



**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**  
**Vizsgázó 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: 1/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998 -					
	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					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<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) $\mu\text{g/l}$	0,50	<0,01	<0,01	1,7	<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) $\mu\text{g/l}$	2,0	<0,01	1,7	0,71	<0,01	<0,01
kloroform $\mu\text{g/l}$	6,7	1,6	0,66	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	0,41	<0,01	<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 $\mu\text{g/l}$	1,7	4,0	2,4	3,2	0,42	8,5
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 $\mu\text{g/l}$	0,22	1,0	0,44	0,37	<0,01	1,6
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	0,16	0,14	0,29	<0,01	<0,01
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>11,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,4</b>	<b>0,42</b>	<b>70</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></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>&lt;0,01</b>

*Elgoscár 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: 2011.12.01-12.05.
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-I-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

	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:	1258/7 I/7	1258/8 I/8	1258/9 I/9	1258/10 I/10	1258/11 I/11	1258/12 I/12
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	0,78	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	66	<0,01	<0,01	0,34
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	0,86	2,0	1,6	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	1,6	3,2	2,1	1,0
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	6,9	0,30	35	0,51	0,13	6,0
kloroform $\mu\text{g/l}$	0,50	56	250	0,16	2,4	2,6
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	0,39	0,33	<0,01	<0,01	1,2
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 $\mu\text{g/l}$	13,2	6,2	128	0,89	1,1	5,5
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 $\mu\text{g/l}$	1,2	0,68	29	0,33	0,30	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,15	1,7	0,14	<0,01	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>520</b>	<b>7,0</b>	<b>8,0</b>	<b>18</b>
Vinil-klorid $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	17,6	<0,01	<0,01	<0,01

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: 347 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-12.05.
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: 3/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/13	1258/14	1258/15	1258/16	1258/17	1258/18
	I/13	I/14	I/15	I/16	I/17	I/18
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	1,1	5,8	9,1	0,22
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<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) $\mu\text{g/l}$	0,74	1,3	7,6	21	7,7	2,1
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,45	<0,01	<0,01	0,45	0,29	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	5,5	6,5	175	482	660	41
kloroform $\mu\text{g/l}$	3,6	1,8	14,7	10,8	11,4	41
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	53	1,1	0,32	1,9	<0,01	0,67
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	0,85
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 $\mu\text{g/l}$	1,4	22	39	2030	71	11,7
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	32	<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 $\mu\text{g/l}$	0,27	0,39	3,4	325	3,6	22
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	24	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	0,08	0,19	<0,01	0,29
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>243</b>	<b>2940</b>	<b>765</b>	<b>120</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>3,1</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>1,8</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: 2011.12.01-12.05.
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

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének						
	MSZ 1484-5:1998						
	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: <u>igen</u> , nem						
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	0,58	0,16	1,3	0,96	1,4
diklór-metán	µg/l	<0,01	203	369	897	3970	25700
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	2,1	0,76	1,5	1,1	4,3
1,1 diklór-etán	µg/l	4,2	17,1	1,5	29	38	307
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	0,17	17,3	30	48	22	142
kloroform	µg/l	0,08	2540	18,5	5410	4420	22340
1,2 diklór-etán	µg/l	<0,01	8,7	22	17,9	65	63
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
széntetraklorid	µg/l	<0,01	0,09	1,1	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	2,8	0,92	<0,01	4,5	<0,01
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	13,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	0,21	0,23	<0,01	<0,01	<0,01
triklór-etilén	µg/l	0,80	55	28	102	44	25
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	2,3	5,1	2,4
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	0,35	13,2	5,3	9,7	10,0	2,4
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	<0,01	1,1	<0,01	2,0	12,9	0,60
hexaklórbutadién	µg/l	0,03	0,05	0,03	<0,01	0,10	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>10</b>	<b>2870</b>	<b>478</b>	<b>6520</b>	<b>8600</b>	<b>48600</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>µg/l</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>11,3</b>

*Elgoscár*  
Vizsgáló Laboratórium  
Egyetemes vezető

Ellenőrizte:

laboratórium vezető

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: 2011.12.01-12.05.	
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: 5/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/25	386/26	1258/27	1258/28	1258/29	1258/30
	II/5	II/6	II/7	II/8	II/9	II/10
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	1,1	0,69	0,52	1,4	0,31	2,6
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	9,4	6,6	2,8	7,6	2,8	2,7
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) $\mu\text{g/l}$	1,9	1,6	3,3	3,5	0,84	58
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	2,5	1,1	7,7	0,86	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	93	73	28	219	48	362
kloroform $\mu\text{g/l}$	6,3	14,2	7,9	369	1,6	8,4
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	7,1	1,6	6,1	2,9	0,97	<0,01
2-klóretanol $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	6,1	<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 $\mu\text{g/l}$	7,5	35	15,3	162	34	1960
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	45
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 $\mu\text{g/l}$	0,17	0,17	0,31	19,3	<0,01	420
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	0,16	<0,01	<0,01	0,17	403
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	3,4
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>130</b>	<b>137</b>	<b>74</b>	<b>784</b>	<b>89</b>	<b>3260</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>246</b>	<b>10,4</b>	<b>72</b>	<b>102</b>	<b>1,9</b>	<b>24</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzügyártelep

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: 2011.12.01-12.05.
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

