10/6

| Anilin-származékok   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| EPA 8270C:1996   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| µg/l   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| Azonosító:   | 463/46<br>III/11 | 463/47<br>III/12 | 463/48<br>III/13 | 463/49<br>III/14 | 463/50<br>III/15 | 463/51<br>III/16 | 463/52<br>IV/1 | 463/53<br>IV/2 | 463/54<br>IV/3 |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.05.09-13.   |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| o-CF3- anilin  | <10              | 27               | 70               | 4040             | 20500            | 2130             | 72             | <10            | 42             |
| m-CF3- anilin  | <10              | 522              | 778              | 11600            | 82900            | 15600            | 775            | 51             | 1210           |
| p-CF3- anilin  | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10            | <10            | <10            |
| o-nitro-anilin   | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10            | <10            | <10            |
| m-nitro-anilin   | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10            | <10            | <10            |
| p-nitro-anilin   | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10              | <10            | <10            | <10            |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b>    | <b>548</b>       | <b>848</b>       | <b>15600</b>     | <b>103500</b>    | <b>17700</b>     | <b>848</b>     | <b>51</b>      | <b>1250</b>    |

*[Handwritten signature]*  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő Pf. 28

laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

|  |             |                                     |                         |                                     |   |
|--|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált         | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. |             |                                     |                         |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázkodási Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár –2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/7

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Mintavétel dátuma: 2011.05.09-13.                            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| o-CF3-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| m-CF3-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| p-CF3-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| o-nitro-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| m-nitro-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| p-nitro-anilin   | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           | <10           |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> |

*Balogh Anna*  
Füvelgyártó

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáról felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscrlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/8

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2011.05.09-13.  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <b>igen, nem</b> |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Azonosító:  | 463/64*<br>IV/13 | 463/65<br>IV/14 | 463/66<br>IV/15 | 463/67<br>IV/16 | 463/68<br>IV/17 | 463/69<br>IV/18 | 463/70<br>IV/19 | 463/71<br>BVM-1 | 463/72<br>BVM-2 |
| Mintavétel dátuma:  |                  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| o-CF3-anilin  | <10              | 186             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| m-CF3-anilin  | <10              | 769             | 31              | <10             | <10             | 45              | 17,7            | 37              | 31              |
| p-CF3-anilin  | <10              | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| o-nitro-anilin  | <10              | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| m-nitro-anilin  | 61800            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| p-nitro-anilin  | <10              | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |
| <b>Összes anilin-származék</b>                              | <b>65000</b>     | <b>956</b>      | <b>31</b>       | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>45</b>       | <b>17,7</b>     | <b>37</b>       | <b>31</b>       |

\* A minta tartalmaz dinitro-anilint, melynek becsült értéke: 620 µg/l

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Bárányos

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |             |                                     |                         |                                     |   |
|--|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált         | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáról felcí:                             | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. |             |                                     |                         |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Közponi  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettchnológiai és Vizsgadálkodási Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/9

| Anilin-származékok   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| EPA 8270C:1996   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
| µg/l   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
| 2011.05.09-13.   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
| Azonosító:   | 463/73<br>BVM-3 | 463/74<br>BVM-4 | 463/75<br>BVM-5 | 463/76<br>BVM-6 | 463/77<br>BVM-9 | 463/78<br>BVM-11 | 463/79<br>BVM-102 | 463/80<br>BVM-104 | 463/81<br>BVM-105 |
| Mintavétel dátuma:   |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |                   |
| o-CF3-anilin   | <10             | <10             | 436             | 128             | <10             | 385              | 18,1              | 242               | <10               |
| m-CF3-anilin   | <10             | <10             | 620             | 1040            | 13,5            | 3660             | 73                | 2000              | 15,8              |
| p-CF3-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               | <10               |
| o-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               | <10               |
| m-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               | <10               |
| p-nitro-anilin   | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               | <10               |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>1060</b>     | <b>1170</b>     | <b>13,5</b>     | <b>4050</b>      | <b>91</b>         | <b>2250</b>       | <b>15,8</b>       |

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balogh Zoltán

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telphely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarrlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 463/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/10

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                   |                 |  |
|--|-------------------|-----------------|--|
| Azonosító:   | 463/82<br>BVM-106 | 463/83<br>BVM-7 |  |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.05.09-13.    |                 |  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                   |                 |  |
| o-CF3 - anilin   | <10               | 1280            |  |
| m-CF3 - anilin   | <10               | 13300           |  |
| p-CF3 - anilin   | <10               | <10             |  |
| o-nitro-anilin   | <10               | <10             |  |
| m-nitro-anilin   | <10               | <10             |  |
| p-nitro-anilin   | <10               | <10             |  |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b>     | <b>14600</b>    |  |

Elgoscár -2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
I. sz. ügyintéző

laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 137 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10-13. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.14.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.07. |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek - talajvíz**

Lapszám: 1/14

| A minta neve:  | BTEX  |              |              |              |              |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998   |              |              |              |              |              |
|  | 780/1<br>I/1  | 780/2<br>I/2 | 780/3<br>I/3 | 780/4<br>I/4 | 780/5<br>I/5 | 780/6<br>I/6 |
| mintavétel dátuma:                                     | 2011.08.08-10.  |              |              |              |              |              |
|  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |              |              |              |              |              |
| <b>Benzol</b> $\mu\text{g/l}$                          | <0,1  | <0,1         | 4,6          | 3,5          | 0,20         | 18,8         |
| <b>Toluol</b> $\mu\text{g/l}$                          | <0,1  | <0,1         | 0,55         | 0,59         | <0,1         | 30           |
| <b>Etilbenzol</b> $\mu\text{g/l}$                      | 0,88  | 1,8          | 3,4          | 13,2         | 2,8          | 56           |
| <b>Xilolok</b> $\mu\text{g/l}$                         | 8,5   | 13,4         | 13,3         | 79           | 29           | 185          |
| i-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                     | <0,1  | <0,1         | <0,1         | 0,23         | 0,12         | 0,42         |
| n-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                     | <0,1  | <0,1         | <0,1         | 0,11         | <0,1         | 0,97         |
| 1,3-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | 0,10  | 0,39         | 0,18         | 0,39         | 0,36         | 1,9          |
| 1,4-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | 0,16         | 0,12         | 0,10         | 0,12         | 0,83         |
| 1,3,5-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | 0,15         | 0,12         | 0,13         | 0,11         | 1,3          |
| 1,2-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | 0,15         | 0,12         | 0,21         | 0,15         | 0,13         |
| terc. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                  | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,4-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | 0,26  | 0,66         | 0,37         | 0,41         | 0,21         | 3,9          |
| sec. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                   | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,3-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | 0,19         | 0,15         | 0,28         | 0,15         | 1,2          |
| i-propil-toluol*** $\mu\text{g/l}$                     | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | 0,39         |
| m-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                     | <0,1  | <0,1         | <0,1         | 0,12         | <0,1         | 1,7          |
| p-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                     | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | 0,18         |
| n-butyl-benzol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3-diizopropil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3,5-trietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> $\mu\text{g/l}$ | <b>0,36</b>   | <b>1,7</b>   | <b>1,1</b>   | <b>2,0</b>   | <b>1,2</b>   | <b>13,0</b>  |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b> $\mu\text{g/l}$           | <b>9,8</b>  | <b>16,9</b>  | <b>23</b>    | <b>98</b>    | <b>34</b>    | <b>303</b>   |

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*Elgoscár*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 2/14

|  |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                |             |             |             |                |
|--|-------------|---|----------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| A minta neve:                          |             | 780/7   | 780/8          | 780/9       | 780/10      | 780/11      | 780/12         |
|  |             | 1/7   | 1/8            | 1/9         | 1/10        | 1/11        | 1/12           |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                |             |             |             |                |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                |             |             |             |                |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>11,3</b>   | <b>8,0</b>     | <b>337</b>  | <b>456</b>  | <b>148</b>  | <b>0,11</b>    |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>4,0</b>  | <b>0,82</b>    | <b>13,1</b> | <b>8,4</b>  | <b>2,9</b>  | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>103</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>1,9</b>  | <b>77</b>   | <b>22</b>   | <b>1,2</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>212</b>  | <b>0,23</b>    | <b>689</b>  | <b>118</b>  | <b>54</b>   | <b>6,0</b>     |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 2,0   | 0,31           | 5,4         | 0,68        | 0,80        | <0,1           |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | 6,1   | <0,1           | 3,7         | 0,63        | 0,45        | <0,1           |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 10,9  | 0,14           | 8,6         | 0,87        | 0,43        | <0,1           |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 7,7   | <0,1           | 4,8         | 0,64        | 0,68        | <0,1           |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 7,0   | <0,1           | 4,8         | 0,69        | 0,61        | <0,1           |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 6,2   | 0,22           | 16,4        | 1,8         | 1,6         | <0,1           |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 27  | <0,1           | 17,7        | 2,5         | 2,4         | <0,1           |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | 0,10  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 8,4   | <0,1           | 15,6        | 1,9         | 1,7         | <0,1           |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | 0,49  | <0,1           | 0,68        | 0,24        | 0,24        | <0,1           |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | 0,43  | <0,1           | 1,1         | 0,12        | 2,4         | <0,1           |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | 0,43  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | 0,14  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1        | <0,1        | <0,1           |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>77</b>   | <b>0,67</b>    | <b>79</b>   | <b>10,1</b> | <b>11,4</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>408</b>  | <b>9,7</b>     | <b>1120</b> | <b>669</b>  | <b>238</b>  | <b>7,4</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Környezetvédelem

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.                 |  |





**Központ**  
Elgoscar 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscar 2000 Kft.

A minta származási helye: Budapesti Vegyiművek- talajvíz

Lapszám: 3/14

|  |      | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                |                |                |                |                |
|--|------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A minta neve:                          |      | 780/13<br>I/13  | 780/14<br>I/14 | 780/15<br>I/15 | 780/16<br>I/16 | 780/17<br>I/17 | 780/18<br>I/18 |
| mintavétel dátuma:                     |      | 2011.08.08-10.  |                |                |                |                |                |
|  |      | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                |                |                |                |                |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>49</b>      | <b>33</b>      | <b>342</b>     | <b>197</b>     | <b>0,58</b>    |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>1,8</b>     | <b>1,6</b>     | <b>5,3</b>     | <b>3,0</b>     | <b>6,9</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l | <b>4,3</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>2,5</b>     | <b>4,9</b>     | <b>2,4</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l | <b>18,6</b>   | <b>28</b>      | <b>8,3</b>     | <b>31</b>      | <b>23</b>      | <b>32</b>      |
| <b>i-Propil-benzol***</b>              | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,20</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>1,2</b>     | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,19</b>    |
| <b>n-Propil-benzol***</b>              | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>1,3-metil-etil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,23</b>   | <b>0,22</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>3,2</b>     | <b>0,44</b>    | <b>0,51</b>    |
| <b>1,4-metil-etil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,11</b>   | <b>0,10</b>    | <b>0,16</b>    | <b>1,0</b>     | <b>0,13</b>    | <b>0,19</b>    |
| <b>1,3,5-trimetil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,14</b>   | <b>0,15</b>    | <b>0,28</b>    | <b>1,6</b>     | <b>0,18</b>    | <b>0,30</b>    |
| <b>1,2-metil-etil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,19</b>   | <b>0,25</b>    | <b>0,29</b>    | <b>1,5</b>     | <b>0,17</b>    | <b>0,38</b>    |
| <b>terc. Butil-benzol***</b>           | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>1,2,4-trimetil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,63</b>   | <b>0,33</b>    | <b>0,18</b>    | <b>2,7</b>     | <b>0,43</b>    | <b>0,46</b>    |
| <b>sec. Butil-benzol***</b>            | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,17</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>1,2,3-trimetil-benzol***</b>        | µg/l | <b>0,27</b>   | <b>0,27</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>4,7</b>     | <b>0,24</b>    | <b>0,21</b>    |
| <b>i-propil-toluol***</b>              | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,25</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>m-dietil-benzol***</b>              | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,14</b>    | <b>1,6</b>     | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,22</b>    |
| <b>p-dietil-benzol***</b>              | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,16</b>    | <b>0,23</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>n-butyl-benzol***</b>               | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,37</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>1,3-diizopropil-benzol***</b>       | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>1,3,5-trietil-benzol***</b>         | µg/l | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | µg/l | <b>1,4</b>  | <b>1,5</b>     | <b>1,2</b>     | <b>18,6</b>    | <b>1,6</b>     | <b>2,5</b>     |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | µg/l | <b>24</b>   | <b>80</b>      | <b>44</b>      | <b>400</b>     | <b>229</b>     | <b>44</b>      |

*Elgoscar-2000*  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő telephely

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 4/14

|  |             | <b>BTEX</b><br>Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |              |              |              |              |              |
|--|-------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A minta neve:                          |             | 780/19   | 780/20       | 780/21       | 780/22       | 780/23       | 780/24       |
|  |             | I/19   | I/20         | II/1         | II/2         | II/3         | II/4         |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.   |              |              |              |              |              |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem              |              |              |              |              |              |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>1350</b>  | <b>5340</b>  | <b>6050</b>  | <b>46400</b> | <b>28100</b> | <b>48900</b> |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>7,4</b>   | <b>3950</b>  | <b>1090</b>  | <b>538</b>   | <b>153</b>   | <b>220</b>   |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>0,70</b>  | <b>1470</b>  | <b>2140</b>  | <b>3890</b>  | <b>2930</b>  | <b>607</b>   |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>59</b>  | <b>4310</b>  | <b>8060</b>  | <b>13200</b> | <b>9210</b>  | <b>2060</b>  |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,94   | 1,9          | 328          | 24           | 12,6         | 3,6          |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1   | 3,6          | 43           | 3,7          | 2,2          | <0,1         |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,55   | 9,1          | 209          | 8,6          | 4,7          | 1,0          |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,42   | 6,2          | 54           | 2,8          | 1,5          | 0,30         |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,40   | 5,3          | 65           | 2,7          | 1,0          | <0,1         |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,1  | 7,3          | 72           | 1,8          | 0,81         | 0,59         |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1   | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,5  | 25           | 123          | 3,4          | 1,4          | 0,87         |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1   | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,84   | 4,9          | 57           | 1,5          | 0,30         | 0,40         |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1   | 0,49         | 16,9         | 0,24         | <0,1         | <0,1         |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | 0,78   | 9,0          | 19,7         | 0,74         | 0,71         | <0,1         |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1   | <0,1         | 3,5          | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1   | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1   | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1   | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>6,6</b>   | <b>72</b>    | <b>991</b>   | <b>49</b>    | <b>25</b>    | <b>6,8</b>   |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>1430</b>  | <b>15100</b> | <b>18300</b> | <b>64000</b> | <b>40500</b> | <b>51800</b> |

*ELGOSCAR-2000 KFT.*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő úti telephely

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 5/14

|  |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                |                |                |                |                 |
|--|-------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| A minta neve:                          |             | 780/25<br>II/5  | 386/26<br>II/6 | 780/27<br>II/7 | 780/28<br>II/8 | 780/29<br>II/9 | 780/30<br>II/10 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                |                |                |                |                 |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                |                |                |                |                 |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>7700</b>   | <b>337</b>     | <b>1740</b>    | <b>244</b>     | <b>139</b>     | <b>0,24</b>     |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>14,3</b>   | <b>5,2</b>     | <b>8,5</b>     | <b>14,7</b>    | <b>1,0</b>     | <b>&lt;0,1</b>  |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>18,4</b>   | <b>9,4</b>     | <b>9,9</b>     | <b>4,5</b>     | <b>2,8</b>     | <b>4,4</b>      |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>71</b>   | <b>37</b>      | <b>36</b>      | <b>19,0</b>    | <b>11,4</b>    | <b>27</b>       |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,11  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,29  | 0,21           | 0,16           | 0,12           | <0,1           | 0,25            |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | 0,12            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,11  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,13  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | 0,13            |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,48  | 0,23           | 0,28           | 0,19           | 0,11           | 0,36            |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,13  | 0,11           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | 0,14            |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1            |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>1,2</b>  | <b>0,55</b>    | <b>0,44</b>    | <b>0,31</b>    | <b>0,11</b>    | <b>0,99</b>     |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>7810</b>   | <b>390</b>     | <b>1800</b>    | <b>283</b>     | <b>155</b>     | <b>32</b>       |

*ELGOSCAR-2000 KFT.*  
*Budapesti Vegyiművek- talajvíz*  
Fő ügykezelő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 6/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                 |                 |                 |                 |                 |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                          |             | 780/31<br>II/11   | 780/32<br>II/12 | 780/33<br>II/13 | 780/34<br>II/14 | 780/35<br>II/15 | 780/36<br>III/1 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>604</b>  | <b>13500</b>    | <b>22400</b>    | <b>6140</b>     | <b>1,3</b>      | <b>5,0</b>      |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>56</b>   | <b>1650</b>     | <b>1090</b>     | <b>283</b>      | <b>0,34</b>     | <b>0,10</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>67</b>   | <b>4800</b>     | <b>5720</b>     | <b>150</b>      | <b>6,7</b>      | <b>0,83</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>222</b>  | <b>16800</b>    | <b>18600</b>    | <b>646</b>      | <b>9,8</b>      | <b>7,0</b>      |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 1,1   | 29              | 29              | 3,9             | <0,1            | <0,1            |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 15,7            | 3,8             | 1,1             | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 2,9   | 86              | 8,9             | 1,3             | 0,11            | <0,1            |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,0   | 27              | 3,3             | 0,74            | 0,10            | <0,1            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,3   | 33              | 3,0             | 0,95            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,4   | 29              | 1,6             | 0,75            | 0,15            | <0,1            |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 4,3   | 74              | 3,3             | 1,5             | <0,1            | <0,1            |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 2,6   | 40              | 1,1             | 0,81            | <0,1            | <0,1            |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | 3,9   | 0,18            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | 13,0  | 2,5             | 1,8             | 0,72            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | 0,23  | 1,1             | <0,1            | 0,16            | <0,1            | <0,1            |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>32</b>   | <b>336</b>      | <b>56</b>       | <b>11,9</b>     | <b>0,36</b>     | <b>&lt;0,1</b>  |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>980</b>  | <b>37000</b>    | <b>47900</b>    | <b>7230</b>     | <b>18,6</b>     | <b>12,9</b>     |