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/31 II/11	1258/32 II/12	1258/33 II/13	1258/34 II/14	1258/35 II/15	1258/36 III/1
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	5,7	0,81	0,26	<0,01	<0,01
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	6,8	157	1090	23	0,89	1,2
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) $\mu\text{g/l}$	0,82	1,1	3,7	3,3	1,5	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	4,3	40	11,9	0,14	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	3,0	15,4	20	10,1	5,2	0,83
kloroform $\mu\text{g/l}$	21	205	8450	2150	2,9	1,8
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,55	2,6	57	<0,01	2,4	<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 $\mu\text{g/l}$	6,5	162	17	15,1	13,0	3,1
epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-klór-etil-vinil-éter $\mu\text{g/l}$	<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	0,77	3,3	<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 $\mu\text{g/l}$	0,38	7,6	6,5	5,0	0,50	0,36
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,23	0,89	2,8	0,25	<0,01	0,13
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,02	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>38</b>	<b>2400</b>	<b>9690</b>	<b>2220</b>	<b>26</b>	<b>7,4</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<0,01	<0,01	1,9	0,78	<0,01	<0,01

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

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: 2011.12.01-12.05.
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: 7/14

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1258/37	1258/38	1258/39	1258/40	1258/41	1258/42
		III/2	III/3	III/4	III/5	III/6	III/7
mintavétel dátuma:		2011.11.30-12.05.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	0,22	<0,01	<0,01	0,61	<0,01
diklór-metán	µg/l	1,4	69	<0,01	<0,01	104	<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	2,5	3,0	2,6	2,3	0,59
1,1 diklór-etán	µg/l	<0,01	3,0	3,2	3,4	9,4	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	0,59	40	9,1	3,1	27	8,0
kloroform	µg/l	1,1	5,1	<0,01	2,6	645	<0,01
1,2 diklór-etán	µg/l	0,19	5,8	<0,01	2,6	17,0	0,39
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	1,4	<0,01
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01
triklór-etilén	µg/l	1,6	27	9,1	1,5	22	15,4
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	0,43	<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	0,12	0,60	0,29	0,09	5,0	0,25
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	<0,01	0,21	0,11	<0,01	0,50	0,14
hexaklórbutadién	µg/l	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	0,04	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>6,0</b>	<b>153</b>	<b>25</b>	<b>16,0</b>	<b>830</b>	<b>29</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>µg/l</b>	<b>13,3</b>	<b>13,3</b>	<b>17,4</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>4,6</b>	<b>&lt;0,01</b>

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzügyváros

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: 2011.12.01-12.05.	
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

	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:	1258/43 III/8	1258/44 III/9	1258/45 III/10	1258/46 III/11	1258/47 III/12	1258/48 III/13
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	0,58	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,33
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	6,3	<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) $\mu\text{g/l}$	4,2	2,2	1,6	0,39	2,6	3,2
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,42	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,1
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	64	14,1	11,1	1,0	21	40
kloroform $\mu\text{g/l}$	<0,01	15,2	49	2,2	5,2	1,5
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,58	0,27	0,36	<0,01	0,21	0,24
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	0,23	0,15	<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 $\mu\text{g/l}$	11,3	205	157	8,8	18,4	7,6
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	1,4	<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 $\mu\text{g/l}$	0,44	26	18,3	3,7	1,2	0,89
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,56	2,7	2,5	<0,01	0,36	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	0,08	0,05	0,04	<0,01	0,08	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>173</b>	<b>266</b>	<b>247</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>55</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>4,5</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>

Ellenőrizte:

*Elgoscár 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: 2011.12.01-12.05.
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: 9/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/49	1258/50	1258/51	1258/52	1258/53	1258/54
	III/14	III/15	III/16	IV/1	IV/2	IV/3
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem						
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	1,8	0,18	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	851	131	<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	0,66	0,83	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	1,8	2,4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	16,2	16,2	2,6	0,41	0,49	0,59
kloroform $\mu\text{g/l}$	22	92	<0,01	0,67	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	3110	4,8	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-klóretanol $\mu\text{g/l}$	23	<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 $\mu\text{g/l}$	59	19,7	0,96	5,5	1,3	1,5
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 $\mu\text{g/l}$	0,81	<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 $\mu\text{g/l}$	8,8	<0,01	<0,01	0,77	0,07	0,13
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,71	<0,01	<0,01	0,26	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>4090</b>	<b>270</b>	<b>4,0</b>	<b>8,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>	<b>71</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*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: 347 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-12.05.	
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

	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:	1258/55 IV/4	1258/56 IV/5	1258/57 IV/6	1258/58 IV/7	1258/59 IV/8	1258/60 IV/9
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	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 $\mu\text{g/l}$	<0,01	9,8	<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) $\mu\text{g/l}$	0,26	0,66	0,44	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,39	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	1,5	9,1	18,4	<0,01	0,30	<0,01
kloroform $\mu\text{g/l}$	3,4	10,0	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,95	2,9	<0,01	4,9	<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	0,50	<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 $\mu\text{g/l}$	0,77	9,3	25	3,7	<0,01	<0,01
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 $\mu\text{g/l}$	0,08	1,7	1,7	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	1,8	0,72	<0,01	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>8,0</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>7,9</b>	<b>0,30</b>	<b>&lt;0,01</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></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>&lt;0,01</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: 2011.12.01-12.05.
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: 11/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/61 IV/10	1258/62 IV/11	1258/63 IV/12	1258/64 IV/13	1258/65 IV/14	1258/66 IV/15
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
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 $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<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	3,0	<0,01
1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,87	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	0,62	1,5	5,0	<0,01
kloroform $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	0,61	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	0,56	<0,01
triklór-etilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	0,93	0,52	1,8	<0,01
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 $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	0,10	<0,01	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	4,0	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>1,5</b>	<b>7,8</b>	<b>11,3</b>	<b>&lt;0,01</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>5,9</b>	<b>1,6</b>	<b>&lt;0,01</b>

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*Székelylaboratórium*  
*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: 347 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-12.05.
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

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1258/67 IV/16	1258/68 IV/17	1258/69 IV/18	1258/70 IV/19	1258/71 BVM-1	1258/72 BVM-2
mintavétel dátuma:		2011.11.30-12.05.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,77
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	0,43	<0,01	<0,01	0,92	0,51	16,4
kloroform	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	5,0	4,5
1,2 diklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<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	0,12	<0,01	<0,01
triklór-etilén	µg/l	0,50	0,55	0,56	1,2	26	12,4
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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	4,0	1,1
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,2	0,59
hexaklórbutadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,14	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,90</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>2,2</b>	<b>38</b>	<b>37</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>8,9</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: 347 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01-12.05.
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: 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: 13/14

A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/73 BVM-5	1258/74 BVM-6	1258/75 BVM-7	1258/76 BVM-9	1258/77 BVM-11	1258/78 BVM-102
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <b>igen, nem</b>						
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	8,2	7,7	7,4	<0,01	2,7	0,54
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	38	<0,01	156	<0,01	1,7	<0,01
1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	650	<0,01
1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$	1,5	66	1,8	<0,01	<0,01	1,6
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,53	2,3	54	<0,01	8,6	6,1
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	36	1490	15,8	<0,01	21	52
kloroform $\mu\text{g/l}$	353	3,3	4200	1,0	93	40
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,32	11,2	14,8	<0,01	4430	18,9
2-klóretanol $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	67	<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	1,4	<0,01
triklór-etilén $\mu\text{g/l}$	320	3300	14,3	0,91	75	55
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	4,1	<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 $\mu\text{g/l}$	30	56	5,0	<0,01	14	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,9	<0,01
hexaklórbutadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>788</b>	<b>4940</b>	<b>4470</b>	<b>2,0</b>	<b>5370</b>	<b>174</b>
<b>Vinil-klorid <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>1,2</b>	<b>23</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>2,7</b>	<b>21</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: 2011.12.01-12.05.
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: 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: 14/14


A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének					
	MSZ 1484-5:1998					
	1258/79 BVM-104	1258/80 BVM-105	1258/81 BVM-106	1258/82 BVM-3	1258/83 BVM-4	
mintavétel dátuma:	2011.11.30-12.05.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén	μg/l	0,56	<0,01	<0,01	0,26	<0,01
diklór-metán	μg/l	635	<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
1,2 diklór-etilén (trans)	μg/l	0,88	<0,01	<0,01	1,2	<0,01
1,1 diklór-etán	μg/l	11,3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	μg/l	16,1	<0,01	<0,01	61	<0,01
kloroform	μg/l	852	2,5	1,6	0,15	<0,01
1,2 diklór-etán	μg/l	25	<0,01	<0,01	0,74	<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	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triklór-etilén	μg/l	38	1,1	1,1	<0,01	<0,01
epiklórhidrin	μg/l	<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
1,3-diklór-propilén	μg/l	<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
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	2,8	0,32	0,35	0,27	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán	μg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
hexaklórbutadién	μg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>μg/l</b>	<b>1590</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>64</b>	<b>&lt;0,01</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>μg/l</b>	<b>2,4</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>30</b>	<b>&lt;0,01</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium

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: 2011.12.01-12.05.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.29.

	<b>Központ</b> <b>Elgoscár-2000 Kft.</b> 1134 Budapest, Klapka u. 1-3 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188 E-mail: iroda@elgoscár.eu	<b>ELGOSCAR-2000</b> <b>Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Füzögyártelep Pf.: 28 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151 E-mail: elgoscarylabor@vnet.hu
---	---	--	---

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

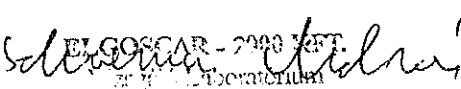
A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 5/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1258/1	I/1	2011. 11.30-12.19.	2728	6,61	3500
1258/2	I/2	„	2338	6,68	2902
1258/3	I/3	„	2700	6,82	3472
1258/4	I/4	„	1218	7,13	1929
1258/5	I/5	„	1610	6,91	2194
1258/6	I/6	„	2154	6,81	2755
1258/7	I/7	„	1502	6,87	2028
1258/8	I/8	„	1772	7,79	2648
1258/9	I/9	„	1452	7,14	2077
1258/10	I/10	„	1520	6,82	2201
1258/11	I/11	„	1580	6,92	2371
1258/12	I/12	„	870	7,11	1454
1258/13	I/13	„	3686	8,49	5900
1258/14	I/14	„	3408	7,42	5600
1258/15	I/15	„	4522	7,53	7060
1258/16	I/16	„	4650	7,29	7130
1258/17	I/17	„	3076	7,70	5090

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 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: 347 TV / 11		A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01.-12.20.		
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.02-12.21.		A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.23.		