*ELGOSCAR-2000 Kft.*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*8184 Balatonfüzfő Pf. 28*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vizsgázkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 7/14

|  |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A minta neve:                          |             | 780/37<br>III/2   | 780/38<br>III/3 | 780/39<br>III/4 | 780/40<br>III/5 | 780/41<br>III/6 | 780/42<br>III/7 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>2,6</b>  | <b>5590</b>     | <b>9660</b>     | <b>14000</b>    | <b>11600</b>    | <b>0,86</b>     |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>&lt;0,1</b>  | <b>4,6</b>      | <b>17,4</b>     | <b>37</b>       | <b>532</b>      | <b>0,85</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>0,26</b>   | <b>36</b>       | <b>159</b>      | <b>546</b>      | <b>1300</b>     | <b>0,51</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>1,2</b>  | <b>64</b>       | <b>233</b>      | <b>823</b>      | <b>3830</b>     | <b>3,3</b>      |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 0,19            | 0,47            | 3,1             | 8,2             | 0,35            |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1            | 0,15            | 7,2             | 16,1            | <0,1            |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | 3,0             | 16,7            | 0,50            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | 3,3             | 7,0             | 0,17            |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,30            | 0,50            | 3,6             | 8,2             | 0,66            |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1            | 0,24            | 9,3             | 12,0            | 0,30            |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,41            | 0,51            | 4,3             | 9,6             | 0,85            |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 22              | 2,7             |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | 0,17            | 7,8             | 13,3            | 0,32            |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,23            | <0,1            |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,89</b>     | <b>2,0</b>      | <b>42</b>       | <b>113</b>      | <b>5,8</b>      |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>4,1</b>  | <b>5700</b>     | <b>10100</b>    | <b>15400</b>    | <b>17400</b>    | <b>11,3</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő Telep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 8/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                 |                  |                  |                  |                  |
|--|-------------|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                 |                  |                  |                  |                  |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                 |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                          |             | 780/43<br>III/8   | 780/44<br>III/9 | 780/45<br>III/10 | 780/46<br>III/11 | 780/47<br>III/12 | 780/48<br>III/13 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                 |                  |                  |                  |                  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                 |                  |                  |                  |                  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>0,32</b>   | <b>102</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>0,15</b>      | <b>0,24</b>      | <b>0,16</b>      |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>0,82</b>   | <b>5,6</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>0,10</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>35</b>   | <b>11,3</b>     | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>0,99</b>      | <b>&lt;0,1</b>   |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>10,2</b>   | <b>4,4</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>0,11</b>      | <b>15,4</b>      | <b>1,9</b>       |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,21  | 0,11            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 0,14             |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  |                 | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,22  | 0,28            | <0,1             | <0,1             | 0,34             | <0,1             |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,12  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,24  | 0,12            | <0,1             | <0,1             | 0,12             | <0,1             |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,53  | 0,13            | <0,1             | <0,1             | 0,13             | <0,1             |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,0   | 0,39            | <0,1             | <0,1             | 0,25             | <0,1             |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,71  | 0,19            | <0,1             | <0,1             | 0,16             | <0,1             |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | 0,33  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>3,4</b>  | <b>1,2</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>1,0</b>       | <b>0,14</b>      |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>50</b>   | <b>164</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>0,35</b>      | <b>17,7</b>      | <b>2,3</b>       |

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*8184 Balatonfüzfő Pf. 28*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.                 |  |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 9/14

|  |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                  |                  |                |                |                |
|--|-------------|---|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| A minta neve:                          |             | 780/49<br>III/14  | 780/50<br>III/15 | 780/51<br>III/16 | 780/52<br>IV/1 | 780/53<br>IV/2 | 780/54<br>IV/3 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                  |                  |                |                |                |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                  |                  |                |                |                |
| <b>Benzol</b>                          | μg/l        | <b>41900</b>  | <b>11600</b>     | <b>1190</b>      | <b>0,27</b>    | <b>0,16</b>    | <b>64</b>      |
| <b>Toluol</b>                          | μg/l        | <b>1680</b>   | <b>344</b>       | <b>2,0</b>       | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>1,4</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | μg/l        | <b>3860</b>   | <b>1070</b>      | <b>63</b>        | <b>1,0</b>     | <b>1,7</b>     | <b>1,3</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | μg/l        | <b>12200</b>  | <b>3690</b>      | <b>104</b>       | <b>7,2</b>     | <b>15,5</b>    | <b>11,6</b>    |
| i-Propil-benzol***                     | μg/l        | 18,8  | 10,5             | <0,1             | <0,1           | 0,14           | 0,11           |
| n-Propil-benzol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | μg/l        | 44  | 59               | <0,1             | 0,42           | 0,26           | 0,20           |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | μg/l        | 11,9  | 16,3             | <0,1             | 0,11           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | μg/l        | 12,5  | 19,7             | <0,1             | 0,17           | 0,11           | <0,1           |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | μg/l        | 15,2  | 23               | <0,1             | 0,15           | 0,14           | 0,17           |
| terc. Butil-benzol***                  | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | μg/l        | 25  | 44               | <0,1             | 0,26           | 0,30           | 0,24           |
| sec. Butil-benzol***                   | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | μg/l        | 15,8  | 21               | <0,1             | 0,15           | 0,28           | 0,38           |
| i-propil-toluol***                     | μg/l        | 1,2   | 2,5              | <0,1             | 0,12           | <0,1           | <0,1           |
| m-dietil-benzol***                     | μg/l        | 4,5   | 9,8              | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| p-dietil-benzol***                     | μg/l        | 0,23  | <0,1             | <0,1             | 0,12           | <0,1           | <0,1           |
| n-butil-benzol***                      | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | μg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>μg/l</b> | <b>149</b>  | <b>205</b>       | <b>&lt;0,1</b>   | <b>1,5</b>     | <b>1,2</b>     | <b>1,1</b>     |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>μg/l</b> | <b>59800</b>  | <b>17000</b>     | <b>1360</b>      | <b>10,0</b>    | <b>18,6</b>    | <b>79</b>      |

ELGOSCAR 2000 KFT.  
*Bárány Zoltán*  
laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 10/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                |                |                |                |                |
|--|-------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                |                |                |                |                |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                |                |                |                |                |
| A minta neve:                          |             | 780/55<br>IV/4  | 780/56<br>IV/5 | 780/57<br>IV/6 | 780/58<br>IV/7 | 780/59<br>IV/8 | 780/60<br>IV/9 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                |                |                |                |                |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>259</b>  | <b>2030</b>    | <b>2,0</b>     | <b>0,83</b>    | <b>0,34</b>    | <b>0,25</b>    |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>5,7</b>  | <b>56</b>      | <b>0,23</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>&lt;0,1</b>  | <b>77</b>      | <b>1,5</b>     | <b>0,47</b>    | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,34</b>    |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>44</b>   | <b>471</b>     | <b>6,4</b>     | <b>4,8</b>     | <b>0,43</b>    | <b>4,6</b>     |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,46  | 1,5            | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,13  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,15  | 5,4            | 0,12           | <0,1           | <0,1           | 0,17           |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,78  | 1,9            | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,15  | 1,6            | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,0   | 2,9            | <0,1           | <0,1           | 0,12           | <0,1           |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,36  | 2,9            | 0,25           | 0,24           | 0,17           | 0,40           |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,2   | 3,2            | 0,12           | 0,10           | 0,16           | 0,16           |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | 0,19           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 2,3            | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           | <0,1           |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>4,2</b>  | <b>22</b>      | <b>0,48</b>    | <b>0,34</b>    | <b>0,45</b>    | <b>0,73</b>    |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>313</b>  | <b>2660</b>    | <b>10,6</b>    | <b>6,4</b>     | <b>1,2</b>     | <b>5,9</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Budapesti Vegyiművek- talajvíz

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |





**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 11/14

| A minta neve:                                   | BTEX<br>Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 780/61<br>IV/10   | 780/62<br>IV/11 | 780/63<br>IV/12 | 780/64<br>IV/13 | 780/65<br>IV/14 | 780/66<br>IV/15 |
| mintavétel dátuma:                              | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|   | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem       |                 |                 |                 |                 |                 |
| Benzol $\mu\text{g/l}$                          | 2,8   | 0,10            | 21              | 9,7             | <0,1            | <0,1            |
| Toluol $\mu\text{g/l}$                          | 0,65  | <0,1            | 3,3             | 19,5            | <0,1            | <0,1            |
| Etilbenzol $\mu\text{g/l}$                      | 1,9   | 0,19            | 0,74            | 3,0             | <0,1            | <0,1            |
| Xilolok $\mu\text{g/l}$                         | 12,1  | 0,11            | 3,0             | 14,6            | <0,1            | <0,1            |
| i-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1            | 0,17            | 0,12            | <0,1            | <0,1            |
| n-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | 0,11  | <0,1            | 0,35            | 1,1             | <0,1            | <0,1            |
| 1,4-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | <0,1            | 0,23            | 0,43            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | <0,1            | 0,17            | 1,3             | <0,1            | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | <0,1            | 0,17            | 0,66            | <0,1            | <0,1            |
| terc. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$           | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | 0,22  | <0,1            | 0,60            | 4,0             | <0,1            | <0,1            |
| sec. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$            | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | 0,13  | <0,1            | 0,19            | 3,6             | <0,1            | <0,1            |
| i-propil-toluol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1            | <0,1            | 11,4            | <0,1            | <0,1            |
| m-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-butyl-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol*** $\mu\text{g/l}$       | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$         | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** $\mu\text{g/l}$ | 0,45  | <0,1            | 1,9             | 23              | <0,1            | <0,1            |
| Benzol+ alkilbenzolok $\mu\text{g/l}$           | 17,9  | 0,44            | 30              | 70              | <0,1            | <0,1            |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
8184 Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 12/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                        |                 |                 |                 |                 |                 |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                      |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                          |             | 780/67<br>IV/16                                       | 780/68<br>IV/17 | 780/69<br>IV/18 | 780/70<br>IV/19 | 780/71<br>BVM-1 | 780/72<br>BVM-2 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : igen, nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Benzol</b>                          | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 188             |
| <b>Toluol</b>                          | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,61            | 2,9             |
| <b>Etilbenzol</b>                      | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 3,1             | 4,8             |
| <b>Xilolok</b>                         | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 14,4            | 19,3            |
| i-Propil-benzol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-Propil-benzol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,27            | 0,22            |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| terc. Butil-benzol***                  | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,25            | 0,26            |
| sec. Butil-benzol***                   | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,17            | 0,14            |
| i-propil-toluol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| m-dietil-benzol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol***                     | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-butil-benzol***                      | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | μg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>μg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,69</b>     | <b>0,62</b>     |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>μg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>18,8</b>     | <b>216</b>      |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő  
*Szűcs Zoltán*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 13/14

| A minta neve:                   | BTEX<br>Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                 |                 |                 |                 |                 |           |
|---------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                                 | 780/73<br>BVM-3   | 780/74<br>BVM-4 | 780/75<br>BVM-5 | 780/76<br>BVM-6 | 780/77<br>BVM-7 | 780/78<br>BVM-9 |           |
| mintavétel dátuma:              | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |           |
|                                 | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem       |                 |                 |                 |                 |                 |           |
| Benzol                          | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 40              | 471             | 185700          | <0,1      |
| Toluol                          | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 147             | 4,7             | 1220            | 0,11      |
| Etilbenzol                      | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 4570            | 6,4             | 224             | 3,0       |
| Xilolok                         | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 15800           | 28              | 1010            | 20        |
| i-Propil-benzol***              | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 98              | <0,1            | 14,1            | 0,15      |
| n-Propil-benzol***              | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 372             | 0,19            | 26              | <0,1      |
| 1,3-metil-etil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 1120            | 0,26            | 117             | 0,65      |
| 1,4-metil-etil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 237             | 0,16            | 28              | 0,20      |
| 1,3,5-trimetil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 367             | 0,19            | 34              | 0,28      |
| 1,2-metil-etil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 279             | 0,29            | 26              | 0,27      |
| terc. Butil-benzol***           | μg/l  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1      |
| 1,2,4-trimetil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 484             | 0,91            | 56              | 0,80      |
| sec. Butil-benzol***            | μg/l  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1      |
| 1,2,3-trimetil-benzol***        | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 278             | 0,36            | 21              | 0,34      |
| i-propil-toluol***              | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 23              | <0,1            | 0,40            | <0,1      |
| m-dietil-benzol***              | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 19,6            | 0,11            | 2,8             | <0,1      |
| p-dietil-benzol***              | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 3,6             | <0,1            | 2,6             | <0,1      |
| n-butil-benzol***               | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 3,0             | <0,1            | <0,1            | <0,1      |
| 1,3-diizopropil-benzol***       | μg/l  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1      |
| 1,3,5-trietil-benzol***         | μg/l  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1      |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** | μg/l  | <0,1            | <0,1            | 3280            | 2,5             | 328             | 2,7       |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>    | μg/l  | <0,1            | <0,1            | <b>23800</b>    | <b>513</b>      | <b>18900</b>    | <b>26</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Központ

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 14/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                   |                   |                   |                   |  |
|--|-------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                   |                   |                   |                   |  |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                   |                   |                   |                   |  |
| A minta neve:                          |             | 780/79<br>BVM-11  | 780/80<br>BVM-102 | 780/81<br>BVM-104 | 780/82<br>BVM-105 | 780/83<br>BVM-106 |  |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.08.08-10.  |                   |                   |                   |                   |  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                   |                   |                   |                   |  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>25300</b>  | <b>344</b>        | <b>3160</b>       | <b>27</b>         | <b>2,5</b>        |  |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>859</b>  | <b>6,8</b>        | <b>12,2</b>       | <b>&lt;0,1</b>    | <b>&lt;0,1</b>    |  |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>2400</b>   | <b>6,7</b>        | <b>85</b>         | <b>1,3</b>        | <b>1,3</b>        |  |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>7700</b>   | <b>28</b>         | <b>270</b>        | <b>15,6</b>       | <b>0,28</b>       |  |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 5,9   | <0,1              | 0,27              | <0,1              | <0,1              |  |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 26  | 0,19              | <0,1              | 0,34              | <0,1              |  |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 15,1  | 0,13              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 13,6  | <0,1              | <0,1              | 0,11              | <0,1              |  |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 16,9  | 0,12              | <0,1              | 0,13              | <0,1              |  |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 65  | 0,51              | <0,1              | 0,30              | <0,1              |  |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 16,5  | 0,18              | <0,1              | 0,18              | <0,1              |  |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | 7,9   | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1              | <0,1              |  |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>167</b>  | <b>1,1</b>        | <b>0,27</b>       | <b>1,1</b>        | <b>&lt;0,1</b>    |  |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>36400</b>  | <b>387</b>        | <b>3530</b>       | <b>45</b>         | <b>4,1</b>        |  |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
Környezetvédelem

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.02.                 |  |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út - talajvíz

Lapszám: 1/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                      |              |              |              |              |              |
|---|-------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998                                      |              |              |              |              |              |
| A minta neve:                                 |             | 780/1<br>I/1   | 780/2<br>I/2 | 780/3<br>I/3 | 780/4<br>I/4 | 780/5<br>I/5 | 780/6<br>I/6 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.                                       |              |              |              |              |              |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |              |              |              |              |              |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | 4,5          | 147          | 45           | 0,84         | 154          |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 136  | 67           | 137          | 88           | 46           | 78           |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 0,90   | 4,0          | 1,4          | 2,4          | 5,5          | 7,5          |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,94   | 1,8          | 0,44         | 46           | 15,2         | 97           |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 0,13         | <0,01        | <0,01        | 1,6          | 16,6         |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        | <0,01        |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>138</b>   | <b>77</b>    | <b>286</b>   | <b>181</b>   | <b>69</b>    | <b>354</b>   |

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                      |              |              |                |                |                |
|---|-------------|--|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998                                      |              |              |                |                |                |
| A minta neve:                                 |             | 780/7<br>I/7   | 780/8<br>I/8 | 780/9<br>I/9 | 780/10<br>I/10 | 780/11<br>I/11 | 780/12<br>I/12 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.                                       |              |              |                |                |                |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |              |              |                |                |                |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 115  | 108          | 1690         | 881            | 863            | 1,2            |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 55   | 51           | 2330         | 1045           | 690            | 54             |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 3,0  | 8,5          | 214          | 159            | 9,4            | 1,6            |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 23   | 26           | 67           | 79             | 10             | 2,6            |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,13   | 1,5          | 29           | 4,8            | 0,22           | 0,32           |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | 1,4          | <0,01        | 0,16           | <0,01          | <0,01          |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>197</b>   | <b>196</b>   | <b>4330</b>  | <b>2170</b>    | <b>1570</b>    | <b>59</b>      |

Ellenőrizte:

*B. Szűcs*  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep  
laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.                 |  |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 2/7

| Klórozott aromás szénhidrogének                              |                |                |                |                |                |                |            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| MSZ 1484-4:1998  |                |                |                |                |                |                |            |
| A minta neve:  | 780/13<br>I/13 | 780/14<br>I/14 | 780/15<br>I/15 | 780/16<br>I/16 | 780/17<br>I/17 | 780/18<br>I/18 |            |
| mintavétel dátuma:   |                | 2011.08.08-10. |                |                |                |                |            |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |                |            |
| Klórbenzol   | μg/l           | 11,3           | 153            | 1,5            | 831            | 154            | 344        |
| Brómbenzol   | μg/l           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01      |
| Diklórbenzolok   | μg/l           | 103            | 80             | 7,6            | 551            | 445            | 134        |
| Triklórbenzolok  | μg/l           | 8,5            | 2,4            | 26             | 69             | 16,8           | 67         |
| Tetraklórbenzolok  | μg/l           | 18,6           | 7,1            | 6,4            | 3,3            | 2,1            | 71         |
| Pentaklórbenzolok  | μg/l           | 0,14           | 0,19           | 1,7            | 0,87           | 0,17           | 2,3        |
| Hexaklórbenzol   | μg/l           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 0,27           | <0,01          | <0,01      |
| Klórnaftalinok   | μg/l           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01      |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>                | <b>μg/l</b>    | <b>141</b>     | <b>243</b>     | <b>44</b>      | <b>1460</b>    | <b>618</b>     | <b>619</b> |

| Klórozott aromás szénhidrogének                              |                |                |                |                |                |                |              |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| MSZ 1484-4:1998  |                |                |                |                |                |                |              |
| A minta neve:  | 780/19<br>I/19 | 780/20<br>I/20 | 780/21<br>II/1 | 780/22<br>II/2 | 780/23<br>II/3 | 780/24<br>II/4 |              |
| mintavétel dátuma:   |                | 2011.08.08-10. |                |                |                |                |              |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |                |              |
| Klórbenzol   | μg/l           | 5450           | 19400          | 18300          | 24100          | 16700          | 19700        |
| Brómbenzol   | μg/l           | <0,01          | 1,7            | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01        |
| Diklórbenzolok   | μg/l           | 1190           | 6820           | 13000          | 6850           | 4460           | 7600         |
| Triklórbenzolok  | μg/l           | 83             | 623            | 1250           | 999            | 784            | 302          |
| Tetraklórbenzolok  | μg/l           | 4,6            | 11,4           | 217            | 64             | 100            | 2,3          |
| Pentaklórbenzolok  | μg/l           | 2,7            | 109            | 61             | 1,2            | <0,01          | 0,12         |
| Hexaklórbenzol   | μg/l           | <0,01          | 3,6            | <0,01          | 1,1            | <0,01          | 1,6          |
| Klórnaftalinok   | μg/l           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01        |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>                | <b>μg/l</b>    | <b>6730</b>    | <b>27000</b>   | <b>32800</b>   | <b>32000</b>   | <b>22100</b>   | <b>27600</b> |

*Elgoscár 2000 Kft.*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Fizikogánytelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgyógyászati Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 3/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                |                |                |                |                 |
|---|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |                |                |                |                |                 |
| A minta neve:                                 |             | 780/25<br>II/5   | 386/26<br>II/6 | 780/27<br>II/7 | 780/28<br>II/8 | 780/29<br>II/9 | 780/30<br>II/10 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |                |                |                |                |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 1360   | 199            | 630            | 225            | 49             | 2,6             |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 355  | 43             | 110            | 50             | 12,4           | 71              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 4,0  | 1,7            | 1,7            | 2,4            | 0,38           | 4,9             |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,04   | 1,1            | 1,1            | 0,43           | 0,42           | 6,0             |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 1,4  | 1,4            | <0,01          | 0,34           | 0,15           | 0,28            |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 0,09            |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>1720</b>  | <b>244</b>     | <b>742</b>     | <b>279</b>     | <b>62</b>      | <b>85</b>       |

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 780/31<br>II/11  | 780/32<br>II/12 | 780/33<br>II/13 | 780/34<br>II/14 | 780/35<br>II/15 | 780/36<br>III/1 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 525  | 45600           | 15700           | 7600            | 3,0             | 10,9            |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 221  | 11100           | 4340            | 10300           | 20              | 28              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 15,5   | 611             | 1100            | 928             | 2,1             | 5,3             |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 112  | 192             | 793             | 729             | 1,5             | 11,4            |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 4,0             | 74              | 51              | 0,18            | 1,7             |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | 0,09   | 0,07            | 0,48            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>874</b>   | <b>57500</b>    | <b>22000</b>    | <b>19600</b>    | <b>27</b>       | <b>58</b>       |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
*[Handwritten signature]*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.                 |  |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Ilatos út – talajvíz