**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 NAT-1-1278/2011  
 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 5/2

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1258/18	I/18	2011. 11.30-12.19.	1192	7,45	1935
1258/19	I/19	„	1006	7,20	1924
1258/20	I/20	„	1986	6,73	3070
1258/21	II/1	„	2340	6,53	2883
1258/22	II/2	„	55100	6,37	125000
1258/23	II/3	„	69400	6,15	155900
1258/24	II/4	„	39600	6,23	78100
1258/25	II/5	„	37600	6,44	74200
1258/26	II/6	„	56800	6,62	75400
1258/27	II/7	„	99500	6,60	105800
1258/28	II/8	„	108400	6,39	188300
1258/29	II/9	„	184400	6,34	278400
1258/30	II/10	„	5514	7,40	9570
1258/31	II/11	„	1828	7,09	2363
1258/32	II/12	„	1518	6,96	2840
1258/33	II/13	„	3020	6,78	6290
1258/34	II/14	„	1108	7,20	1668

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

Ellenőrizte:

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: 347 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01.-12.20.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.02-12.21.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.23.	



	<b>Központ</b> <b>Elgoscár-2000 Kft.</b> 1134 Budapest, Klapka u. 1-3 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188 E-mail: iroda@elgoscár.eu	<b>ELGOSCAR-2000</b> <b>Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Füzögyártelep Pf.: 28 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151 E-mail: elgoscariab@vnet.hu
---	---	--	--

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

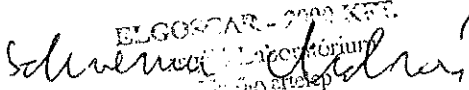
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 5/3

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1258/35	II/15	2011. 11.30-12.19.	3908	9,70	6770
1258/36	III/1	„	2254	7,05	2392
1258/37	III/2	„	3278	6,89	4196
1258/38	III/3	„	8912	6,64	12100
1258/39	III/4	„	4959	675	7270
1258/40	III/5	„	4122	6,74	5175
1258/41	III/6	„	2664	6,72	5690
1258/42	III/7	„	3468	6,90	4600
1258/43	III/8	„	4006	7,15	7190
1258/44	III/9	„	2118	5,47	2844
1258/45	III/10	„	1600	5,97	2496
1258/46	III/11	„	1530	7,19	2218
1258/47	III/12	„	4016	6,86	6660
1258/48	III/13	„	2508	7,08	3816
1258/49	III/14	„	2076	6,73	3806
1258/50	III/15	„	3136	6,52	5240
1258/51	III/16	„	3070	6,88	4114

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 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: 347 TV / 11		A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01.-12.20.		
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.02-12.21.		A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.23.		



**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 NAT-1-1278/2011  
 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: 1258/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

Lapszám: 5/4

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
			Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem		
2011/			i	i	i
1258/52	IV/1	2011. 11.30-12.19.	1564	7,03	2344
1258/53	IV/2	„	2036	706	2676
1258/54	IV/3	„	2140	6,97	2589
1258/55	IV/4	„	1644	7,08	2200
1258/56	IV/5	„	2144	6,88	2780
1258/57	IV/6	„	1632	6,95	2161
1258/58	IV/7	„	1572	6,98	2177
1258/59	IV/8	„	1850	7,02	2860
1258/60	IV/9	„	1666	7,01	2590
1258/61	IV/10	„	1784	7,10	3282
1258/62	IV/11	„	1820	7,03	2470
1258/63	IV/12	„	2470	6,74	3052
1258/64	IV/13	„	3796	3,78	3470
1258/65	IV/14	„	3620	6,78	4870
1258/66	IV/15	„	1130	7,18	1590
1258/67	IV/16	„	1210	7,11	1650
1258/68	IV/17	„	1230	7,10	1620
1258/69	IV/18	„	1220	7,12	1790

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 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: 347 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01.-12.20.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.02-12.21.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.23.	



**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 NAT-1-1278/2011  
 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1258/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u. - talajvíz

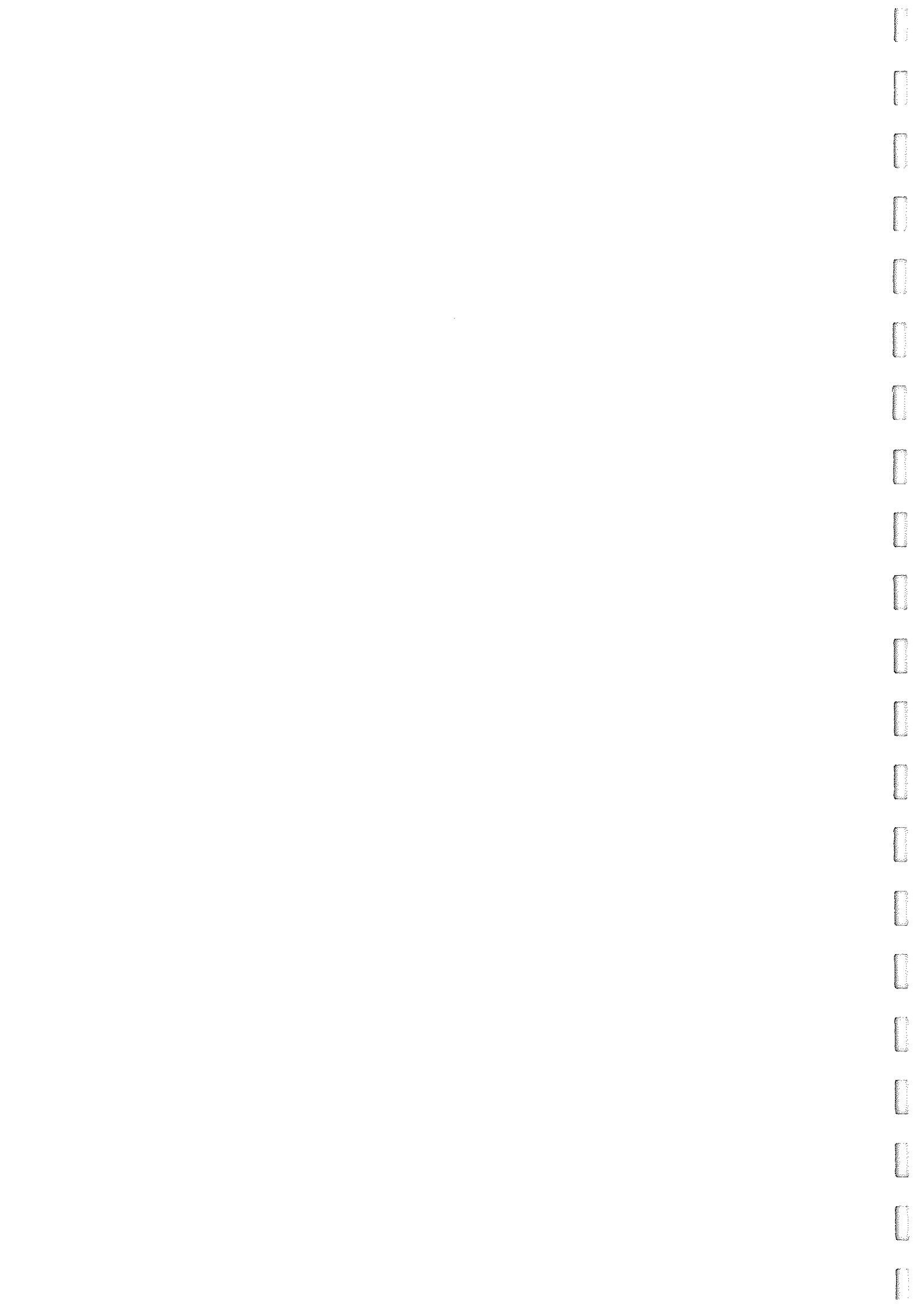
Lapszám: 5/5

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1258/70	IV/19	2011. 11.30-12.19.	1730	7,05	2340
1258/71	BVM-1	„	2436	6,90	3310
1258/72	BVM-2	„	43320	6,49	119500
1258/73	BVM-5	„	1772	7,01	2070
1258/74	BVM-6	„	18500	7,11	34200
1258/75	BVM-7	„	2358	7,09	2722
1258/76	BVM-9	„	1888	7,00	2250
1258/77	BVM-11	„	4818	6,64	6460
1258/78	BVM-102	„	36500	6,62	128000
1258/79	BVM-104	„	51700	6,15	86400
1258/80	BVM-105	„	1358	7,36	897
1258/81	BVM-106	„	324	7,51	604
1258/82	BVM-3	„	2768	6,48	3240
1258/83	BVM-4	„	1430	6,89	1857

Ellenőrizte:

*Szabó Zoltán*  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 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: 347 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.01.-12.20.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.02-12.21.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.23.	





**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: 42

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998				
A minta neve:		42/1 II/a/1	42/2 II/a/5	42/3 II/b/1	42/4 II/b/5	
mintavétel dátuma:		2011.01.19.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem				
Klórbenzol	µg/l	21950	13800	71	75	
Brómbenzol	µg/l	2,0	1,8	<0,01	<0,01	
Diklórbenzolok	µg/l	5400	3090	54	61	
Triklórbenzolok	µg/l	548	376	19,2	17,4	
Tetraklórbenzolok	µg/l	22	17,0	0,70	3,8	
Pentaklórbenzol	µg/l	2,3	1,6	0,24	0,41	
Hexaklórbenzol	µg/l	0,12	0,11	<0,01	0,11	
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>27900</b>	<b>17300</b>	<b>145</b>	<b>158</b>	

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzfővárosi 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: 9 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.01.21.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.01.22.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.01.31.

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 42

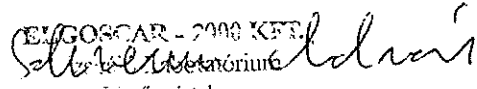
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH Msz 448-22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
2011/		2011.	Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem		
			i	i	i
42/1	II/a/1	01. 19.	3820	6,80	6105
42/2	II/a/5	„	3792	7,47	6400
42/3	II/b/1	„	1001	6,95	2305
42/4	II/b/5	„	2240	7,61	3705

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR - 2000 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: 9 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 01. 21.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 01. 24.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 01. 25.	