Lapszám: 4/7

| Klórozott aromás szénhidrogének  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |       |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
| MSZ 1484-4:1998  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |       |
| A minta neve:  | 780/37<br>III/2 | 780/38<br>III/3 | 780/39<br>III/4 | 780/40<br>III/5 | 780/41<br>III/6 | 780/42<br>III/7 |       |
| mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |       |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |       |
| Klórbenzol $\mu\text{g/l}$   | 5,8             | 4240            | 7840            | 10600           | 20100           | 408             |       |
| Brómbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01 |
| Diklórbenzolok $\mu\text{g/l}$   | 15,9            | 110             | 394             | 2130            | 12500           | 238             |       |
| Triklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 2,5             | 130             | 253             | 45              | 351             | 1,3             |       |
| Tetraklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 1,2             | 53              | 88              | 18,0            | 40              | 0,67            |       |
| Pentaklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,34            | 7,6             | 10,9            | 0,15            | 0,29            | 0,08            |       |
| Hexaklórbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01 |
| Klórnaftalinok $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01 |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>26</b>       | <b>4540</b>     | <b>9210</b>     | <b>12800</b>    | <b>33000</b>    | <b>648</b>      |       |

| Klórozott aromás szénhidrogének  |                 |                 |                  |                  |                  |                  |       |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| MSZ 1484-4:1998  |                 |                 |                  |                  |                  |                  |       |
| A minta neve:  | 780/43<br>III/8 | 780/44<br>III/9 | 780/45<br>III/10 | 780/46<br>III/11 | 780/47<br>III/12 | 780/48<br>III/13 |       |
| mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10.  |                 |                  |                  |                  |                  |       |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem             |                 |                 |                  |                  |                  |                  |       |
| Klórbenzol $\mu\text{g/l}$   | 604             | 221             | <0,01            | 1,7              | 1,9              | 1,7              |       |
| Brómbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | <0,01           | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01 |
| Diklórbenzolok $\mu\text{g/l}$   | 374             | 58              | <0,01            | 0,96             | 78               | 104              |       |
| Triklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 3,2             | 2,5             | 3,7              | 1,3              | 44               | 2,0              |       |
| Tetraklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 2,8             | 2,1             | 3,1              | 3,1              | 0,14             | 1,0              |       |
| Pentaklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,11            | 0,24            | 0,50             | 0,13             | 0,44             | <0,01            |       |
| Hexaklórbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | 0,38            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01 |
| Klórnaftalinok $\mu\text{g/l}$   | <0,01           | <0,01           | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01 |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>985</b>      | <b>287</b>      | <b>7,4</b>       | <b>7,2</b>       | <b>124</b>       | <b>109</b>       |       |

ELGOSCAR 2000 KFT.  
 BVM Ilatos út

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.              |





**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Illatos út – talajvíz

Lapszám: 5/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |              |             |           |            |            |
|---|-------------|--|--------------|-------------|-----------|------------|------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |              |             |           |            |            |
| A minta neve:                                 |             | 780/49   | 780/50       | 780/51      | 780/52    | 780/53     | 780/54     |
|   |             | III/14   | III/15       | III/16      | IV/1      | IV/2       | IV/3       |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |              |             |           |            |            |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |              |             |           |            |            |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 39700  | 12200        | 1560        | 1,9       | 59         | 614        |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01       | <0,01     | <0,01      | <0,01      |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 13800  | 4940         | 158         | 16,9      | 134        | 192        |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 653  | 211          | 1,7         | 5,3       | 6,0        | 39         |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 179  | 297          | 7,8         | 1,1       | 0,75       | 5,5        |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 7,0  | 9,8          | 0,28        | 0,41      | 0,10       | 0,88       |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | 15,1   | <0,01        | <0,01       | <0,01     | <0,01      | <0,01      |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01        | <0,01       | <0,01     | <0,01      | <0,01      |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>54400</b>   | <b>17700</b> | <b>1730</b> | <b>26</b> | <b>200</b> | <b>850</b> |

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |             |           |           |           |             |
|---|-------------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |             |           |           |           |             |
| A minta neve:                                 |             | 780/55   | 780/56      | 780/57    | 780/58    | 780/59    | 780/60      |
|   |             | IV/4   | IV/5        | IV/6      | IV/7      | IV/8      | IV/9        |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |             |           |           |           |             |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |             |           |           |           |             |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 1300   | 4170        | 22        | 5,3       | 2,2       | 1,5         |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01     | <0,01     | <0,01     | <0,01       |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 665  | 2200        | 29        | 23        | 82        | 16,1        |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 28   | 72          | 1,5       | 1,1       | 6,78      | 1,3         |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 2,6  | 4,7         | 0,79      | 0,51      | 0,24      | 0,75        |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,11   | <0,01       | 0,05      | 0,06      | 0,07      | 0,05        |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01     | <0,01     | <0,01     | <0,01       |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01     | <0,01     | <0,01     | <0,01       |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>2000</b>  | <b>6440</b> | <b>53</b> | <b>30</b> | <b>91</b> | <b>19,7</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |  |   |
|---|--|---|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                 | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                      |
| A minta származásáért felel:  | a vevő <input type="checkbox"/>                          | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.              |   |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 6/7

| A minta neve:  | Klórozott aromás szénhidrogének |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | MSZ 1484-4:1998                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | 780/61<br>IV/10                 | 780/62<br>IV/11 | 780/63<br>IV/12 | 780/64<br>IV/13 | 780/65<br>IV/14 | 780/66<br>IV/15 |
| mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10.                  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem             |                                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol $\mu\text{g/l}$   | 31                              | 0,55            | 68              | 30              | 1,4             | 0,91            |
| Brómbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok $\mu\text{g/l}$   | 32                              | 15,0            | 14,2            | 14,3            | 5,7             | 2,0             |
| Triklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 1,1                             | 0,47            | 0,11            | 0,51            | 3,2             | 0,94            |
| Tetraklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,02                            | 0,03            | 0,04            | <0,01           | 0,56            | 0,56            |
| Pentaklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,13            | 0,13            |
| Hexaklórbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,23            | 0,23            |
| Klórnaftalinok $\mu\text{g/l}$   | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>64</b>                       | <b>16,0</b>     | <b>83</b>       | <b>45</b>       | <b>11,3</b>     | <b>4,8</b>      |

| A minta neve:  | Klórozott aromás szénhidrogének |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | MSZ 1484-4:1998                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | 780/67<br>IV/16                 | 780/68<br>IV/17 | 780/69<br>IV/18 | 780/70<br>IV/19 | 780/71<br>BVM-1 | 780/72<br>BVM-2 |
| mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10.                  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem             |                                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol $\mu\text{g/l}$   | 0,84                            | 0,82            | 0,70            | 0,72            | 55              | 141             |
| Brómbenzol $\mu\text{g/l}$   | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok $\mu\text{g/l}$   | 6,3                             | 10,1            | 1,9             | 8,8             | 126             | 45              |
| Triklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,42                            | 0,58            | 1,1             | 0,78            | 1,6             | 3,2             |
| Tetraklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,49                            | 0,28            | 0,42            | 0,67            | 2,1             | 1,0             |
| Pentaklórbenzolok $\mu\text{g/l}$  | 0,06                            | 0,04            | 0,08            | 0,05            | 0,89            | <0,01           |
| Hexaklórbenzol $\mu\text{g/l}$   | 0,02                            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok $\mu\text{g/l}$   | <0,01                           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>8,1</b>                      | <b>11,9</b>     | <b>4,3</b>      | <b>11,1</b>     | <b>185</b>      | <b>190</b>      |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Illatos út – talajvíz

Lapszám: 7/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 780/73<br>BVM-3  | 780/74<br>BVM-4 | 780/75<br>BVM-5 | 780/76<br>BVM-6 | 780/77<br>BVM-7 | 780/78<br>BVM-9 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 0,59   | 0,56            | 264             | 539             | 84500           | 127             |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 1,6  | 14,7            | 143             | 557             | 5780            | 43              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 0,41   | 0,45            | 6,1             | 36              | 194             | 0,97            |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,26   | 0,38            | 186             | 7,7             | 95              | 1,1             |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,03   | 0,03            | <0,01           | 0,30            | 123             | 0,43            |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | 2,4             | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>2,8</b>   | <b>16,1</b>     | <b>601</b>      | <b>1140</b>     | <b>90700</b>    | <b>172</b>      |

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                   |                   |                   |                   |  |
|---|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|   |             | MSZ 1484-4:1998  |                   |                   |                   |                   |  |
| A minta neve:                                 |             | 780/79<br>BVM-11   | 780/80<br>BVM-102 | 780/81<br>BVM-104 | 780/82<br>BVM-105 | 780/83<br>BVM-106 |  |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.08.08-10.   |                   |                   |                   |                   |  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                   |                   |                   |                   |  |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 42800  | 345               | 1430              | 16,5              | 7,3               |  |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 22100  | 51                | 311               | 35                | 16,4              |  |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 515  | 1,5               | 2,5               | 0,71              | 1,1               |  |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 28   | 0,69              | 23                | 0,36              | 0,34              |  |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 0,10              | 0,47              | <0,01             | 0,09              |  |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>65400</b>   | <b>398</b>        | <b>1770</b>       | <b>52</b>         | <b>25</b>         |  |

ELGOSCAR-2000  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Püspögyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.12.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.26.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek - talajvíz**

Lapszám: 1/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének |                 |             |                 |                 |                 |
|--|------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 780/1                              | 780/2           | 780/3       | 780/4           | 780/5           | 780/6           |
|  | I/1                                | I/2             | I/3         | I/4             | I/5             | I/6             |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.                     |                 |             |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                                    |                 |             |                 |                 |                 |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | 3,5                                | 3,7             | 3,5         | 3,1             | 2,8             | 82              |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | 0,82                               | 0,27            | 0,39        | 1,6             | <0,01           | <0,01           |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 4,2                                | 1,8             | 4,4         | 2,0             | 1,5             | 2,7             |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | 0,98                               | 1,3             | 1,3         | 3,1             | 2,1             | 39              |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | 0,11            | 0,21        | <0,01           | <0,01           | 0,35            |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 4,0                                | 8,6             | 4,7         | 7,6             | 4,9             | 18,5            |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | <0,01           | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | 0,32                               | 1,2             | 0,56        | 0,52            | 0,42            | 2,8             |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | <0,01                              | 0,35            | <0,01       | 0,52            | 0,79            | 0,60            |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | <0,01                              | 0,04            | <0,01       | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>13,9</b>                        | <b>17,4</b>     | <b>15,0</b> | <b>18,4</b>     | <b>12,6</b>     | <b>146</b>      |
| <b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>       | <b>&lt;0,01</b>                    | <b>&lt;0,01</b> | <b>0,25</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfűzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 2/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének                          |                 |            |            |             |                 |
|--|---|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|  | 780/7   | 780/8           | 780/9      | 780/10     | 780/11      | 780/12          |
|  | I/7   | I/8             | I/9        | I/10       | I/11        | I/12            |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.  |                 |            |            |             |                 |
|  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <b>igen, nem</b> |                 |            |            |             |                 |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | 0,48  | <0,01           | 0,60       | 0,08       | <0,01       | <0,01           |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | 5,3   | 4,4             | 106        | 3,7        | 3,6         | 3,2             |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | 0,25  | <0,01           | 0,65       | 4,2        | 4,5         | <0,01           |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01   | <0,01           | 0,93       | 3,9        | 2,3         | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 11,7  | 1,7             | 19,0       | 2,8        | 1,7         | 1,4             |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | 2,2   | 44              | 142        | 2,4        | 1,2         | 1,8             |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 0,13  | 0,14            | 0,49       | 0,27       | 0,21        | <0,01           |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01   | 0,20            | 0,13       | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01   | 1,3             | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 23  | 9,8             | 178        | 3,6        | 2,9         | 4,4             |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01   | <0,01           | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | 0,48  | 0,91            | 26         | 0,93       | 0,20        | 0,34            |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | 0,28  | 1,5             | 0,25       | <0,01      | <0,01       | <0,01           |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | 0,02  | <0,01           | 0,03       | 0,04       | <0,01       | <0,01           |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>44</b>   | <b>64</b>       | <b>475</b> | <b>22</b>  | <b>16,6</b> | <b>11,1</b>     |
| <b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>       | <b>&lt;0,01</b>   | <b>&lt;0,01</b> | <b>9,6</b> | <b>1,5</b> | <b>0,53</b> | <b>&lt;0,01</b> |

ELGOSCAR 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 3/14

|  | Halogénezett alifás szénhidrogének |                |                |                |                |                |             |
|--|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
|  | MSZ 1484-5:1998                    |                |                |                |                |                |             |
| A minta neve:  | 780/13<br>I/13                     | 780/14<br>I/14 | 780/15<br>I/15 | 780/16<br>I/16 | 780/17<br>I/17 | 780/18<br>I/18 |             |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.                     |                |                |                |                |                |             |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                                    |                |                |                |                |                |             |
| 1,1 diklór-etilén                                    | μg/l                               | 0,19           | 0,42           | 1,2            | 9,1            | 4,1            | 0,15        |
| diklór-metán   | μg/l                               | 3,3            | 3,0            | 2,8            | 2,7            | 3,0            | 54          |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán                          | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 1,2 diklór-etilén (trans)                            | μg/l                               | 1,1            | 5,1            | 9,7            | 33             | 6,6            | 1,8         |
| 1,1 diklór-etán                                      | μg/l                               | 0,21           | <0,01          | <0,01          | 0,47           | 0,30           | 0,64        |
| 1,2 diklór-etilén (cis)                              | μg/l                               | 30             | 63             | 252            | 686            | 293            | 13,1        |
| kloroform  | μg/l                               | 1,4            | 2,4            | 41             | 17,2           | 2,6            | 29          |
| 1,2 diklór-etán                                      | μg/l                               | 0,64           | 1,4            | 0,30           | 1,4            | 0,31           | 0,47        |
| 2-klóretanoi   | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| széntetraklorid                                      | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 0,09           | <0,01          | 4,2         |
| 1,2-diklór-propán                                    | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 2,3-diklór propilén                                  | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| bróm-diklór-metán                                    | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| triklór-etilén                                       | μg/l                               | 17,9           | 45             | 73             | 2940           | 76             | 20          |
| epiklórhidrin  | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 2-klór-etil-vinil-éter                               | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 1,3-diklór-propilén                                  | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 1,1,2-triklór-etán                                   | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 41             | 0,88           | <0,01       |
| dibrom-klór-metán                                    | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| 1,2 dibrom-etán                                      | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01       |
| tetraklór-etilén                                     | μg/l                               | 1,6            | 0,79           | 4,6            | 363            | 5,3            | 18,0        |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán                               | μg/l                               | <0,01          | 0,74           | 0,17           | 76             | 0,27           | <0,01       |
| hexaklórbutadién                                     | μg/l                               | <0,01          | <0,01          | 0,06           | 0,14           | 0,09           | 0,25        |
| <b>Összes alifás VOCL</b>                            | <b>μg/l</b>                        | <b>56</b>      | <b>122</b>     | <b>385</b>     | <b>4170</b>    | <b>392</b>     | <b>141</b>  |
| <b>Vinil-klorid</b>                                  | <b>μg/l</b>                        | <b>13,0</b>    | <b>86</b>      | <b>43</b>      | <b>54</b>      | <b>93</b>      | <b>0,87</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő telephely

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 4/14

| A minta neve:               | Halogénezett alifás szénhidrogének                          |           |            |            |             |             |              |
|-----------------------------|---|-----------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
|                             | 780/19  | 780/20    | 780/21     | 780/22     | 780/23      | 780/24      |              |
|                             | I/19  | I/20      | II/1       | II/2       | II/3        | II/4        |              |
| mintavétel dátuma:          | 2011.08.08-10.  |           |            |            |             |             |              |
|                             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <b>igen, nem</b> |           |            |            |             |             |              |
| 1,1 diklór-etilén           | μg/l  | <0,01     | 0,32       | 0,34       | 1,6         | 0,93        | 0,82         |
| diklór-metán                | μg/l  | 4,2       | 165        | 725        | 1570        | 4710        | 28200        |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| 1,2 diklór-etilén (trans)   | μg/l  | 0,76      | 1,1        | 0,96       | 2,7         | 1,2         | 5,8          |
| 1,1 diklór-etán             | μg/l  | 2,6       | 4,0        | 2,5        | 23          | 27          | 310          |
| 1,2 diklór-etilén (cis)     | μg/l  | 1,9       | 10,4       | 62         | 71          | 25          | 200          |
| kloroform                   | μg/l  | 27        | 618        | 38         | 2900        | 3440        | 24800        |
| 1,2 diklór-etán             | μg/l  | 0,34      | 1,3        | 21         | 13,9        | 38          | 45           |
| 2-klóretanol                | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| széntetraklorid             | μg/l  | 0,16      | 0,25       | 0,76       | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| 1,2-diklór-propán           | μg/l  | <0,01     | 1,8        | 1,3        | <0,01       | 3,1         | <0,01        |
| 2,3-diklór propilén         | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| bróm-diklór-metán           | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| triklór-etilén              | μg/l  | 5,5       | 12,8       | 49         | 146         | 55          | 27           |
| epiklórhidrin               | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| 2-klór-etil-vinil-éter      | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| 1,3-diklór-propilén         | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | 1,1          |
| 1,1,2-triklór-etán          | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | 2,2         | 4,9         | 2,5          |
| dibrom-klór-metán           | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| 1,2 dibrom-etán             | μg/l  | <0,01     | <0,01      | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| tetraklór-etilén            | μg/l  | 1,9       | 9,5        | 5,8        | 13,1        | 10,9        | 2,0          |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán      | μg/l  | <0,01     | 0,88       | <0,01      | 1,8         | 12,6        | 0,56         |
| hexaklórbutadién            | μg/l  | 0,03      | 0,08       | 0,06       | <0,01       | <0,01       | <0,01        |
| <b>Összes alifás VOCL</b>   | <b>μg/l</b>   | <b>44</b> | <b>825</b> | <b>908</b> | <b>4750</b> | <b>8340</b> | <b>53600</b> |
| Vinil-klorid                | μg/l  | 0,33      | 2,1        | 16,4       | 3,2         | 8,4         | 16,1         |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzegyháztelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 7/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének |                 |                 |                 |                 |                 |            |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
|  | 780/37<br>III/2                    | 780/38<br>III/3 | 780/39<br>III/4 | 780/40<br>III/5 | 780/41<br>III/6 | 780/42<br>III/7 |            |
| mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10.                     |                 |                 |                 |                 |                 |            |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |            |
| 1,1 diklór-etilén  | μg/l                               | <0,01           | 0,29            | 0,22            | 0,17            | 0,66            | 0,06       |
| diklór-metán   | μg/l                               | 0,85            | 102             | 90              | 12,9            | 188             | <0,01      |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán                                  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 1,2 diklór-etilén (trans)                                    | μg/l                               | 0,18            | 3,1             | 3,8             | 0,27            | 2,2             | 0,71       |
| 1,1 diklór-etán  | μg/l                               | <0,01           | 2,6             | 1,4             | 5,2             | 8,0             | <0,01      |
| 1,2 diklór-etilén (cis)                                      | μg/l                               | <0,01           | 50              | 26              | 13,5            | 28              | 18,9       |
| kloroform  | μg/l                               | 1,9             | 5,7             | 2,6             | 29              | 630             | 0,18       |
| 1,2 diklór-etán  | μg/l                               | 0,12            | 2,8             | 1,7             | 2,9             | 9,8             | 0,35       |
| 2-klóretanol   | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| széntetraklorid  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 1,2-diklór-propán  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 2,3-diklór propilén  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,52            | <0,01           | <0,01      |
| bróm-diklór-metán  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| triklór-etilén   | μg/l                               | 0,14            | 26              | 14,9            | 5,3             | 24              | 15,3       |
| epiklórhidrin  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 2-klór-etil-vinil-éter                                       | μg/l                               | <0,01           | 189             | 105             | 851             | 3450            | 163        |
| 1,3-diklór-propilén  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 1,1,2-triklór-etán   | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,54            | <0,01      |
| dibrom-klór-metán  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| 1,2 dibrom-etán  | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| tetraklór-etilén   | μg/l                               | 0,11            | 0,54            | 0,34            | 0,38            | 4,3             | 0,08       |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán                                       | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | 0,30            | 0,25            | 1,0             | 0,15       |
| hexaklórbutadién   | μg/l                               | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01      |
| <b>Összes alifás VOCL</b>                                    | <b>μg/l</b>                        | <b>3,3</b>      | <b>382</b>      | <b>246</b>      | <b>921</b>      | <b>4350</b>     | <b>199</b> |
| Vinil-klorid   | μg/l                               | <0,01           | 14,2            | 25              | 3,3             | 3,1             | <0,01      |