**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: 107

A vevő neve, címe: Elgoscar 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/2

		<b>BTEX</b> <b>Benzol és alkilbenzolok</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		107/1 II/a/1	107/2 II/a/2	107/3 II/a/3	107/4 II/a/4	107/5 II/a/5	107/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>33300</b>	<b>32600</b>	<b>32200</b>	<b>3490</b>	<b>630</b>	<b>83</b>
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>263</b>	<b>271</b>	<b>255</b>	<b>63</b>	<b>22,1</b>	<b>10,2</b>
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>704</b>	<b>769</b>	<b>706</b>	<b>171</b>	<b>59</b>	<b>23</b>
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>2210</b>	<b>2380</b>	<b>2160</b>	<b>552</b>	<b>208</b>	<b>96</b>
i-Propil-benzol***	µg/l	0,85	1,0	0,78	0,18	<0,1	<0,1
n-Propil-benzol***	µg/l	59	61	55	16,2	6,5	3,2
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	7,3	8,7	8,0	2,3	1,0	0,46
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	4,3	4,8	4,3	1,5	0,76	0,38
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	4,0	4,6	3,9	1,0	0,34	0,15
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	5,0	5,7	4,9	1,3	0,48	0,24
terc. Butil-benzol***	µg/l	0,15	0,31	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	19,4	21,5	18,5	5,4	2,1	0,89
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	7,7	7,6	6,9	3,8	2,5	1,5
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	4,4	4,0	3,7	<0,1	1,8	1,2
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>120</b>	<b>106</b>	<b>32</b>	<b>15,6</b>	<b>8,0</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>36600</b>	<b>36150</b>	<b>35450</b>	<b>4310</b>	<b>935</b>	<b>220</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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.02.17.



**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 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 107

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		107/7 II/b/1	107/8 II/b/2	107/9 II/b/3	107/10 II/b/4	107/11 II/b/5	107/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>1230</b>	<b>1150</b>	<b>807</b>	<b>31</b>	<b>16,2</b>	<b>80</b>
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>0,64</b>	<b>1,0</b>	<b>0,54</b>	<b>218</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>10,5</b>
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>13,0</b>	<b>13,2</b>	<b>10,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,31</b>	<b>25,3</b>
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>0,80</b>	<b>0,46</b>	<b>98</b>
i-Propil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propil-benzol***	µg/l	0,27	0,25	0,22	<0,1	<0,1	3,1
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,35
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,48
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,16
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,25
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	0,90
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	0,23	0,26	0,21	0,13	0,10	1,4
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	0,11	0,12	<0,1	<0,1	<0,1	1,0
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>0,60</b>	<b>0,63</b>	<b>0,43</b>	<b>0,13</b>	<b>0,10</b>	<b>7,6</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>1250</b>	<b>1170</b>	<b>822</b>	<b>251</b>	<b>17,1</b>	<b>222</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfűzfő 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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.02.17.





**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: 107

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/2

		Klórozott aromás szénhidrogének MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		107/1 II/a/1	107/2 II/a/2	107/3 II/a/3	107/4 II/a/4	107/5 II/a/5	107/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	31900	30800	29300	6300	970	73
Brómbenzol	µg/l	1,5	1,5	1,1	0,39	0,18	0,15
Diklórbenzolok	µg/l	3990	4080	3340	1330	513	67
Triklórbenzolok	µg/l	209	227	191	82	45	15,9
Tetraklórbenzolok	µg/l	36	37	37	20,4	11,1	7,3
Pentaklórbenzol	µg/l	4,2	4,2	4,3	1,9	0,88	0,62
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>36150</b>	<b>35120</b>	<b>32880</b>	<b>7740</b>	<b>1540</b>	<b>165</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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.03.02.



**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: 107

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		Klórozott aromás szénhidrogének MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		107/7 II/b/1	107/8 II/b/2	107/9 II/b/3	107/10 II/b/4	107/11 II/b/5	107/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	1200	1120	967	160	45	73
Brómbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	158	114	103	25	7,1	65
Triklórbenzolok	µg/l	6,8	6,4	5,8	1,7	0,52	16,3
Tetraklórbenzolok	µg/l	1,3	1,75	1,3	0,51	0,28	7,2
Pentaklórbenzol	µg/l	0,34	0,26	0,32	0,14	0,11	0,75
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>1370</b>	<b>1240</b>	<b>1080</b>	<b>187</b>	<b>52</b>	<b>162</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Szigetvárosi 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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.03.02.



**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: 107

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/2

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		107/1	107/2	107/3	107/4	107/5	107/6
		II/a/1	II/a/2	II/a/3	II/a/4	II/a/5	II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,30	0,44	0,35	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	281	275	260	39	11,7	<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	1,3	1,4	1,2	0,16	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	3,7	3,6	3,3	0,66	0,27	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	17,8	17,6	16,3	3,6	1,4	1,2
kloroform	µg/l	594	590	559	154	71	20
1,2 diklór-etán	µg/l	3,7	3,5	3,4	1,1	0,77	0,53
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
széntetrazoklorid	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	14,3	15,2	14,5	2,7	0,80	0,57
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	0,42	<0,01	0,37	<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	2,2	2,2	2,3	0,37	0,08	0,04
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,49	0,30	0,27	0,17	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>919</b>	<b>909</b>	<b>861</b>	<b>202</b>	<b>87</b>	<b>22</b>
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>10,7</b>	<b>5,2</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.02.17.