ELGOSCAR - 2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |





**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 8/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének                   |            |            |           |           |           |
|--|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|  | 780/43   | 780/44     | 780/45     | 780/46    | 780/47    | 780/48    |
|  | III/8  | III/9      | III/10     | III/11    | III/12    | III/13    |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.                                       |            |            |           |           |           |
|  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |            |            |           |           |           |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | 0,97   | 0,19       | 0,07       | <0,01     | 0,15      | 4,5       |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | <0,01  | <0,01      | 6,8        | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | 21   | 1,6        | 0,28       | 0,36      | 2,2       | 7,5       |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 0,43   | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | 0,54      |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 85   | 14,5       | 2,6        | 0,88      | 9,8       | 42        |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | <0,01  | 23         | 30         | 15,1      | 5,5       | 1,9       |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 0,48   | 0,13       | 0,22       | 0,09      | 0,18      | 0,34      |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | 0,27       | 0,07       | 0,06      | <0,01     | <0,01     |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | 0,15       | 0,23       | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 52   | 292        | 85         | 17,9      | 26        | 7,1       |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | 161  | 13,9       | <0,01      | <0,01     | 10,7      | 19,4      |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | <0,01  | 2,4        | 0,66       | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01      | <0,01      | <0,01     | <0,01     | <0,01     |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | 0,58   | 18,0       | 1,8        | 5,3       | 2,4       | 0,76      |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | 0,79   | 3,8        | 0,17       | <0,01     | 0,49      | 0,16      |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | <0,01  | 0,04       | <0,01      | <0,01     | 0,06      | <0,01     |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>322</b>   | <b>370</b> | <b>129</b> | <b>40</b> | <b>58</b> | <b>80</b> |
| Vinil-klorid $\mu\text{g/l}$                         | 15,2   | <0,01      | <0,01      | <0,01     | 1,4       | 5,4       |

*Elgoscár 2000 Kft.*  
Vizsgáló Laboratórium  
Tűz- és Értéktároló  
laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 9/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének                           |                  |                  |                 |                 |                 |
|--|--|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | MSZ 1484-5:1998  |                  |                  |                 |                 |                 |
|  | 780/49<br>III/14   | 780/50<br>III/15 | 780/51<br>III/16 | 780/52<br>IV/1  | 780/53<br>IV/2  | 780/54<br>IV/3  |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.   |                  |                  |                 |                 |                 |
|  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                  |                  |                 |                 |                 |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | 2,5  | 0,31             | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | 1510   | 451              | 1,8              | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | 3,4  | 1,0              | 2,5              | <0,01           | <0,01           | 0,14            |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 22   | 4,0              | 0,46             | <0,01           | <0,01           | 0,44            |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 45   | 30               | 7,9              | 0,48            | 1,7             | 2,4             |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | 3470   | 147              | 0,94             | 0,21            | 0,41            | 0,22            |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 23   | 7,9              | 0,39             | 0,14            | 0,21            | 0,19            |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | 1,3              | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 65   | 16,7             | 8,9              | 8,5             | 2,4             | 2,2             |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | 864  | 5110             | 42               | 17,5            | 46              | 49              |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | 2,2  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | 8,5  | 2,3              | 0,59             | 0,72            | 0,25            | 0,28            |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | 1,6  | 0,24             | 0,63             | 0,80            | <0,01           | <0,01           |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | 0,03   | <0,01            | <0,01            | 0,05            | <0,01           | 0,02            |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>6020</b>  | <b>5780</b>      | <b>66</b>        | <b>28</b>       | <b>51</b>       | <b>55</b>       |
| <b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>       | <b>4,7</b>   | <b>4,8</b>       | <b>79</b>        | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 10/14

|                             |             | Halogénezett alifás szénhidrogének                           |                |                |                |                |                |
|-----------------------------|-------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                             |             | MSZ 1484-5:1998  |                |                |                |                |                |
| A minta neve:               |             | 780/55<br>IV/4   | 780/56<br>IV/5 | 780/57<br>IV/6 | 780/58<br>IV/7 | 780/59<br>IV/8 | 780/60<br>IV/9 |
| mintavétel dátuma:          |             | 2011.08.08-10.   |                |                |                |                |                |
|                             |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |
| 1,1 diklór-etilén           | µg/l        | <0,01  | 0,25           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| diklór-metán                | µg/l        | 3,8  | 105            | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,2 diklór-etilén (trans)   | µg/l        | 0,25   | 0,75           | <0,01          | 0,26           | 0,77           | <0,01          |
| 1,1 diklór-etán             | µg/l        | 0,31   | 1,0            | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,2 diklór-etilén (cis)     | µg/l        | 1,9  | 12,5           | 0,28           | 3,3            | 34             | <0,01          |
| kloroform                   | µg/l        | 0,21   | 28             | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,2 diklór-etán             | µg/l        | 0,62   | 2,2            | <0,01          | <0,01          | 0,25           | <0,01          |
| 2-klóretanol                | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| széntetraklorid             | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,2-diklór-propán           | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 2,3-diklór propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| bróm-diklór-metán           | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| triklór-etilén              | µg/l        | 0,93   | 14,7           | 0,39           | 5,8            | 44             | 1,7            |
| epiklórhidrin               | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 2-klór-etil-vinil-éter      | µg/l        | 327  | 665            | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,3-diklór-propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,1,2-triklór-etán          | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| dibrom-klór-metán           | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| 1,2 dibrom-etán             | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| tetraklór-etilén            | µg/l        | 0,30   | 2,4            | 0,12           | 0,27           | 3,2            | <0,01          |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán      | µg/l        | <0,01  | 3,3            | <0,01          | <0,01          | 1,5            | <0,01          |
| hexaklórbutadién            | µg/l        | <0,01  | 0,04           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |
| <b>Összes alifás VOCL</b>   | <b>µg/l</b> | <b>335</b>   | <b>835</b>     | <b>0,79</b>    | <b>9,7</b>     | <b>84</b>      | <b>1,7</b>     |
| Vinil-klorid                | µg/l        | <0,01  | 0,36           | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          |

*Kovács István*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Fűzőgyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telphely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 5/14

| A minta neve:  | Halogénezett alifás szénhidrogének |                |                |                |                |                 |
|--|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|  | MSZ 1484-5:1998                    |                |                |                |                |                 |
|  | 780/25<br>II/5                     | 386/26<br>II/6 | 780/27<br>II/7 | 780/28<br>II/8 | 780/29<br>II/9 | 780/30<br>II/10 |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.                     |                |                |                |                |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                                    |                |                |                |                |                 |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | 1,1                                | 0,83           | 0,83           | 1,7            | 0,47           | 0,83            |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | 10,5                               | 16,6           | 8,1            | 10,5           | 3,9            | 0,51            |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | 2,5                                | 2,6            | 5,2            | 4,9            | 1,0            | 16,8            |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 2,2                                | 1,4            | 7,7            | 0,77           | 0,34           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 112                                | 121            | 50             | 294            | 67             | 246             |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | 4,9                                | 15,5           | 13,9           | 302            | 2,2            | 3,7             |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | 3,7                                | 1,6            | 4,4            | 1,9            | 0,82           | <0,01           |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 10,3                               | 52             | 23             | 187            | 40             | 473             |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 29              |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01           |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | 0,33                               | 0,25           | 0,48           | 22             | 0,77           | 157             |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 0,25           | 317             |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | <0,01                              | <0,01          | <0,01          | <0,01          | <0,01          | 2,6             |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>148</b>                         | <b>212</b>     | <b>114</b>     | <b>825</b>     | <b>118</b>     | <b>1250</b>     |
| <b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>       | <b>442</b>                         | <b>26</b>      | <b>159</b>     | <b>151</b>     | <b>4,4</b>     | <b>16,5</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep  
laboratóriumvezető

Ellenőrizte:

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 6/14

|                             |             | Halogénezett alifás szénhidrogének<br>MSZ 1484-5:1998        |             |             |             |                 |                 |
|-----------------------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| A minta neve:               |             | 780/31   | 780/32      | 780/33      | 780/34      | 780/35          | 780/36          |
|                             |             | II/11  | II/12       | II/13       | II/14       | II/15           | III/1           |
| mintavétel dátuma:          |             | 2011.08.08-10.   |             |             |             |                 |                 |
|                             |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |             |             |             |                 |                 |
| 1,1 diklór-etilén           | µg/l        | 0,12   | 6,6         | 0,70        | 0,27        | <0,01           | <0,01           |
| diklór-metán                | µg/l        | 44   | 209         | 510         | 23          | 3,6             | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans)   | µg/l        | 1,0  | 1,4         | 2,0         | 4,3         | 0,24            | 0,32            |
| 1,1 diklór-etán             | µg/l        | <0,01  | 4,4         | 26          | 12,8        | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis)     | µg/l        | 5,4  | 26          | 16,2        | 14,2        | 5,5             | <0,01           |
| kloroform                   | µg/l        | 12,8   | 2000        | 7040        | 2740        | 2,7             | 2,8             |
| 1,2 diklór-etán             | µg/l        | 0,55   | 1,8         | 3,7         | 0,80        | 0,05            | <0,01           |
| 2-klóretanol                | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| széntetraklorid             | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán           | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| bróm-diklór-metán           | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| triklór-etilén              | µg/l        | 12,8   | 154         | 16,9        | 18,1        | 19,6            | 0,98            |
| epiklórhidrin               | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter      | µg/l        | 391  | 2450        | 45          | <0,01       | 55              | 10,6            |
| 1,3-diklór-propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán          | µg/l        | <0,01  | <0,01       | 1,8         | 29          | <0,01           | <0,01           |
| dibrom-klór-metán           | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán             | µg/l        | <0,01  | <0,01       | 8,3         | <0,01       | <0,01           | <0,01           |
| tetraklór-etilén            | µg/l        | 0,50   | 8,8         | 0,88        | 4,6         | 0,59            | 0,29            |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán      | µg/l        | 0,62   | 0,46        | <0,01       | 0,80        | <0,01           | <0,01           |
| hexaklórbutadién            | µg/l        | <0,01  | <0,01       | <0,01       | 0,05        | <0,01           | 0,04            |
| <b>Összes alifás VOCL</b>   | <b>µg/l</b> | <b>469</b>   | <b>4870</b> | <b>7670</b> | <b>2850</b> | <b>87</b>       | <b>15,1</b>     |
| <b>Vinil-klorid</b>         | <b>µg/l</b> | <b>0,31</b>  | <b>1,1</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,9</b>  | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> |

*ELGOSCAR - 2000 KFT.*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*Balatonfüzfő*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.                 |  |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgyártási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 11/14

|  | Halogénezett alifás szénhidrogének                           |                 |                 |                 |                 |                 |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | MSZ 1484-5:1998  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:  | 780/61<br>IV/10  | 780/62<br>IV/11 | 780/63<br>IV/12 | 780/64<br>IV/13 | 780/65<br>IV/14 | 780/66<br>IV/15 |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| diklór-metán $\mu\text{g/l}$                         | 0,45   | 0,04            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$          | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$            | <0,01  | <0,01           | 0,16            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$              | 0,25   | <0,01           | 0,13            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| kloroform $\mu\text{g/l}$                            | <0,01  | <0,01           | <0,01           | 0,17            | 0,45            | <0,01           |
| 1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01           | <0,01           | 0,10            | <0,01           | <0,01           |
| 2-klóretanol $\mu\text{g/l}$                         | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| széntetraklorid $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| triklór-etilén $\mu\text{g/l}$                       | 2,0  | 0,92            | 2,3             | 1,1             | 1,4             | 1,4             |
| epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$                        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$               | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 63              | <0,01           |
| 1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$                  | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$                   | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$                    | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,10            | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$                      | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$                     | <0,01  | 0,14            | <0,01           | 0,18            | 0,15            | 0,09            |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$               | <0,01  | <0,01           | <0,01           | 4,7             | <0,01           | <0,01           |
| hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$                     | 0,02   | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>2,7</b>   | <b>1,1</b>      | <b>2,6</b>      | <b>6,2</b>      | <b>65</b>       | <b>1,5</b>      |
| Vinil-klorid $\mu\text{g/l}$                         | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 12/14

| Halogénezett alifás szénhidrogének                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| MSZ 1484-5:1998                                      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |
| A minta neve:  | 780/67<br>IV/16 | 780/68<br>IV/17 | 780/69<br>IV/18 | 780/70<br>IV/19 | 780/71<br>BVM-1 | 780/72<br>BVM-2 |           |
| mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |           |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                 |                 |                 |                 |                 |                 |           |
| 1,1 diklór-etilén                                    | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,28      |
| diklór-metán   | µg/l            | <0,01           | 0,17            | <0,01           | <0,01           | 1,9             | <0,01     |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán                          | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,2 diklór-etilén (trans)                            | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,21            | 1,1       |
| 1,1 diklór-etán                                      | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,2 diklór-etilén (cis)                              | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,80            | 25        |
| kloroform  | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 1,2             | 1,2       |
| 1,2 diklór-etán                                      | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,11            | 0,33      |
| 2-klóretanol   | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| széntetraklorid                                      | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,2-diklór-propán                                    | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 2,3-diklór propilén                                  | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| bróm-diklór-metán                                    | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| triklór-etilén                                       | µg/l            | 1,4             | 1,5             | 2,9             | 1,7             | 34              | <0,01     |
| epiklórhidrin  | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 2-klór-etil-vinil-éter                               | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,3-diklór-propilén                                  | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,1,2-triklór-etán                                   | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| dibrom-klór-metán                                    | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| 1,2 dibrom-etán                                      | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01     |
| tetraklór-etilén                                     | µg/l            | 0,08            | 0,09            | 0,30            | 0,17            | 3,8             | 0,31      |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán                               | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 2,1             | <0,01     |
| hexaklórbutadién                                     | µg/l            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,06            | <0,01     |
| <b>Összes alifás VOCL</b>                            | <b>µg/l</b>     | <b>1,4</b>      | <b>1,8</b>      | <b>3,3</b>      | <b>1,9</b>      | <b>44</b>       | <b>28</b> |
| <b>Vinil-klorid</b>                                  | <b>µg/l</b>     | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> | <b>36</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő Telep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgátlkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 13/14

|                                  | Halogénezett alifás szénhidrogének                           |                 |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                  | MSZ 1484-5:1998  |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                    | 780/73<br>BVM-3  | 780/74<br>BVM-4 | 780/75<br>BVM-5 | 780/76<br>BVM-6 | 780/77<br>BVM-7 | 780/78<br>BVM-9 |
| mintavétel dátuma:               | 2011.08.08-10.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                  | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,1 diklór-etilén µg/l           | 0,11   | <0,01           | 4,3             | 9,2             | 0,72            | <0,01           |
| diklór-metán µg/l                | <0,01  | <0,01           | 89              | <0,01           | 25              | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán µg/l | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (trans) µg/l   | 0,39   | <0,01           | 0,93            | 90              | 0,34            | <0,01           |
| 1,1 diklór-etán µg/l             | <0,01  | <0,01           | <0,01           | 2,7             | 4,9             | <0,01           |
| 1,2 diklór-etilén (cis) µg/l     | 18,8   | <0,01           | 24              | 1230            | 2,0             | <0,01           |
| kloroform µg/l                   | <0,01  | <0,01           | 211             | 0,69            | 460             | 0,74            |
| 1,2 diklór-etán µg/l             | 0,25   | <0,01           | 0,22            | 8,6             | 1,2             | <0,01           |
| 2-klóretanol µg/l                | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| széntetraklorid µg/l             | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2-diklór-propán µg/l           | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2,3-diklór propilén µg/l         | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| bróm-diklór-metán µg/l           | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| triklór-etilén µg/l              | 2,8  | <0,01           | 251             | 4180            | 1,0             | <0,01           |
| epiklórhidrin µg/l               | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 2-klór-etil-vinil-éter µg/l      | <0,01  | <0,01           | 89              | 33              | 14,4            | <0,01           |
| 1,3-diklór-propilén µg/l         | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,1,2-triklór-etán µg/l          | <0,01  | <0,01           | <0,01           | 7,8             | <0,01           | 10,8            |
| dibróm-klór-metán µg/l           | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| 1,2 dibrom-etán µg/l             | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| tetraklór-etilén µg/l            | 0,36   | 0,12            | 21              | 78              | 0,49            | 0,17            |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán µg/l      | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| hexaklórbutadién µg/l            | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összes alifás VOCL µg/l</b>   | <b>23</b>  | <b>0,12</b>     | <b>688</b>      | <b>5640</b>     | <b>510</b>      | <b>11,7</b>     |
| <b>Vinil-klorid µg/l</b>         | <b>10,3</b>  | <b>&lt;0,01</b> | <b>0,62</b>     | <b>36</b>       | <b>&lt;0,01</b> | <b>&lt;0,01</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő, 8184

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |





**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 14/14

|                             |             | Halogénezett alifás szénhidrogének                   |                   |                   |                   |                   |  |
|-----------------------------|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|                             |             | MSZ 1484-5:1998                                      |                   |                   |                   |                   |  |
| A minta neve:               |             | 780/79<br>BVM-11                                     | 780/80<br>BVM-102 | 780/81<br>BVM-104 | 780/82<br>BVM-105 | 780/83<br>BVM-106 |  |
| mintavétel dátuma:          |             | 2011.08.08-10.                                       |                   |                   |                   |                   |  |
|                             |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                   |                   |                   |                   |  |
| 1,1 diklór-etilén           | µg/l        | 1,6  | 0,29              | 0,77              | <0,01             | <0,01             |  |
| diklór-metán                | µg/l        | 423  | <0,01             | 774               | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,1,2-triklór-trifluor-etán | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,2 diklór-etilén (trans)   | µg/l        | 1,7  | 2,1               | 0,96              | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,1 diklór-etán             | µg/l        | 6,6  | 0,39              | 10,3              | <0,01             | 1,2               |  |
| 1,2 diklór-etilén (cis)     | µg/l        | 33   | 69                | 30                | 0,52              | 1,6               |  |
| kloroform                   | µg/l        | 1490   | 35                | 13,6              | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,2 diklór-etán             | µg/l        | 11,1   | 1,3               | 20                | <0,01             | <0,01             |  |
| 2-klóretanol                | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| széntetraklorid             | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,2-diklór-propán           | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 2,3-diklór propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| bróm-diklór-metán           | µg/l        | 2,0  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| triklór-etilén              | µg/l        | 44   | 16                | 61                | <0,01             | 0,36              |  |
| epiklórhidrin               | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 2-klór-etil-vinil-éter      | µg/l        | 29   | 8,4               | 26                | 8,0               | 10,0              |  |
| 1,3-diklór-propilén         | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,1,2-triklór-etán          | µg/l        | 1,4  | <0,01             | 2,0               | <0,01             | <0,01             |  |
| dibrom-klór-metán           | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| 1,2 dibrom-etán             | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| tetraklór-etilén            | µg/l        | 8,3  | 0,50              | 3,9               | 0,20              | 0,29              |  |
| 1,1,2,2-tetraklór-etán      | µg/l        | 44   | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |  |
| hexaklórbutadién            | µg/l        | 0,07   | <0,01             | 0,05              | <0,01             | <0,01             |  |
| <b>Összes alifás VOCL</b>   | <b>µg/l</b> | <b>2100</b>  | <b>133</b>        | <b>944</b>        | <b>8,7</b>        | <b>13,4</b>       |  |
| <b>Vinil-klorid</b>         | <b>µg/l</b> | <b>2,8</b>   | <b>17,4</b>       | <b>8,8</b>        | <b>&lt;0,01</b>   | <b>&lt;0,01</b>   |  |

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
*Balatonfüzfő*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.10-11. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.              |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>Központ</b><br/>Elgoscár 2000 Kft<br/>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br/>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br/>E-mail: iroda@elgoscár.eu</p> | <p align="center"><b>ELGOSCAR-2000</b><br/>Környezettechnológiai és Vizsgázkodási Kft.<br/>Vizsgáló Laboratórium<br/>A NAT által 1-1278/2007 számon<br/>akkreditált vizsgálólaboratórium</p> | <p align="right"><b>Telephely</b><br/>Vizsgáló Laboratórium<br/>8184 Füzögyártelep Pf.: 28<br/>Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151<br/>E-mail: elgoscariab@vnet.hu</p> |
|--|--|--|

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

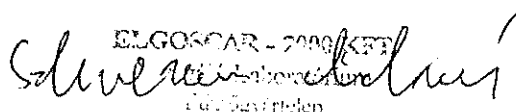
A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 1/5

| Sorszám | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                                     |                                     |                                 |
|---------|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|         |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986       | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
|         |           |                   | Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |                                     |                                 |
| 2011/   |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 780/1   | I/1       | 2011. 08.08.      | 2922   | 6,80                                | 3380                            |
| 780/2   | I/2       | „                 | 2158   | 6,99                                | 3108                            |
| 780/3   | I/3       | „                 | 2716   | 6,81                                | 3524                            |
| 780/4   | I/4       | „                 | 2122   | 7,16                                | 2110                            |
| 780/5   | I/5       | „                 | 2044   | 7,10                                | 2319                            |
| 780/6   | I/6       | „                 | 2934   | 6,52                                | 3264                            |
| 780/7   | I/7       | „                 | 1706   | 6,85                                | 2056                            |
| 780/8   | I/8       | „                 | 1318   | 7,14                                | 1634                            |
| 780/9   | I/9       | „                 | 1348   | 7,08                                | 1903                            |
| 780/10  | I/10      | „                 | 1972   | 6,68                                | 2244                            |
| 780/11  | I/11      | „                 | 1490   | 6,88                                | 2195                            |
| 780/12  | I/12      | „                 | 650  | 7,05                                | 907                             |
| 780/13  | I/13      | „                 | 4076   | 8,32                                | 6725                            |
| 780/14  | I/14      | „                 | 10052  | 7,27                                | 16470                           |
| 780/15  | I/15      | „                 | 5040   | 7,43                                | 8065                            |
| 780/16  | I/16      | „                 | 4756   | 7,30                                | 8195                            |
| 780/17  | I/17      | „                 | 3784   | 7,90                                | 6050                            |

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep

analitikai részleg vezető helyettes

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08. 30.           |   |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  | <b>Központ</b><br><b>Elgocar 2000 Kft</b><br>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br>E-mail: iroda@elgocar.eu | <b>ELGOSCAR-2000</b><br><b>Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.</b><br><b>Vizsgáló Laboratórium</b><br>A NAT által 1-1278/2007 számon<br>akkreditált vizsgálólaboratórium | <b>Telephely</b><br><b>Vizsgáló Laboratórium</b><br>8184 Füzföldvártelep Pf.: 28<br>Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151<br>E-mail: elgocarlab@vnet.hu |
|   |  |  |   |

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

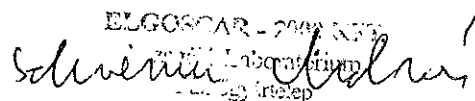
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 2/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 780/18   | I/18      | 2011. 08.08.      | 1274   | 7,39                                | 1907                            |
| 780/19   | I/19      | „                 | 858  | 7,21                                | 1380                            |
| 780/20   | I/20      | „                 | 1216   | 6,24                                | 1658                            |
| 780/21   | II/1      | „                 | 2594   | 6,59                                | 2898                            |
| 780/22   | II/2      | „                 | 59844  | 6,29                                | 112600                          |
| 780/23   | II/3      | „                 | 63410  | 6,22                                | 123150                          |
| 780/24   | II/4      | „                 | 42086  | 6,39                                | 64700                           |
| 780/25   | II/5      | „                 | 45052  | 6,46                                | 75900                           |
| 780/26   | II/6      | „                 | 61580  | 6,64                                | 108650                          |
| 780/27   | II/7      | „                 | 102580                                       | 6,82                                | 168800                          |
| 780/28   | II/8      | „                 | 99394  | 6,37                                | 175700                          |
| 780/29   | II/9      | „                 | 131260                                       | 6,44                                | 249200                          |
| 780/30   | II/10     | „                 | 2908   | 7,26                                | 2981                            |
| 780/31   | II/11     | „                 | 2286   | 7,05                                | 2644                            |
| 780/32   | II/12     | „                 | 1888   | 6,85                                | 2223                            |
| 780/33   | II/13     | „                 | 3980   | 6,81                                | 6455                            |
| 780/34   | II/14     | „                 | 1484   | 7,16                                | 2254                            |

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR - 2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzföldvártelep

analitikai részleg vezető helyettes

|  |             |                                     |   |                                     |
|--|-------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált   | <input type="checkbox"/>            |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |             |                                     |   |                                     |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV / 11 |             |                                     | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10. |                                     |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.  |             |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08.30.            |                                     |



**Központ**  
 Elgoscar 2000 Kft  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 A NAT által 1-1278/2007 számon  
 akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscarlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 3/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 780/35   | II/15     | 2011. 08.08.      | 2762   | 9,18                                | 3692                            |
| 780/36   | III/1     | „                 | 1894   | 6,98                                | 2282                            |
| 780/37   | III/2     | „                 | 2572   | 6,82                                | 3634                            |
| 780/38   | III/3     | „                 | 8336   | 6,62                                | 11055                           |
| 780/39   | III/4     | „                 | 5986   | 6,62                                | 8765                            |
| 780/40   | III/5     | „                 | 5472   | 6,68                                | 8705                            |
| 780/41   | III/6     | „                 | 2964   | 6,85                                | 5085                            |
| 780/42   | III/7     | „                 | 2670   | 6,94                                | 3492                            |
| 780/43   | III/8     | „                 | 4168   | 7,16                                | 7470                            |
| 780/44   | III/9     | „                 | 1676   | 4,61                                | 1991                            |
| 780/45   | III/10    | „                 | 1620   | 6,44                                | 1962                            |
| 780/46   | III/11    | „                 | 1508   | 7,18                                | 2113                            |
| 780/47   | III/12    | „                 | 3574   | 7,08                                | 5038                            |
| 780/48   | III/13    | „                 | 2852   | 7,10                                | 4712                            |
| 780/49   | III/14    | „                 | 3464   | 6,58                                | 5390                            |
| 780/50   | III/15    | „                 | 3348   | 6,43                                | 4288                            |
| 780/51   | III/16    | „                 | 3448   | 6,87                                | 3732                            |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscarlab@vnet.hu  
 analitikai részleg vezető helyettes

|  |             |                                     |   |                                     |
|--|-------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált   | <input type="checkbox"/>            |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |             |                                     |   |                                     |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV / 11 |             |                                     | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10. |                                     |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.  |             |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08. 30.           |                                     |



**Központ**  
 Elgocar 2000 Kft  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgocar.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 A NAT által I-1278/2007 számon  
 akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Füzögyártelep Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgocarlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 4/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 780/52   | IV/1      | 2011. 08.08.      | 2246   | 6,98                                | 2570                            |
| 780/53   | IV/2      | „                 | 1880   | 6,28                                | 2300                            |
| 780/54   | IV/3      | „                 | 2244   | 6,99                                | 2646                            |
| 780/55   | IV/4      | „                 | 1324   | 7,04                                | 1691                            |
| 780/56   | IV/5      | „                 | 1484   | 6,98                                | 1895                            |
| 780/57   | IV/6      | „                 | 2002   | 6,92                                | 2377                            |
| 780/58   | IV/7      | „                 | 1520   | 7,02                                | 2098                            |
| 780/59   | IV/8      | „                 | 1788   | 7,03                                | 2662                            |
| 780/60   | IV/9      | „                 | 1184   | 7,08                                | 1450                            |
| 780/61   | IV/10     | „                 | 1896   | 7,13                                | 2927                            |
| 780/62   | IV/11     | „                 | 796  | 7,18                                | 1167                            |
| 780/63   | IV/12     | „                 | 2168   | 6,75                                | 2854                            |
| 780/64   | IV/13     | „                 | 2568   | 3,70                                | 2979                            |
| 780/65   | IV/14     | „                 | 1076   | 6,92                                | 1666                            |
| 780/66   | IV/15     | „                 | 1190   | 7,02                                | 1631                            |
| 780/67   | IV/16     | „                 | 1102   | 7,49                                | 1497                            |
| 780/68   | IV/17     | „                 | 1102   | 7,40                                | 1569                            |
| 780/69   | IV/18     | „                 | 1038   | 7,16                                | 1541                            |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep

analitikai részlegvezető helyettes

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08.30.            |   |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|  | <b>Központ</b><br>Elgocar 2000 Kft<br>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br>E-mail: iroda@elgocar.eu | <b>ELGOSCAR-2000</b><br>Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.<br>Vizsgáló Laboratórium<br>A NAT által 1-1278/2007 számon<br>akkreditált vizsgálólaboratórium | <b>Telephely</b><br>Vizsgáló Laboratórium<br>8184 Füzügyártelep Pf.: 28<br>Tel.: (88) 586-150, Fax: (88) 586-151<br>E-mail: elgocarlab@vnet.hu |
|---|---|--|--|

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

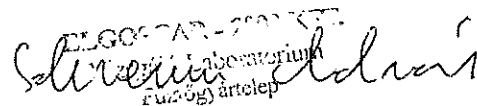
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 5/5

| Sorszám  | Azonosító | Mintavétel dátuma | Mért komponens                               |                                     |                                 |
|--|-----------|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|
|  |           |                   | Össz oldott anyag<br>mg/l<br>MSZ 448-19:1986 | pH<br>MSZ 448-22:1985<br>Visszavont | vez kép<br>μS/cm<br>ELG-04:2007 |
| Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem |           |                   |  |                                     |                                 |
| 2011/  |           |                   | i  | i                                   | i                               |
| 780/70   | IV/19     | 2011. 08.08.      | 1306   | 6,97                                | 1850                            |
| 780/71   | BVM-1     | „                 | 2890   | 6,86                                | 3540                            |
| 780/72   | BVM-2     | „                 | 57018  | 6,50                                | 93500                           |
| 780/73   | BVM-3     | „                 | 1186   | 6,94                                | 1608                            |
| 780/74   | BVM-4     | „                 | 1672   | 6,89                                | 2434                            |
| 780/75   | BVM-5     | „                 | 2204   | 6,86                                | 2073                            |
| 780/76   | BVM-6     | „                 | 21802  | 7,06                                | 46500                           |
| 780/77   | BVM-7     | „                 | 2538   | 6,96                                | 3534                            |
| 780/78   | BVM-9     | „                 | 642  | 7,21                                | 888                             |
| 780/79   | BVM-11    | „                 | 2676   | 6,73                                | 5225                            |
| 780/80   | BVM-102   | „                 | 11998  | 7,22                                | 25800                           |
| 780/81   | BVM-104   | „                 | 53894  | 6,22                                | 126800                          |
| 780/82   | BVM-105   | „                 | 2096   | 6,86                                | 2207                            |
| 780/83   | BVM-106   | „                 | 372  | 7,28                                | 663                             |

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzügyártelep

analitikai részlegvezető helyettes

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                          | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>         | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    |
| A minta származásáért felel:                 | a vevő <input type="checkbox"/>                         | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |
| A jegyzőkönyv csak egészben másolható!       |   |   |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV / 11 | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10. |   |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08.30.            |   |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázkódási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarrlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/1

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                |              |               |              |              |              |              |              |              |
|--|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Azonosító:   | 780/1<br>I/1   | 780/2<br>I/2 | 780/3<br>I/3  | 780/4<br>I/4 | 780/5<br>I/5 | 780/6<br>I/6 | 780/7<br>I/7 | 780/8<br>I/8 | 780/9<br>I/9 |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10. |              |               |              |              |              |              |              |              |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |              |               |              |              |              |              |              |              |
| o-CF3-anilin   | <10            | <10          | <10           | 12,6         | 57           | 8680         | 175          | 604          | 1060         |
| m-CF3- anilin  | <10            | 22           | <10           | 330          | 422          | 18400        | 459          | 1050         | 3910         |
| p-CF3- anilin  | <10            | <10          | <10           | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          |
| o-nitro-anilin   | <10            | <10          | <10           | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          |
| m-nitro-anilin   | <10            | <10          | <10           | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          |
| p-nitro-anilin   | <10            | <10          | <10           | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          | <10          |
| <b>összes anilin-származék</b>                               | <b>&lt;10</b>  | <b>22</b>    | <b>&lt;10</b> | <b>343</b>   | <b>478</b>   | <b>27100</b> | <b>634</b>   | <b>1650</b>  | <b>4970</b>  |

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

*Bene*  
Vizsgáló Laboratórium  
Vezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [irode@elgoscar.eu](mailto:irode@elgoscar.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgádkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüred Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: [elgoscarihb@vnet.hu](mailto:elgoscarihb@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorsszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Ilatos út – talajvíz

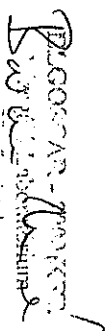
Lapszám: 10/2

| Azonosító:   | Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l |                |                |                |                |                 |                |                |                |  |  |  |  |
|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|--|
|  | 780/10<br>I/10                               | 780/11<br>I/11 | 780/12<br>I/12 | 780/13<br>I/13 | 780/14<br>I/14 | 780/15*<br>I/15 | 780/16<br>I/16 | 780/17<br>I/17 | 780/18<br>I/18 |  |  |  |  |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.                               |                |                |                |                |                 |                |                |                |  |  |  |  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |  |                |                |                |                |                 |                |                |                |  |  |  |  |
| o-CF3-anilin   | 420  | 196            | <10            | 51             | 67             | <10             | 14,3           | <10            | 207            |  |  |  |  |
| m-CF3-anilin   | 5790   | 2910           | <10            | 598            | 589            | <10             | 277            | 178            | 839            |  |  |  |  |
| p-CF3-anilin   | <10  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10            | <10            | <10            |  |  |  |  |
| o-nitro-anilin                                       | <10  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10            | <10            | <10            |  |  |  |  |
| m-nitro-anilin                                       | <10  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10            | <10            | <10            |  |  |  |  |
| p-nitro-anilin                                       | <10  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10            | <10            | <10            |  |  |  |  |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>6210</b>                                  | <b>3110</b>    | <b>&lt;10</b>  | <b>650</b>     | <b>656</b>     | <b>&lt;10</b>   | <b>291</b>     | <b>178</b>     | <b>1050</b>    |  |  |  |  |

\* az extraktum emulziós

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

  
Elgoscár-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  
A mintavétel helye: Ilatos út – talajvíz

|  |             |                                     |   |                                     |   |
|--|-------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált                           | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származását felel:                               | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium                   | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. |             |                                     | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11. |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |





Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgáldálokodási Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár – 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 10/3

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Azonosító:   | 780/19<br>I/19 | 780/20<br>I/20 | 780/21<br>II/1 | 780/22<br>II/2 | 780/23<br>II/3 | 780/24<br>II/4 | 780/25<br>II/5 | 780/26<br>II/6 | 780/27<br>II/7 |
| Mintavétel dátuma:   | 2011.08.08-10. |                |                |                |                |                |                |                |                |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| o-CF3-anilin   | 291            | 3550           | 42100          | 402            | 28             | 50             | <10            | <10            | <10            |
| m-CF3-anilin   | 1360           | 10450          | 111300         | 2630           | 241            | 556            | 18,6           | 237            | 573            |
| p-CF3-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| o-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| m-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| p-nitro-anilin   | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            |
| <b>Összes anilin-származék</b>                               | <b>1650</b>    | <b>14000</b>   | <b>153500</b>  | <b>3030</b>    | <b>269</b>     | <b>607</b>     | <b>18,3</b>    | <b>237</b>     | <b>573</b>     |

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Sóvizi út 10. (Széchenyi tér felől)

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klipka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [rod@elgoscar.eu](mailto:rod@elgoscar.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgádkódási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzű Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: [elgoscartab@vnet.hu](mailto:elgoscartab@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorsszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 10/4

| Anilin-származékok                                   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| EPA 8270C:1996                                       |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
| µg/l   |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
| 2011.08.08-10.                                       |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
| Azonosító:   | 780/28<br>II/8 | 780/29<br>II/9 | 780/30<br>II/10 | 780/31<br>II/11 | 780/32<br>II/12 | 780/33<br>II/13 | 780/34<br>II/14 | 780/35<br>II/15 | 780/36<br>III/1 |  |  |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10. |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |  |  |
| o-CF3-anilin   | <10            | <10            | <10             | 15500           | 1370            | 1940            | 576             | <10             | <10             |  |  |
| m-CF3-anilin   | 10,7           | <10            | <10             | 87000           | 5930            | 3060            | 3730            | 102             | <10             |  |  |
| p-CF3-anilin   | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |  |  |
| o-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |  |  |
| m-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |  |  |
| p-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             |  |  |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>10,7</b>    | <b>&lt;10</b>  | <b>&lt;10</b>   | <b>102500</b>   | <b>7300</b>     | <b>5000</b>     | <b>4300</b>     | <b>102</b>      | <b>&lt;10</b>   |  |  |

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
BVM Illatos út 10. sz. épület

|  |             |                                     |   |                                     |   |
|--|-------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált                           | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 T.V/11 |
| A minta származását felel:                               | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium                   | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. |             |                                     | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11. |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/5

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Azonosító:   | 780/37<br>III/2 | 780/38<br>III/3 | 780/39<br>III/4 | 780/40<br>III/5 | 780/41<br>III/6 | 780/42<br>III/7 | 780/43<br>III/8 | 780/44<br>III/9 | 780/45<br>III/10 |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
| o-CF3-anilin   | <10             | 75              | 47              | 10200           | 9620            | 1590            | 4210            | 10              | <10              |
| m-CF3- anilin  | 15,7            | 4230            | 2340            | 56900           | 19400           | 5960            | 27000           | 113             | 21               |
| p-CF3- anilin  | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| o-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| m-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| p-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>15,7</b>     | <b>4300</b>     | <b>2390</b>     | <b>67100</b>    | <b>29000</b>    | <b>7090</b>     | <b>31300</b>    | <b>123</b>      | <b>21</b>        |

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Szerző: [Signature]

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származásáért felel:                             | a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [iroda@elgoscar.eu](mailto:iroda@elgoscar.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgáolólaboratórium

Tel. hely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzű Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: [elgoscarrab@vnet.hu](mailto:elgoscarrab@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 10/6

| Anilin-származékok |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| EPA 8270C:1996     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| µg/l               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Azonosító:

780/46  
III/11

780/47  
III/12

780/48  
III/13

780/49  
III/14

780/50  
III/15

780/51  
III/16

780/52  
IV/1

780/53  
IV/2

780/54  
IV/3

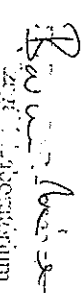
Mintavétel dátuma:

2011.08.08-10.