**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: 107

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		107/7 II/b/1	107/8 II/b/2	107/9 II/b/3	107/10 II/b/4	107/11 II/b/5	107/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.02.10.					
		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	<0,01
diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<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	0,71	0,76	0,59	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	0,31	0,28	0,32	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	3,9	3,8	3,2	0,53	<0,01	0,80
kloroform	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	26
1,2 diklór-etán	µg/l	0,13	0,14	0,22	0,06	<0,01	0,47
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	6,3	5,4	4,6	0,51	0,11	0,51
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
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	0,80	0,63	0,51	0,05	<0,01	0,07
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,82	0,93	0,78	0,53	0,20	0,25
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>12,9</b>	<b>12,0</b>	<b>10,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,31</b>	<b>28</b>
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<0,01	1,2	0,53	<0,01	<0,01	<0,01

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: 24 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.02.11.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.02.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.02.17.	

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 107

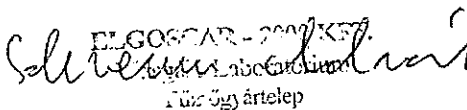
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSz 448-22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/		2011.	i	i	i
107/1	II/a/1	02. 10.	4098	6,28	6310
107/2	II/a/2	„	3896	6,84	6595
107/3	II/a/3	„	4154	6,91	6220
107/4	II/a/4	„	4162	7,34	6205
107/5	II/a/5	„	4162	7,35	6045
107/6	II/a/6	„	2816	7,4	3960
107/7	II/b/1	„	1584	6,94	2610
107/8	II/b/2	„	1650	7,20	2318
107/9	II/b/3	„	1616	7,21	2319
107/10	II/b/4	„	1630	7,56	2271
107/11	II/b/5	„	1630	7,55	2256
107/12	II/b/6	„	2326	7,24	4280

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzfőgyártelep

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: 24 TV / 11			A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 02. 11.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 02. 12.			A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 02. 22.	



**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**

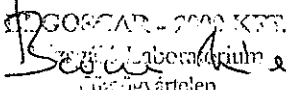
Sorszám: 226/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>BTEX</b> Benzol és alkilbenzolok MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		226/1 II/a/1	226/2 II/a/5	226/3 II/b/1	226/4 II/b/5		
mintavétel dátuma:		2011.03.10.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>17800</b>	<b>81</b>	<b>3900</b>	<b>&lt;0,1</b>		
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>319</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>&lt;0,1</b>		
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>782</b>	<b>66</b>	<b>102</b>	<b>2,8</b>		
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>2160</b>	<b>235</b>	<b>278</b>	<b>9,6</b>		
i-Propil-benzol***	µg/l	2,2	0,21	0,40	<0,1		
n-Propil-benzol***	µg/l	57	6,7	1,1	<0,1		
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	7,1	0,70	0,86	0,15		
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	2,2	0,61	0,43	0,16		
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	2,9	0,50	0,41	0,17		
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	3,7	0,59	0,52	<0,1		
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	7,0	1,2	1,0	0,17		
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	4,6	1,8	0,67	0,26		
i-propil-toluol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol***	µg/l	1,8	0,45	<0,1	<0,1		
n-butil-benzol***	µg/l	2,5	1,6	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3,5-trietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b>	<b>µg/l</b>	<b>91</b>	<b>14,4</b>	<b>5,5</b>	<b>0,91</b>		
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>21150</b>	<b>428</b>	<b>4330</b>	<b>13,2</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: 55 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.03.11.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.03.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.01.28.	



**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: 226/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998			
A minta neve:		226/1 II/a/1	226/2 II/a/5	226/3 II/b/1	226/4 II/b/5
mintavétel dátuma:	2011.03.10.				
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	18600	75	4420	69
Brómbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	2670	61	1060	65
Triklórbenzolok	µg/l	142	17,0	31	3,3
Tetraklórbenzolok	µg/l	15,5	18,4	4,7	1,1
Pentaklórbenzol	µg/l	6,1	1,7	0,42	0,09
Hexaklórbenzol	µg/l	0,37	0,21	0,09	<0,01
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>21400</b>	<b>173</b>	<b>5510</b>	<b>139</b>

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

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: 55 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.03.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.03.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.01.28.



**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: 226/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének				
		MSZ 1484-5:1998				
A minta neve:		226/1 II/a/1	226/2 II/a/5	226/3 II/b/1	226/4 II/b/5	
mintavétel dátuma:		2011.03.10.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem				
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
diklór-metán	µg/l	51	<0,01	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	0,25	<0,01	0,13	<0,01	
1,1 diklór-etán	µg/l	0,63	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	3,6	0,37	0,71	<0,01	
kloroform	µg/l	86	13,5	10,0	0,22	
1,2 diklór-etán	µg/l	0,56	0,23	0,16	<0,01	
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
triklór-etilén	µg/l	1,9	<0,01	0,98	<0,01	
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,49	0,41	<0,01	<0,01	
dibrom-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 dibrom-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
tetraklór-etilén	µg/l	0,19	<0,01	0,13	<0,01	
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	0,08	<0,01	
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>144</b>	<b>14,0</b>	<b>12,2</b>	<b>0,22</b>	
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<b>1,0</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	


ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfőtelep

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: 55 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.03.11.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.03.12.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.03.28.