A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem

|                                |               |            |             |              |              |             |            |            |            |            |
|--------------------------------|---------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| o-CF3-anilin                   | <10           | 19,7       | 184         | 8620         | 18800        | 320         | 109        | <10        | <10        | <10        |
| m-CF3-anilin                   | <10           | 848        | 2260        | 24400        | 72600        | 8520        | 379        | 226        | 225        | 225        |
| p-CF3-anilin                   | <10           | <10        | <10         | <10          | <10          | <10         | <10        | <10        | <10        | <10        |
| o-nitro-anilin                 | <10           | <10        | <10         | <10          | <10          | <10         | <10        | <10        | <10        | <10        |
| m-nitro-anilin                 | <10           | <10        | <10         | <10          | <10          | <10         | <10        | <10        | <10        | <10        |
| p-nitro-anilin                 | <10           | <10        | <10         | <10          | <10          | <10         | <10        | <10        | <10        | <10        |
| <b>Összes anilin-származék</b> | <b>&lt;10</b> | <b>868</b> | <b>2450</b> | <b>33000</b> | <b>91400</b> | <b>8840</b> | <b>488</b> | <b>226</b> | <b>225</b> | <b>225</b> |

Ellenőrizte:

  
Laboratórium vezető

|  |   |                                     |                         |                                     |   |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált                               | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált         | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származását feljeli:                             | a vevő                                    | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11. |                                     |                         |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



**Köznevelési**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscarr.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázó Kft.  
**Vizsgáló Laboratórium**

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150. Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár –2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/7

| Anilin-származékok<br>EPA 8270C:1996<br>µg/l         |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Azonosító:   | 780/55<br>IV/4 | 780/56<br>IV/5 | 780/57<br>IV/6 | 780/58<br>IV/7 | 780/59<br>IV/8 | 780/60<br>IV/9 | 780/61<br>IV/10 | 780/62<br>IV/11 | 780/63<br>IV/12 |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10. |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| o-CF3-anilin   | 809            | 4610           | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| m-CF3- anilin  | 2210           | 10600          | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| p-CF3- anilin  | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| o-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| m-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| p-nitro-anilin                                       | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10            | <10             | <10             | <10             |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>3020</b>    | <b>15200</b>   | <b>&lt;10</b>  | <b>&lt;10</b>  | <b>&lt;10</b>  | <b>&lt;10</b>  | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   |

*Elgoscár 2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Soproni utca 10. sz. alatti épületben*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |
|--|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származásáról felől:                             | a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [irode@elgoscarcu](mailto:irode@elgoscarcu)

**ELGOSCÁR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgádkódási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAF által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgátlaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balakonftűz, Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: [elgoscarrlab@vnet.hu](mailto:elgoscarrlab@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Matos út – talajvíz**

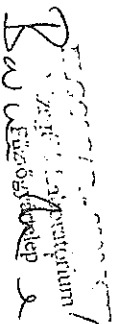
Lapszám: 10/8

| Azonosító:   | Anilin-származékok     |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |               |               |               |               |             |               |               |               |               |             |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
|  | EPA 8270C:1996<br>µg/l |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |               |               |               |               |             |               |               |               |               |             |
| 780/64*<br>IV/13                                     | 780/65<br>IV/14        | 780/66<br>IV/15 | 780/67<br>IV/16 | 780/68<br>IV/17 | 780/69<br>IV/18 | 780/70<br>IV/19 | 780/71<br>BVM-1 | 780/72<br>BVM-2 |               |               |               |               |             |               |               |               |               |             |
| Mintavétel dátuma: 2011.08.08-10.                    |                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |               |               |               |               |             |               |               |               |               |             |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                        |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |               |               |               |               |             |               |               |               |               |             |
| o-CP3-anilin   | <10                    | 51              | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         |
| m-CP3-anilin   | <10                    | 376             | 16,2            | <10             | <10             | <10             | 23              | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | 19,4        | <10           | <10           | <10           | <10           | 16,1        |
| p-CP3-anilin   | <10                    | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         |
| o-nitro-anilin                                       | 64600                  | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         |
| m-nitro-anilin                                       | <10                    | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         |
| p-nitro-anilin                                       | 784                    | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         | <10           | <10           | <10           | <10           | <10         |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>65300</b>           | <b>427</b>      | <b>16,2</b>     | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>23</b>       | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>19,4</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>&lt;10</b> | <b>16,1</b> |

\* A minta tartalmaz dinitro-anilint, melynek becsült értéke: 760 µg/l

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

  
Laboratóriumvezető

|  |             |                                     |                         |                                     |   |
|--|-------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált | <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált         | <input type="checkbox"/>            | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származását felel:                               | a vevő      | <input type="checkbox"/>            | a Vizsgáló Laboratórium | <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. |             |                                     |                         |                                     | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



Központ  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettéchnológiai és Vizgáldákkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

A NAT által I-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Telephely  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzö Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár -2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 10/9

| Anilin-származékok                                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| EPA 8270C:1996                                       |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |
| µg/l   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |
| Azonosító:   | 780/73<br>BVM-3 | 780/74<br>BVM-4 | 780/75<br>BVM-5 | 780/76<br>BVM-6 | 780/77<br>BVM-7 | 780/78<br>BVM-9 | 780/79<br>BVM-11 | 780/80<br>BVM-102 | 780/81<br>BVM-104 |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                   |                   |
| o-CF3-anilin   | <10             | <10             | 210             | 62              | <10             | 185             | <10              | 117               | <10               |
| m-CF3- anilin  | <10             | <10             | 320             | 538             | <10             | 1890            | 38               | 1040              | <10               |
| p-CF3- anilin  | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               |
| o-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               |
| m-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               |
| p-nitro-anilin                                       | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10             | <10              | <10               | <10               |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>&lt;10</b>   | <b>&lt;10</b>   | <b>530</b>      | <b>599</b>      | <b>&lt;10</b>   | <b>2080</b>     | <b>38</b>        | <b>1150</b>       | <b>&lt;10</b>     |

Elgoscár 2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füszörgyártás  
BVM

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származását felül:                               | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.       |   |   |
|  |   |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft  
1134 Budapest, Klipka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: [rodad@elgoscarr.eu](mailto:rodad@elgoscarr.eu)

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és Vizsgázálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzö P.F.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: [elgoscariab@vnet.hu](mailto:elgoscariab@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 780/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár –2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM, Ilatos út – talajvíz**

Lapszám: 10/10

|  |                   | Anilin-származékok |  | EPA 8270C:1996 |  | µg/l |  |
|--|-------------------|--------------------|--|----------------|--|------|--|
| Azonosító:   | 780/82<br>BVM-105 | 780/83<br>BVM-106  |  |                |  |      |  |
| Mintavétel dátuma:                                   | 2011.08.08-10.    |                    |  |                |  |      |  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem |                   |                    |  |                |  |      |  |
| o-CF3-anilin   | <10               | 614                |  |                |  |      |  |
| m-CF3-anilin   | <10               | 6880               |  |                |  |      |  |
| p-CF3-anilin   | <10               | <10                |  |                |  |      |  |
| o-nitro-anilin                                       | <10               | <10                |  |                |  |      |  |
| m-nitro-anilin                                       | <10               | <10                |  |                |  |      |  |
| p-nitro-anilin                                       | <10               | <10                |  |                |  |      |  |
| <b>Összes anilin-származék</b>                       | <b>&lt;10</b>     | <b>7500</b>        |  |                |  |      |  |

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

Köszönjük a munkáját!  
Köszönjük a munkáját!  
Köszönjük a munkáját!

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| A mintavétel módja:                                      | akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A mintavételi jegyzőkönyv száma: 222 TV/11  |
| A minta származását felel:                               | a vevő <input type="checkbox"/>                 | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> | A jegyzőkönyv csak egészben másolható       |
| A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.09-10. | A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.11.       |   | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.05. |





**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgyártó Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscariab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek - talajvíz**

Lapszám: 1/14

| A minta neve:                                   | BTEX<br>Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |               |               |               |               |               |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 1258/1<br>I/1   | 1258/2<br>I/2 | 1258/3<br>I/3 | 1258/4<br>I/4 | 1258/5<br>I/5 | 1258/6<br>I/6 |
| mintavétel dátuma:                              | 2011.11.30-12.05.   |               |               |               |               |               |
|   | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem       |               |               |               |               |               |
| Benzol $\mu\text{g/l}$                          | 0,59  | <0,1          | 12,3          | <0,1          | <0,1          | 1,6           |
| Toluol $\mu\text{g/l}$                          | <0,1  | <0,1          | 5,9           | <0,1          | 0,20          | 27            |
| Etilbenzol $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | 2,5           | 29            | <0,1          | 0,26          | 34            |
| Xilolok $\mu\text{g/l}$                         | 5,6   | 2,2           | 98            | 0,74          | 1,3           | 98            |
| i-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | 0,17          | 0,10          | <0,1          | 0,13          | 0,27          |
| n-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| 1,3-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | 0,23          | 0,46          | 0,15          | 0,20          | 2,6           |
| 1,4-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | 0,28          | 0,29          | <0,1          | 0,12          | 1,1           |
| 1,3,5-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | 0,38          | 0,31          | 0,13          | 0,10          | 1,3           |
| 1,2-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | 0,12          | 0,37          | 0,13          | 0,13          | 1,1           |
| terc. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$           | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| 1,2,4-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | <0,1          | 0,49          | <0,1          | 0,17          | 2,0           |
| sec. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$            | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| 1,2,3-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$        | <0,1  | <0,1          | 0,30          | 0,12          | 0,30          | 2,7           |
| i-propil-toluol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | 0,30          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | 19,0          |
| m-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| p-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$              | <0,1  | 0,11          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| n-butyl-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | 0,19          | 0,13          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| 1,3-diizopropil-benzol*** $\mu\text{g/l}$       | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| 1,3,5-trietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$         | <0,1  | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          | <0,1          |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** $\mu\text{g/l}$ | <0,1  | 1,8           | 2,5           | 0,63          | 1,2           | 30            |
| Benzol+ alkilbenzolok $\mu\text{g/l}$           | 6,2   | 6,6           | 147           | 1,3           | 2,9           | 191           |

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő, telep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 2/14

|  |                 | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                |             |            |             |                |
|--|-----------------|---|----------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| A minta neve:                          |                 | 1258/7  | 1258/8         | 1258/9      | 1258/10    | 1258/11     | 1258/12        |
|  |                 | I/7   | I/8            | I/9         | I/10       | I/11        | I/12           |
| mintavétel dátuma:                     |                 | 2011.11.30-12.05.   |                |             |            |             |                |
|  |                 | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                |             |            |             |                |
| <b>Benzol</b>                          | $\mu\text{g/l}$ | <b>0,91</b>   | <b>&lt;0,1</b> | <b>860</b>  | <b>285</b> | <b>33</b>   | <b>878</b>     |
| <b>Toluol</b>                          | $\mu\text{g/l}$ | <b>1,9</b>  | <b>2,9</b>     | <b>22</b>   | <b>3,8</b> | <b>0,61</b> | <b>2,7</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | $\mu\text{g/l}$ | <b>139</b>  | <b>90</b>      | <b>3100</b> | <b>46</b>  | <b>7,1</b>  | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Xilolok</b>                         | $\mu\text{g/l}$ | <b>250</b>  | <b>381</b>     | <b>1005</b> | <b>50</b>  | <b>32</b>   | <b>7,5</b>     |
| <b>i-Propil-benzol***</b>              | $\mu\text{g/l}$ | 2,4   | 7,8            | 5,5         | 0,64       | 0,44        | <0,1           |
| <b>n-Propil-benzol***</b>              | $\mu\text{g/l}$ | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>1,3-metil-etil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 20  | 31             | 16,6        | 0,95       | 0,15        | <0,1           |
| <b>1,4-metil-etil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 7,3   | 8,4            | 6,9         | 0,47       | 0,23        | <0,1           |
| <b>1,3,5-trimetil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 6,1   | 15,0           | 7,0         | 0,69       | 0,35        | <0,1           |
| <b>1,2-metil-etil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 9,4   | 46             | 19,7        | 1,6        | 0,98        | <0,1           |
| <b>terc. Butil-benzol***</b>           | $\mu\text{g/l}$ | 1,6   | 1,5            | 1,2         | 0,13       | <0,1        | <0,1           |
| <b>1,2,4-trimetil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 13,9  | 13,7           | 10,4        | 1,1        | 0,57        | <0,1           |
| <b>sec. Butil-benzol***</b>            | $\mu\text{g/l}$ | 0,13  | <0,1           | 0,15        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>1,2,3-trimetil-benzol***</b>        | $\mu\text{g/l}$ | 8,5   | 35             | 14,9        | 1,6        | 0,96        | <0,1           |
| <b>i-propil-toluol***</b>              | $\mu\text{g/l}$ | 0,55  | 64             | 261         | 1,0        | 0,26        | <0,1           |
| <b>m-dietil-benzol***</b>              | $\mu\text{g/l}$ | 0,28  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>p-dietil-benzol***</b>              | $\mu\text{g/l}$ | 0,22  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>n-butyl-benzol***</b>               | $\mu\text{g/l}$ | 0,19  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>1,3-diizopropil-benzol***</b>       | $\mu\text{g/l}$ | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>1,3,5-trietil-benzol***</b>         | $\mu\text{g/l}$ | <0,1  | <0,1           | <0,1        | <0,1       | <0,1        | <0,1           |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | $\mu\text{g/l}$ | <b>71</b>   | <b>222</b>     | <b>340</b>  | <b>8,0</b> | <b>4,0</b>  | <b>&lt;0,1</b> |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | $\mu\text{g/l}$ | <b>463</b>  | <b>695</b>     | <b>5330</b> | <b>392</b> | <b>98</b>   | <b>888</b>     |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgyártó Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: Budapesti Vegyiművek- talajvíz

Lapszám: 3/14

|                                 |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A minta neve:                   |             | 1258/13<br>I/13   | 1258/14<br>I/14 | 1258/15<br>I/15 | 1258/16<br>I/16 | 1258/17<br>I/17 | 1258/18<br>I/18 |
| mintavétel dátuma:              |             | 2011.11.30-12.05.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                 |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                 |                 |                 |                 |                 |
| Benzol                          | µg/l        | <0,1  | 268             | 196             | 341             | 267             | 940             |
| Toluol                          | µg/l        | <0,1  | 10,4            | 4,1             | 5,1             | 5,6             | 17,5            |
| Etilbenzol                      | µg/l        | 7,5   | 9,3             | 0,31            | 1,0             | 2,7             | 0,75            |
| Xilolok                         | µg/l        | 28  | 27              | 24              | 27              | 9,6             | 30              |
| i-Propil-benzol***              | µg/l        | 0,19  | 0,29            | 0,32            | 0,71            |                 | 0,17            |
| n-Propil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***        | µg/l        | 1,3   | 0,99            | 1,1             | 2,5             | 0,30            | 0,55            |
| 1,4-metil-etil-benzol***        | µg/l        | 0,45  | 0,58            | 0,45            | 1,2             | 0,11            | 0,22            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***        | µg/l        | 0,48  | 0,45            | 0,49            | 1,1             | 0,11            | 0,22            |
| 1,2-metil-etil-benzol***        | µg/l        | 0,63  | 0,55            | 0,85            | 2,2             | 0,15            | 0,44            |
| terc. Butil-benzol***           | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***        | µg/l        | 0,66  | 0,62            | 0,71            | 1,5             | 0,15            | 0,22            |
| sec. Butil-benzol***            | µg/l        | <0,1  | 0,10            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***        | µg/l        | 0,81  | 0,71            | 0,82            | 4,3             | 0,21            | 0,55            |
| i-propil-toluol***              | µg/l        | 0,12  | <0,1            | <0,1            | 0,30            | <0,1            | 0,29            |
| m-dietil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | 0,11            | <0,1            | 0,44            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,16            |
| n-butil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | 0,20            |
| 1,3-diizopropil-benzol***       | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***         | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** | µg/l        | 4,7   | 40,5            | 5,0             | 14              | 1,0             | 3,1             |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>    | <b>µg/l</b> | <b>40</b>   | <b>320</b>      | <b>230</b>      | <b>389</b>      | <b>288</b>      | <b>992</b>      |

ELGOSCAR 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 4/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |              |              |              |              |              |
|--|-------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                        |              |              |              |              |              |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                      |              |              |              |              |              |
| A minta neve:                          |             | 1258/19   | 1258/20      | 1258/21      | 1258/22      | 1258/23      | 1258/24      |
|  |             | I/19  | I/20         | II/1         | II/2         | II/3         | II/4         |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.                                     |              |              |              |              |              |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : igen, nem |              |              |              |              |              |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>1850</b>   | <b>14800</b> | <b>6290</b>  | <b>54100</b> | <b>37900</b> | <b>67600</b> |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>10</b>   | <b>3620</b>  | <b>1100</b>  | <b>459</b>   | <b>150</b>   | <b>579</b>   |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>72</b>   | <b>2460</b>  | <b>2450</b>  | <b>3590</b>  | <b>3260</b>  | <b>664</b>   |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>93</b>   | <b>7150</b>  | <b>9440</b>  | <b>13100</b> | <b>10700</b> | <b>2520</b>  |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 1,6   | 4,0          | 23           | 13,2         | 8,7          | <0,1         |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 2,3   | 14,4         | 220          | 7,4          | 3,9          | 0,90         |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,1   | 5,7          | 77           | 2,1          | 1,6          | 0,40         |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,4   | 4,8          | 73           | 1,9          | 1,1          | <0,1         |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 2,9   | 7,3          | 88           | 1,9          | 0,80         | <0,1         |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | 0,90         | 16,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 7,2          | 135          | 2,4          | 1,4          | 0,90         |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1         | 0,40         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 2,5   | 5,0          | 61           | 1,1          | <0,1         | <0,1         |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | 0,30         | 4,8          | 7,6          | <0,1         | <0,1         |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 8,4          | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         | <0,1         |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>12</b>   | <b>59</b>    | <b>698</b>   | <b>38</b>    | <b>17,2</b>  | <b>2,2</b>   |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>2040</b>   | <b>28000</b> | <b>20000</b> | <b>71300</b> | <b>52000</b> | <b>71300</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
(közvetlen) értelem

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgátlkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 5/14

| A minta neve:   | BTEX  |                |                 |                 |                 |                  |
|---|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|   | Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998   |                |                 |                 |                 |                  |
|   | 1258/25<br>II/5   | 386/26<br>II/6 | 1258/27<br>II/7 | 1258/28<br>II/8 | 1258/29<br>II/9 | 1258/30<br>II/10 |
| mintavétel dátuma:                                      | 2011.11.30-12.05.   |                |                 |                 |                 |                  |
|   | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                |                 |                 |                 |                  |
| Benzol $\mu\text{g/l}$                                  | 3060  | 270            | 705             | 217             | 90              | 690              |
| Toluol $\mu\text{g/l}$                                  | 6,9   | 5,7            | 10,4            | 22              | 2,7             | 4,6              |
| Etilbenzol $\mu\text{g/l}$                              | 2,8   | 12,7           | 25              | 15,0            | 5,1             | 9,6              |
| Xilolok $\mu\text{g/l}$                                 | 10,9  | 46             | 105             | 58              | 18,7            | 25               |
| i-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| n-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | 0,10           | 0,55            | 0,20            | <0,1            | <0,1             |
| 1,4-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | <0,1           | 0,30            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,3,5-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | <0,1           | 0,30            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,2-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | <0,1           | 0,25            | 0,10            | <0,1            | <0,1             |
| terc. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                   | <0,1  | <0,1           | 0,20            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,2,4-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | 0,10  | <0,1           | 0,65            | 0,19            | <0,1            | <0,1             |
| sec. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                    | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                | <0,1  | <0,1           | 0,35            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| i-propil-toluol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| m-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| p-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                      | <0,1  | <0,1           | 0,75            | 0,46            | 0,17            | <0,1             |
| n-butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                       | <0,1  | <0,1           | <0,1            | 0,13            | <0,1            | <0,1             |
| 1,3-diizopropil-benzol*** $\mu\text{g/l}$               | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$                 | <0,1  | <0,1           | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1             |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** $\mu\text{g/l}$         | 0,10  | 0,13           | 3,3             | 1,4             | 0,17            | <0,1             |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok <math>\mu\text{g/l}</math></b> | <b>3080</b>   | <b>335</b>     | <b>850</b>      | <b>314</b>      | <b>116</b>      | <b>729</b>       |

*Bauer Mária*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 6/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                          |             | 1258/31<br>II/11  | 1258/32<br>II/12 | 1258/33<br>II/13 | 1258/34<br>II/14 | 1258/35<br>II/15 | 1258/36<br>III/1 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |                  |                  |                  |                  |                  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>259</b>  | <b>12900</b>     | <b>93900</b>     | <b>6040</b>      | <b>6,3</b>       | <b>2,9</b>       |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>13,0</b>   | <b>1700</b>      | <b>4240</b>      | <b>400</b>       | <b>1,1</b>       | <b>0,44</b>      |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>86</b>   | <b>4840</b>      | <b>5580</b>      | <b>549</b>       | <b>1,3</b>       | <b>0,52</b>      |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>239</b>  | <b>18100</b>     | <b>4260</b>      | <b>1480</b>      | <b>5,6</b>       | <b>7,3</b>       |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,48  | 16,5             | 12,3             | 2,4              | <0,1             | <0,1             |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 62               | 9,5              | 1,7              | 0,52             | 0,33             |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 23               | 5,5              | 0,98             | 0,42             | 0,11             |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 29               | 2,4              | 1,1              | 0,29             | 0,16             |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 28               | 2,6              | 1,3              | 0,46             | 0,19             |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | 8,6              | <0,1             | <0,1             | 0,21             | 0,21             |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 2,0   | 56               | 3,3              | <0,1             | 0,44             | 0,35             |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 1,2              | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 30               | 2,3              | 1,1              | 0,83             | 0,35             |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | 0,17  | 5,7              | 8,4              | <0,1             | 3,8              | <0,1             |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 10               | <0,1             | <0,1             |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 4,3              | 7,5              | 3,3              | 2,4              | <0,1             |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 3,9              | <0,1             | 0,49             | <0,1             |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>2,0</b>  | <b>263</b>       | <b>58</b>        | <b>23</b>        | <b>9,0</b>       | <b>1,8</b>       |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>600</b>  | <b>37800</b>     | <b>108000</b>    | <b>8480</b>      | <b>24</b>        | <b>13,0</b>      |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vizgádkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: Budapesti Vegyiművek- talajvíz

Lapszám: 7/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                          |             | 1258/37<br>III/2  | 1258/38<br>III/3 | 1258/39<br>III/4 | 1258/40<br>III/5 | 1258/41<br>III/6 | 1258/42<br>III/7 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |                  |                  |                  |                  |                  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>3,3</b>  | <b>8450</b>      | <b>7020</b>      | <b>6000</b>      | <b>21000</b>     | <b>3,4</b>       |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>0,40</b>   | <b>12,5</b>      | <b>14,1</b>      | <b>11,3</b>      | <b>684</b>       | <b>&lt;0,1</b>   |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>0,35</b>   | <b>80</b>        | <b>130</b>       | <b>195</b>       | <b>1150</b>      | <b>0,63</b>      |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>1,7</b>  | <b>0,12</b>      | <b>173</b>       | <b>135</b>       | <b>3610</b>      | <b>4,1</b>       |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 0,12             | 0,35             | 9,1              | 4,6              | 0,12             |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,22             | <0,1             | 1,7              | <0,1             | <0,1             |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,12             | <0,1             | <0,1             | 15,3             | <0,1             |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 1,20             | 13,1             | <0,1             |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,46             | <0,1             | <0,1             | 17,1             | 0,46             |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 9,9              | <0,1             |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,12             | <0,1             | 0,60             | 27               | 0,18             |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 0,50             | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,60             | 0,35             | 3,3              | 13,9             | <0,1             |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | 0,10             | 1,1              | 30               | 7,0              | <0,1             |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 0,30             | <0,1             |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | 1,2              | <0,1             | 9,1              | 60               | <0,1             |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | 0,16             | <0,1             | 2,2              | 12,9             | 0,13             |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>3,1</b>       | <b>1,8</b>       | <b>48</b>        | <b>211</b>       | <b>0,89</b>      |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>5,8</b>  | <b>8590</b>      | <b>7340</b>      | <b>6390</b>      | <b>26700</b>     | <b>9,1</b>       |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.                 |  |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 8/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |             |            |                |             |             |
|--|-------------|---|-------------|------------|----------------|-------------|-------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |             |            |                |             |             |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |             |            |                |             |             |
| A minta neve:                          |             | 1258/43   | 1258/44     | 1258/45    | 1258/46        | 1258/47     | 1258/48     |
|  |             | III/8   | III/9       | III/10     | III/11         | III/12      | III/13      |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |             |            |                |             |             |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |             |            |                |             |             |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | 1,1   | 24          | 1,1        | 0,44           | 55          | 15,7        |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | 25  | 0,30        | <0,1       | <0,1           | 0,24        | 4,9         |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | 9,7   | 2,9         | 0,42       | 0,21           | 1,3         | 0,17        |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | 11,5  | 20          | 23         | 1,0            | 19,3        | 3,2         |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 0,25  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | 0,20        |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,32        | 0,29       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,11        | 0,19       | <0,1           | 0,12        | <0,1        |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1        | 0,16       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | 0,18        | 0,15       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,55  | 0,25        | 0,20       | <0,1           | 0,13        | <0,1        |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 1,3   | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | 0,55  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1        | <0,1       | <0,1           | <0,1        | <0,1        |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>2,6</b>  | <b>0,85</b> | <b>1,2</b> | <b>&lt;0,1</b> | <b>0,25</b> | <b>0,20</b> |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>54</b>   | <b>49</b>   | <b>25</b>  | <b>1,7</b>     | <b>76</b>   | <b>24</b>   |

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |





**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 9/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                   |                   |                 |                 |                 |
|--|-------------|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                   |                   |                 |                 |                 |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                   |                   |                 |                 |                 |
| A minta neve:                          |             | 1258/49<br>III/14   | 1258/50<br>III/15 | 1258/51<br>III/16 | 1258/52<br>IV/1 | 1258/53<br>IV/2 | 1258/54<br>IV/3 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |                   |                   |                 |                 |                 |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                   |                   |                 |                 |                 |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>37400</b>  | <b>823</b>        | <b>255</b>        | <b>1,4</b>      | <b>1,1</b>      | <b>0,73</b>     |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>1275</b>   | <b>19,3</b>       | <b>0,64</b>       | <b>0,30</b>     | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,26</b>     |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>3830</b>   | <b>87</b>         | <b>8,7</b>        | <b>0,24</b>     | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,19</b>     |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>13400</b>  | <b>303</b>        | <b>3,4</b>        | <b>6,2</b>      | <b>1,1</b>      | <b>1,3</b>      |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 7,4   | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 21,5  | <0,1              | <0,1              | 0,16            | <0,1            | <0,1            |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 12,5  | 0,48              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 12,7  | 1,6               | <0,1              | 0,11            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 14,9  | 2,1               | <0,1              | 0,15            | <0,1            | <0,1            |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 25  | 4,4               | <0,1              | 0,29            | <0,1            | <0,1            |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 14,0  | 2,3               | 0,13              | 0,27            | <0,1            | <0,1            |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | 5,9               | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | 1,9   | <0,1              | <0,1              | 0,13            | <0,1            | <0,1            |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | 2,3   | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1              | <0,1              | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>112</b>  | <b>16,6</b>       | <b>0,13</b>       | <b>1,1</b>      | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>56000</b>  | <b>1250</b>       | <b>268</b>        | <b>9,2</b>      | <b>2,2</b>      | <b>2,5</b>      |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő Telep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: Budapesti Vegyiművek- talajvíz

Lapszám: 10/14

|                                 |             | <b>BTEX</b>   |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------------|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                 |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                 |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                   |             | 1258/55<br>IV/4   | 1258/56<br>IV/5 | 1258/57<br>IV/6 | 1258/58<br>IV/7 | 1258/59<br>IV/8 | 1258/60<br>IV/9 |
| mintavétel dátuma:              |             | 2011.11.30-12.05.   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                 |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Benzol                          | µg/l        | <0,1  | 2011            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Toluol                          | µg/l        | 0,75  | 17,6            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Etilbenzol                      | µg/l        | 0,60  | 0,69            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Xilolok                         | µg/l        | 19,8  | 61              | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| i-Propil-benzol***              | µg/l        | 0,22  | 1,2             | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-Propil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,4-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trimetil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | 4,9             | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| terc. Butil-benzol***           | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,4-trimetil-benzol***        | µg/l        | 0,20  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| sec. Butil-benzol***            | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,2,3-trimetil-benzol***        | µg/l        | 0,97  | 4,1             | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| i-propil-toluol***              | µg/l        | 0,49  | 0,55            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| m-dietil-benzol***              | µg/l        | 0,90  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| p-dietil-benzol***              | µg/l        | 0,52  | 3,3             | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| n-butyl-benzol***               | µg/l        | 0,69  | 4,5             | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3-diizopropil-benzol***       | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| 1,3,5-trietil-benzol***         | µg/l        | <0,1  | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** | µg/l        | 4,0   | 18,7            | <0,1            | <0,1            | <0,1            | <0,1            |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>    | <b>µg/l</b> | <b>26</b>   | <b>2110</b>     | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>  |

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
8184 Pf. 28

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgyógyászati Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscarylabor@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

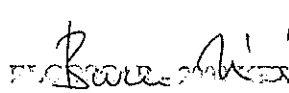
A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 11/14

|                                 |             | <b>BTEX</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |
|---------------------------------|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                 |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                 |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                  |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                   |             | 1258/61<br>IV/10  | 1258/62<br>IV/11 | 1258/63<br>IV/12 | 1258/64<br>IV/13 | 1258/65<br>IV/14 | 1258/66<br>IV/15 |
| mintavétel dátuma:              |             | 2011.11.30-12.05.   |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                 |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                  |                  |                  |                  |                  |
| Benzol                          | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 18,1             | 27               | 4410             | 1,9              |
| Toluol                          | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 0,41             | 22               | 4,4              | <0,1             |
| Etilbenzol                      | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 0,33             | 2,9              | 73               | <0,1             |
| Xilolok                         | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 0,25             | 12,6             | 77               | 0,52             |
| i-Propil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 0,13             | <0,1             | 0,61             | <0,1             |
| n-Propil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 0,26             | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 0,75             | 0,26             | <0,1             |
| 1,4-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 0,31             | 0,31             | <0,1             |
| 1,3,5-trimetil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 0,92             | 0,32             | <0,1             |
| 1,2-metil-etil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 0,52             | 0,49             | <0,1             |
| terc. Butil-benzol***           | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 0,15             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,4-trimetil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 1,4              | 1,1              | <0,1             |
| sec. Butil-benzol***            | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol***        | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | 2,2              | 0,28             | <0,1             |
| i-propil-toluol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| m-dietil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| p-dietil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| n-butyl-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | 1,2              | <0,1             |
| 1,3-diizopropil-benzol***       | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol***         | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** | µg/l        | <0,1  | <0,1             | 0,13             | 5,3              | 4,9              | <0,1             |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>    | <b>µg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>   | <b>19,2</b>      | <b>70</b>        | <b>4570</b>      | <b>2,5</b>       |

Ellenőrizte:

  
Vizsgáló Laboratórium  
laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 12/14

|  |             | <b>BTEX</b><br><b>Benzol és alkilbenzolok</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A minta neve:                          |             | 1258/67<br>IV/16  | 1258/68<br>IV/17 | 1258/69<br>IV/18 | 1258/70<br>IV/19 | 1258/71<br>BVM-1 | 1258/72<br>BVM-2 |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |                  |                  |                  |                  |                  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem                     |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>0,76</b>   | <b>0,21</b>      | <b>0,34</b>      | <b>0,31</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>57</b>        |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>1,3</b>       |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>&lt;0,1</b>  | <b>0,17</b>      | <b>0,23</b>      | <b>0,23</b>      | <b>&lt;0,1</b>   | <b>6,6</b>       |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>0,91</b>   | <b>0,90</b>      | <b>0,95</b>      | <b>1,2</b>       | <b>10,5</b>      | <b>24</b>        |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| n-butyl-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1             |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>&lt;0,1</b>  | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>1,7</b>  | <b>1,3</b>       | <b>1,6</b>       | <b>1,6</b>       | <b>10,5</b>      | <b>89</b>        |

ELGOSCAR 2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfőgyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 13/14

| A minta neve:                   | BTEX<br>Benzol és alkilbenzolok<br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 |                  |                  |                  |                   |                    |            |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|
|                                 | 1258/73<br>BVM-5  | 1258/74<br>BVM-6 | 1258/75<br>BVM-7 | 1258/76<br>BVM-9 | 1258/77<br>BVM-11 | 1258/78<br>BVM-102 |            |
| mintavétel dátuma:              | 2011.11.30-12.05.   |                  |                  |                  |                   |                    |            |
|                                 | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem       |                  |                  |                  |                   |                    |            |
| Benzol                          | μg/l  | 1270             | 143              | 282300           | 22                | 17500              | 820        |
| Toluol                          | μg/l  | 3,2              | 6,9              | 1090             | <0,1              | 413                | 5,6        |
| Etilbenzol                      | μg/l  | 43               | 5,9              | 208              | <0,1              | 1490               | 11,5       |
| Xilolok                         | μg/l  | 17,0             | 27               | 1030             | <0,1              | 5150               | 43         |
| i-Propil-benzol***              | μg/l  | 0,45             | 0,12             | 8,5              | <0,1              | 5,8                | <0,1       |
| n-Propil-benzol***              | μg/l  | <0,1             | <0,1             | 28               | <0,1              | <0,1               | <0,1       |
| 1,3-metil-etil-benzol***        | μg/l  | 0,15             | 0,88             | 48               | <0,1              | 44                 | 0,17       |
| 1,4-metil-etil-benzol***        | μg/l  | <0,1             | 0,47             | 36               | <0,1              | 27                 | <0,1       |
| 1,3,5-trimetil-benzol***        | μg/l  | 0,20             | 0,37             | 28               | <0,1              | 16,1               | <0,1       |
| 1,2-metil-etil-benzol***        | μg/l  | 0,35             | 0,53             | 23               | <0,1              | 18,4               | <0,1       |
| terc. Butil-benzol***           | μg/l  | 0,15             | <0,1             | 4,2              | <0,1              | 3,1                | <0,1       |
| 1,2,4-trimetil-benzol***        | μg/l  | 0,30             | 0,57             | 34               | <0,1              | 22                 | <0,1       |
| sec. Butil-benzol***            | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | <0,1               | <0,1       |
| 1,2,3-trimetil-benzol***        | μg/l  | 0,65             | 0,55             | 14,7             | <0,1              | 12,3               | <0,1       |
| i-propil-toluol***              | μg/l  | 0,25             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | 3,7                | <0,1       |
| m-dietil-benzol***              | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | <0,1               | <0,1       |
| p-dietil-benzol***              | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | 7,6                | <0,1       |
| n-butyl-benzol***               | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | 9,6                | <0,1       |
| 1,3-diizopropil-benzol***       | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | <0,1               | <0,1       |
| 1,3,5-trietil-benzol***         | μg/l  | <0,1             | <0,1             | <0,1             | <0,1              | <0,1               | <0,1       |
| Egyéb alkilbenzolok összesen*** | μg/l  | 3,0              | 3,0              | 225              | <0,1              | 277                | 0,17       |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>    | <b>μg/l</b>   | <b>1340</b>      | <b>186</b>       | <b>285000</b>    | <b>22</b>         | <b>24900</b>       | <b>880</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfűzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscariab@vnet.hu

A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **Budapesti Vegyiművek- talajvíz**

Lapszám: 14/14

|  |             | <b>BTEX</b>   |                    |                    |                  |                  |  |
|--|-------------|---|--------------------|--------------------|------------------|------------------|--|
|  |             | <b>Benzol és alkilbenzolok</b>                                |                    |                    |                  |                  |  |
|  |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                              |                    |                    |                  |                  |  |
| A minta neve:                          |             | 1258/79<br>BVM-104  | 1258/80<br>BVM-105 | 1258/81<br>BVM-106 | 1258/82<br>BVM-3 | 1258/83<br>BVM-4 |  |
| mintavétel dátuma:                     |             | 2011.11.30-12.05.   |                    |                    |                  |                  |  |
|  |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem |                    |                    |                  |                  |  |
| <b>Benzol</b>                          | µg/l        | <b>34050</b>  | <b>3,5</b>         | <b>2,4</b>         | <b>1,9</b>       | <b>0,33</b>      |  |
| <b>Toluol</b>                          | µg/l        | <b>163</b>  | <b>&lt;0,1</b>     | <b>&lt;0,1</b>     | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   |  |
| <b>Etilbenzol</b>                      | µg/l        | <b>1070</b>   | <b>0,24</b>        | <b>&lt;0,1</b>     | <b>0,32</b>      | <b>0,41</b>      |  |
| <b>Xilolok</b>                         | µg/l        | <b>3490</b>   | <b>0,21</b>        | <b>&lt;0,1</b>     | <b>0,19</b>      | <b>&lt;0,1</b>   |  |
| i-Propil-benzol***                     | µg/l        | 2,2   | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| n-Propil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,3-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 1,8   | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,4-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,80  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,3,5-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,90  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,2-metil-etil-benzol***               | µg/l        | 0,40  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| terc. Butil-benzol***                  | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,2,4-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,40  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| sec. Butil-benzol***                   | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,2,3-trimetil-benzol***               | µg/l        | 0,30  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| i-propil-toluol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| m-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| p-dietil-benzol***                     | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| n-butil-benzol***                      | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,3-diizopropil-benzol***              | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| 1,3,5-trietil-benzol***                | µg/l        | <0,1  | <0,1               | <0,1               | <0,1             | <0,1             |  |
| <b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b> | <b>µg/l</b> | <b>11,2</b>   | <b>&lt;0,1</b>     | <b>&lt;0,1</b>     | <b>&lt;0,1</b>   | <b>&lt;0,1</b>   |  |
| <b>Benzol+ alkilbenzolok</b>           | <b>µg/l</b> | <b>38800</b>  | <b>3,9</b>         | <b>2,4</b>         | <b>2,4</b>       | <b>0,74</b>      |  |

Ellenőrizte:

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*8184 Balatonfűzfő*  
*laboratóriumvezető*

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
**Elgoscár 2000 Kft.**  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
**Környezettechnológiai és**  
**Vízgazdálkodási Kft.**  
**Vizsgáló Laboratórium**

**Telephely**  
**Vizsgáló Laboratórium**  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Illatos út - talajvíz

Lapszám: 1/7

|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                       |           |            |             |             |           |
|---|-------------|--|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |           |            |             |             |           |
|   |             | MSZ EN ISO 6468:1998   |           |            |             |             |           |
| A minta neve:                                 |             | 1258/1   | 1258/2    | 1258/3     | 1258/4      | 1258/5      | 1258/6    |
|   |             | I/1  | I/2       | I/3        | I/4         | I/5         | I/6       |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |           |            |             |             |           |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |           |            |             |             |           |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 1,4  | 1,3       | 431        | 0,36        | 0,72        | 7,6       |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01     | 0,47       | <0,01       | <0,01       | <0,01     |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 7,1  | 49        | 208        | 12,7        | 22          | 28        |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 3,2  | 6,7       | 4,2        | 0,24        | 0,46        | 2,7       |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,81   | 1,0       | 0,52       | 0,08        | 0,80        | 0,73      |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,14   | 0,23      | 0,31       | 0,02        | 0,52        | 1,4       |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01     | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01     |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01     | <0,01      | <0,01       | <0,01       | <0,01     |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>2,5</b>   | <b>59</b> | <b>644</b> | <b>13,4</b> | <b>24,1</b> | <b>40</b> |

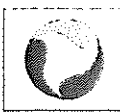
|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                       |           |             |             |            |             |
|---|-------------|--|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |           |             |             |            |             |
|   |             | MSZ EN ISO 6468:1998   |           |             |             |            |             |
| A minta neve:                                 |             | 1258/7   | 1258/8    | 1258/9      | 1258/10     | 1258/11    | 1258/12     |
|   |             | I/7  | I/8       | I/9         | I/10        | I/11       | I/12        |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |           |             |             |            |             |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |           |             |             |            |             |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 43   | 8,0       | 2270        | 706         | 379        | 1050        |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | 0,22      | 1,8         | <0,01       | <0,01      | <0,01       |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 18,4   | 8,3       | 2870        | 742         | 533        | 119         |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 1,5  | 4,3       | 249         | 53          | 4,2        | 1,2         |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 1,3  | 0,08      | 89          | 22          | 0,71       | 89          |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,02   | 0,02      | 2811        | 1,5         | 0,05       | 5,9         |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01     | <0,01       | <0,01       | <0,01      | <0,01       |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01     | <0,01       | <0,01       | <0,01      | <0,01       |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>385</b>   | <b>21</b> | <b>5490</b> | <b>1530</b> | <b>916</b> | <b>1260</b> |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Telephely

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.                 |  |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  | <b>Központ</b><br>Elgoscár 2000 Kft.<br>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br>E-mail: iroda@elgoscár.eu | <b>ELGOSCAR-2000</b><br>Környezettechnológiai és<br>Vízgazdálkodási Kft.<br>Vizsgáló Laboratórium | <b>Telephely</b><br>Vizsgáló Laboratórium<br>8184 Balatonfüzfő Pf.: 28<br>Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151<br>E-mail: elgoscarylabor@vnet.hu |
|   | A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  |   |   |

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM , Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 2/7

|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998     |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 1258/13<br>I/13  | 1258/14<br>I/14 | 1258/15<br>I/15 | 1258/16<br>I/16 | 1258/17<br>I/17 | 1258/18<br>I/18 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 1,9  | 501             | 113             | 425             | 461             | 1660            |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | 0,14            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 99   | 118             | 54              | 1110            | 201             | 302             |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 5,7  | 1,8             | 14,2            | 65              | 5,4             | 44              |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 0,70            | 0,08            | 10,5            | 0,20            | 20              |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 0,36            | <0,01           | 28              | <0,01           | 16,3            |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>107</b>   | <b>622</b>      | <b>181</b>      | <b>1640</b>     | <b>668</b>      | <b>2040</b>     |

|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                       |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998     |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 1258/19<br>I/19  | 1258/20<br>I/20 | 1258/21<br>II/1 | 1258/22<br>II/2 | 1258/23<br>II/3 | 1258/24<br>II/4 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 9850   | 33100           | 23100           | 28700           | 22020           | 26200           |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | 2,7             | 1,3             | 2,7             | 3,8             | 12,7            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 1770   | 9480            | 17300           | 6760            | 5200            | 5840            |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 6,7  | 585             | 1230            | 720             | 657             | 342             |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 18,3   | 215             | 166             | 240             | 311             | 56              |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 4,1  | 6,3             | 18              | 85              | 54              | 33              |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>11600</b>   | <b>43400</b>    | <b>41900</b>    | <b>36500</b>    | <b>28200</b>    | <b>32500</b>    |

ELGOSCAR - 2000 Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő, Illatos út

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |





**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vizsgádkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 3/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                |                 |                 |                 |                  |
|---|-------------|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998     |                |                 |                 |                 |                  |
| A minta neve:                                 |             | 1258/25<br>II/5  | 386/26<br>II/6 | 1258/27<br>II/7 | 1258/28<br>II/8 | 1258/29<br>II/9 | 1258/30<br>II/10 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                |                 |                 |                 |                  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                |                 |                 |                 |                  |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 655  | 220            | 632             | 287             | 64              | 445              |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 133  | 52             | 218             | 87              | 16,0            | 208              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 1,0  | 1,4            | 11              | 3,0             | 0,47            | 4,2              |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,29   | 0,80           | 0,45            | 0,05            | 0,33            | 14,0             |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,30   | 0,11           | 0,08            | 0,04            | 0,50            | 2,6              |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01            |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01          | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01            |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>789</b>   | <b>274</b>     | <b>862</b>      | <b>376</b>      | <b>82</b>       | <b>674</b>       |

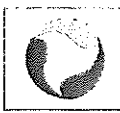
|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998     |                  |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                                 |             | 1258/31<br>II/11   | 1258/32<br>II/12 | 1258/33<br>II/13 | 1258/34<br>II/14 | 1258/35<br>II/15 | 1258/36<br>III/1 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                  |                  |                  |                  |                  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                  |                  |                  |                  |                  |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 383  | 58100            | 38000            | 18400            | 32               | 6,9              |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | 7,6              | 3,2              | 8,7              | 0,13             | <0,01            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 121  | 11700            | 6470             | 22100            | 77               | 35               |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 13,0   | 470              | 1070             | 1070             | 4,8              | 3,5              |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 19,0   | 112              | 588              | 89               | 0,91             | 1,5              |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 2,1  | 10,5             | 234              | 6,1              | 0,90             | 1,1              |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>538</b>   | <b>70400</b>     | <b>46400</b>     | <b>41800</b>     | <b>115</b>       | <b>48</b>        |

*ELGOSCAR-2000 KFT.*  
*Balatonfüzfő*  
*Vizsgáló Laboratórium*  
*8184 Illatos út*

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | <b>Központ</b><br>Elgoscár 2000 Kft.<br>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br>E-mail: iroda@elgoscár.eu | <b>ELGOSCAR-2000</b><br>Környezettechnológiai és<br>Vízgazdálkodási Kft.<br>Vizsgáló Laboratórium | <b>Telephely</b><br>Vizsgáló Laboratórium<br>8184 Balatonfüzfő Pf.: 28<br>Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151<br>E-mail: elgoscárlab@vnet.hu |
|   | A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  |   |  |

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

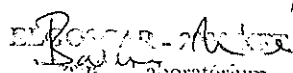
A minta származási helye: **BVM , Illatos út – talajvíz**

Lapszám: 4/7

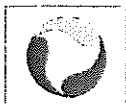
|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                   |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998 |                  |                  |                  |                  |                  |
| A minta neve:                                 |             | 1258/37<br>III/2   | 1258/38<br>III/3 | 1258/39<br>III/4 | 1258/40<br>III/5 | 1258/41<br>III/6 | 1258/42<br>III/7 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                  |                  |                  |                  |                  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem     |                  |                  |                  |                  |                  |
| Klórbenzol                                    | μg/l        | 4,8  | 8890             | 10550            | 5130             | 19700            | 8,3              |
| Brómbenzol                                    | μg/l        | <0,01  | 0,88             | <0,01            | <0,01            | 2,1              | <0,01            |
| Diklórbenzolok                                | μg/l        | 31   | 207              | 640              | 662              | 6590             | 47               |
| Triklórbenzolok                               | μg/l        | 5,4  | 112              | 285              | 7,9              | 224              | 0,52             |
| Tetraklórbenzolok                             | μg/l        | 12,0   | 64               | 25               | 4,2              | 8,3              | <0,01            |
| Pentaklórbenzolok                             | μg/l        | 8,0  | 19,2             | 11,3             | 2,2              | 2,1              | <0,01            |
| Hexaklórbenzol                                | μg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| Klórnaftalinok                                | μg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>μg/l</b> | <b>44</b>  | <b>9300</b>      | <b>11500</b>     | <b>5810</b>      | <b>26500</b>     | <b>56</b>        |

|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>                   |                  |                   |                   |                   |                   |
|---|-------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998 |                  |                   |                   |                   |                   |
| A minta neve:                                 |             | 1258/43<br>III/8   | 1258/44<br>III/9 | 1258/45<br>III/10 | 1258/46<br>III/11 | 1258/47<br>III/12 | 1258/48<br>III/13 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                  |                   |                   |                   |                   |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem     |                  |                   |                   |                   |                   |
| Klórbenzol                                    | μg/l        | 510  | 47               | 1,7               | 1,4               | 29                | 556               |
| Brómbenzol                                    | μg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01             | <0,01             | <0,01             | 0,24              |
| Diklórbenzolok                                | μg/l        | 400  | 47               | 30                | 2,7               | 883               | 901               |
| Triklórbenzolok                               | μg/l        | 3,2  | 1,6              | 5,7               | 0,56              | 54                | 16,7              |
| Tetraklórbenzolok                             | μg/l        | 0,7  | 0,80             | 1,5               | 0,19              | 5,1               | 0,12              |
| Pentaklórbenzolok                             | μg/l        | 0,02   | 0,06             | 0,14              | 0,16              | 0,32              | <0,01             |
| Hexaklórbenzol                                | μg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |
| Klórnaftalinok                                | μg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01             | <0,01             | <0,01             | <0,01             |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>μg/l</b> | <b>915</b>   | <b>96</b>        | <b>38</b>         | <b>5,0</b>        | <b>967</b>        | <b>1470</b>       |

Ellenőrizte:

  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Fűzőgyártelep  
 laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
Elgoscár 2000 Kft.  
1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM, Illatos út – talajvíz

Lapszám: 5/7

|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                   |                   |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |                   |                   |                 |                 |                 |
|   |             | MSZ EN ISO 6468:1998   |                   |                   |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 1258/49<br>III/14  | 1258/50<br>III/15 | 1258/51<br>III/16 | 1258/52<br>IV/1 | 1258/53<br>IV/2 | 1258/54<br>IV/3 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                   |                   |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                   |                   |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 49000  | 12800             | 60                | 4,6             | 2,5             | 2,4             |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | 5,7  | 1,2               | <0,01             | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 9370   | 5140              | 298               | 36              | 2,5             | 23              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 453  | 165               | 0,75              | 2,9             | 1,1             | 5,4             |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 89   | 33                | 0,67              | 1,0             | 0,42            | 0,31            |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 11,0   | 2,9               | 0,12              | 0,44            | 0,39            | 0,07            |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01             | <0,01             | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>59000</b>   | <b>18200</b>      | <b>3770</b>       | <b>45</b>       | <b>6,9</b>      | <b>31</b>       |


|   |             | Klórozott aromás szénhidrogének                              |                 |                 |                 |                 |                 |
|---|-------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |             | MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | MSZ EN ISO 6468:1998   |                 |                 |                 |                 |                 |
| A minta neve:                                 |             | 1258/55<br>IV/4  | 1258/56<br>IV/5 | 1258/57<br>IV/6 | 1258/58<br>IV/7 | 1258/59<br>IV/8 | 1258/60<br>IV/9 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                 |                 |                 |                 |                 |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                 |                 |                 |                 |                 |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 99   | 4490            | 1,6             | <0,01           | <0,01           | 0,14            |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | 0,50            | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 199  | 1830            | 2,7             | 0,45            | <0,01           | 1,2             |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 7,2  | 47              | 1,9             | 0,12            | <0,01           | <0,01           |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,43   | 31              | 0,5             | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | 0,51            | 0,03            | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           | <0,01           |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>306</b>   | <b>6400</b>     | <b>6,3</b>      | <b>0,57</b>     | <b>&lt;0,01</b> | <b>1,3</b>      |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft. ügyirányító

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|   |   |  |
|---|---|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> | nem akkreditált <input type="checkbox"/>                    | A jegyzőkönyv csak egészben másolható! |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/>        | a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11                          | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05.    |  |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.                           | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.                 |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | <b>Központ</b><br>Elgoscár 2000 Kft.<br>1134 Budapest, Klapka u. 1-3<br>Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188<br>E-mail: iroda@elgoscár.eu | <b>ELGOSCAR-2000</b><br>Környezettechnológiai és<br>Vízgazdálkodási Kft.<br>Vizsgáló Laboratórium | <b>Telephely</b><br>Vizsgáló Laboratórium<br>8184 Balatonfüzfő Pf.: 28<br>Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151<br>E-mail: elgoscariab@vnet.hu |
|   | A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  |   |  |

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

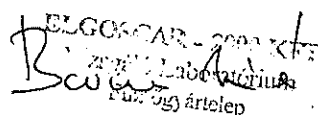
A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Illatos út – talajvíz

Lapszám: 6/7

|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998 |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A minta neve:                                 |             | 1258/61<br>IV/10   | 1258/62<br>IV/11 | 1258/63<br>IV/12 | 1258/64<br>IV/13 | 1258/65<br>IV/14 | 1258/66<br>IV/15 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                  |                  |                  |                  |                  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem                                       |                  |                  |                  |                  |                  |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01            | 78               | 21               | 2760             | 3,3              |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | 0,07             | <0,01            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | 15,9             | 10,9             | 356              | 9,2              |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | 0,25             | 6,6              | 0,14             |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | 112              | 0,05             |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | 41               | 0,03             |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>&lt;0,01</b>  | <b>&lt;0,01</b>  | <b>94</b>        | <b>32</b>        | <b>3240</b>      | <b>12,6</b>      |

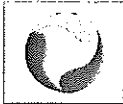
|   |             | <b>Klórozott aromás szénhidrogének</b><br>MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998<br>MSZ EN ISO 6468:1998 |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|-------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A minta neve:                                 |             | 1258/67<br>IV/16   | 1258/68<br>IV/17 | 1258/69<br>IV/18 | 1258/70<br>IV/19 | 1258/71<br>BVM-1 | 1258/72<br>BVM-2 |
| mintavétel dátuma:                            |             | 2011.11.30-12.05.  |                  |                  |                  |                  |                  |
|   |             | A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem                                       |                  |                  |                  |                  |                  |
| Klórbenzol                                    | µg/l        | 1,2  | 0,59             | 0,55             | 1,9              | <0,01            | 101              |
| Brómbenzol                                    | µg/l        | <0,01  | <0,01            | 4,3              | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| Diklórbenzolok                                | µg/l        | 1,5  | 7,5              | 0,19             | 3,1              | 54               | 33               |
| Triklórbenzolok                               | µg/l        | 0,11   | 0,19             | <0,01            | 0,13             | 2,3              | 1,1              |
| Tetraklórbenzolok                             | µg/l        | 0,03   | 0,02             | 0,01             | 0,02             | 0,12             | 2,0              |
| Pentaklórbenzolok                             | µg/l        | 0,02   | 0,02             | 0,02             | 0,02             | <0,01            | 5,1              |
| Hexaklórbenzol                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| Klórnaftalinok                                | µg/l        | <0,01  | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            | <0,01            |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b> | <b>µg/l</b> | <b>2,8</b>   | <b>8,3</b>       | <b>5,1</b>       | <b>5,2</b>       | <b>56</b>        | <b>142</b>       |

  
 ELGOSCAR-2000 Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Illatos út 1-3

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |



**Központ**  
 Elgoscár 2000 Kft.  
 1134 Budapest, Klapka u. 1-3  
 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188  
 E-mail: iroda@elgoscár.eu

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és  
 Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium

**Telephely**  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151  
 E-mail: elgoscárlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM , Illatos út – talajvíz

Lapszám: 7/7

| Klórozott aromás szénhidrogének                              |                  |                   |                  |                  |                   |                    |            |
|--|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|
| MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |                  |                   |                  |                  |                   |                    |            |
| MSZ EN ISO 6468:1998   |                  |                   |                  |                  |                   |                    |            |
| A minta neve:  | 1258/73<br>BVM-5 | 1258/74<br>BVM-6  | 1258/75<br>BVM-7 | 1258/76<br>BVM-9 | 1258/77<br>BVM-11 | 1258/78<br>BVM-102 |            |
| mintavétel dátuma:   |                  | 2011.11.30-12.05. |                  |                  |                   |                    |            |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                  |                   |                  |                  |                   |                    |            |
| Klórbenzol   | µg/l             | 11,1              | 260              | 123000           | 29                | 36400              | 325        |
| Brómbenzol   | µg/l             | <0,01             | 0,16             | 5,2              | <0,01             | 4,9                | <0,01      |
| Diklórbenzolok   | µg/l             | 116               | 534              | 7320             | 7,9               | 13700              | 52         |
| Triklórbenzolok  | µg/l             | 11,8              | 25               | 150              | 1,5               | 381                | 1,5        |
| Tetraklórbenzolok  | µg/l             | 2,2               | 16               | 855              | 0,20              | 164                | 4,2        |
| Pentaklórbenzolok  | µg/l             | 1,3               | 2,6              | 734              | 0,05              | 29                 | <0,01      |
| Hexaklórbenzol   | µg/l             | <0,01             | <0,01            | 245              | <0,01             | <0,01              | <0,01      |
| Klórnaftalinok   | µg/l             | <0,01             | <0,01            | <0,01            | <0,01             | <0,01              | <0,01      |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>                | <b>µg/l</b>      | <b>143</b>        | <b>1040</b>      | <b>132300</b>    | <b>39</b>         | <b>50700</b>       | <b>382</b> |

| Klórozott aromás szénhidrogének                              |                    |                    |                    |                  |                  |            |  |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------|--|
| MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998                             |                    |                    |                    |                  |                  |            |  |
| MSZ EN ISO 6468:1998   |                    |                    |                    |                  |                  |            |  |
| A minta neve:  | 1258/79<br>BVM-104 | 1258/80<br>BVM-105 | 1258/81<br>BVM-106 | 1258/82<br>BVM-3 | 1258/83<br>BVM-4 |            |  |
| mintavétel dátuma:   |                    | 2011.11.30-12.05.  |                    |                  |                  |            |  |
| A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem |                    |                    |                    |                  |                  |            |  |
| Klórbenzol   | µg/l               | 17300              | 3,6                | 1,9              | 2,1              | 0,33       |  |
| Brómbenzol   | µg/l               | 1,8                | <0,01              | <0,01            | <0,01            | <0,01      |  |
| Diklórbenzolok   | µg/l               | 2400               | 9,7                | 36               | 6,2              | 8,8        |  |
| Triklórbenzolok  | µg/l               | 64                 | 0,73               | 0,90             | 0,40             | 0,19       |  |
| Tetraklórbenzolok  | µg/l               | 28                 | <0,01              | 1,2              | 0,07             | 0,06       |  |
| Pentaklórbenzolok  | µg/l               | 1,5                | <0,01              | 0,05             | <0,01            | <0,01      |  |
| Hexaklórbenzol   | µg/l               | <0,01              | <0,01              | <0,01            | <0,01            | <0,01      |  |
| Klórnaftalinok   | µg/l               | <0,01              | <0,01              | <0,01            | <0,01            | <0,01      |  |
| <b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>                | <b>µg/l</b>        | <b>19800</b>       | <b>14,0</b>        | <b>40</b>        | <b>7,8</b>       | <b>9,4</b> |  |

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzfőgyártelep

Ellenőrizte:

laboratóriumvezető

|  |  |
|--|--|
| A mintavétel módja: akkreditált <input checked="" type="checkbox"/> nem akkreditált <input type="checkbox"/>             | A jegyzőkönyv csak egészben másolható!                   |
| A minta származásáért felel: a vevő <input type="checkbox"/> a Vizsgáló Laboratórium <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| A mintavételi jegyzőkönyv száma: 347 TV/11   | A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-05. |
| A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.05.  | A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.              |