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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 226/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/		2011.	i	i	i
226/1	II/a/1	03. 10.	3930	6,78	6215
226/2	II/a/2	„	3872	7,57	6320
226/3	II/a/3	„	1021	6,93	2515
226/4	II/a/4	„	2200	7,58	3005

Ellenőrizte:

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
*Silvia Adorján*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzfőgyártelep

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: 55 TV / 11			A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 03. 11.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 03. 11.			A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 03. 18.	



**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: 334/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		334/1	334/2	334/3	334/4		
		II/a/1	II/a/6	II/b/1	II/b/6		
mintavétel dátuma:		2011.04.12.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>20420</b>	<b>64</b>	<b>3460</b>	<b>46</b>		
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>321</b>	<b>6,5</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>		
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>1030</b>	<b>29</b>	<b>135</b>	<b>20</b>		
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>3030</b>	<b>107</b>	<b>399</b>	<b>88</b>		
i-Propil-benzol***	µg/l	1,0	<0,1	0,16	<0,1		
n-Propil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	8,3	<0,1	1,2	<0,1		
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	4,9	0,77	0,74	0,16		
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	4,7	0,31	0,43	<0,1		
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	5,5	0,28	0,63	0,12		
terc. Butil-benzol***	µg/l	1,8	<0,1	0,24	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	20	0,99	2,0	0,14		
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	6,4	1,2	0,73	<0,1		
i-propil-toluol***	µg/l	0,34	<0,1	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
n-butyl-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3,5-trietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b>	<b>µg/l</b>	<b>53</b>	<b>3,5</b>	<b>6,1</b>	<b>0,42</b>		
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>24850</b>	<b>210</b>	<b>4050</b>	<b>158</b>		

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
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: 86 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.04.13.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.04.14.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.04.15.



**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: 334/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Klórozott aromás szénhidrogének				
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998				
		MSZ EN ISO 6468:1998				
A minta neve:		334/1 II/a/1	334/2 II/a/6	334/3 II/b/1	334/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.04.12.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem				
Klórbenzol	µg/l	20200	69	4480	61	
Brómbenzol	µg/l	1,2	<0,01	<0,01	<0,01	
Diklórbenzolok	µg/l	3930	60	1260	52	
Triklórbenzolok	µg/l	300	16	39	2,7	
Tetraklórbenzolok	µg/l	36	6,4	4,3	0,68	
Pentaklórbenzol	µg/l	5,5	0,77	0,43	0,14	
Hexaklórbenzol	µg/l	0,15	0,12	<0,01	<0,01	
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>24500</b>	<b>153</b>	<b>5790</b>	<b>117</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: 86 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.04.13.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.04.14.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.04.15.



**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: 334/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Halogénezett alifás szénhidrogének</b>				
		MSZ 1484-5:1998				
A minta neve:		334/1 II/a/1	334/2 II/a/6	334/3 II/b/1	334/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.04.12.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem				
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,47	<0,01	0,17	<0,01	
diklór-metán	µg/l	332	8,7	10,2	3,6	
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	2,1	<0,01	0,70	<0,01	
1,1 diklór-etán	µg/l	4,2	<0,01	0,42	<0,01	
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	29	0,71	11,2	0,21	
kloroform	µg/l	569	22	62	19	
1,2 diklór-etán	µg/l	3,3	0,27	0,39	0,10	
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
triklór-etilén	µg/l	19,4	0,40	15,5	0,19	
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	1760	38	121	47	
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,34	<0,01	<0,01	<0,01	
dibrom-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 dibrom-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
tetraklór-etilén	µg/l	2,0	0,05	1,7	0,53	
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,25	<0,01	0,90	0,35	
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>2720</b>	<b>71</b>	<b>224</b>	<b>71</b>	
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<b>23</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	

ELGOSCAR - 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balogh

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: 86 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.04.13.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.04.14.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.04.15.



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

**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: elgocarlab@vnet.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 334/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH Msz 448-22:1985 Visszavont	vez kép µS/cm ELG-04:2007
			Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem		
2011/		2011.	i	i	i
334/1	II/a/1	04. 12.	4466	6,67	6300
334/2	II/a/6	„	2090	7,34	3200
334/3	II/b/1	„	1692	6,97	2553
334/4	II/b/6	„	2576	7,33	2502

Ellenőrizte:

ELGOSCAR - 2000 KFT.

Vizsgáló Laboratórium  
*Szilvesztényi Zoltán*

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: 86 TV / 11		A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 04. 13.		
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 04. 14.		A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 04. 19.		



**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: 460/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		<b>BTEX</b> <b>Benzol és alkilbenzolok</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		460/1 II/a/1	460/2 II/a/2	460/3 II/a/3	460/4 II/a/4	460/5 II/a/5	460/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	μg/l	<b>19650</b>	<b>19400</b>	<b>16900</b>	<b>3340</b>	<b>463</b>	<b>68</b>
<b>Toluol</b>	μg/l	<b>307</b>	<b>307</b>	<b>278</b>	<b>64</b>	<b>10,6</b>	<b>4,3</b>
<b>Etilbenzol</b>	μg/l	<b>979</b>	<b>1010</b>	<b>906</b>	<b>211</b>	<b>36</b>	<b>14,4</b>
<b>Xilolok</b>	μg/l	<b>2790</b>	<b>2870</b>	<b>2630</b>	<b>672</b>	<b>131</b>	<b>55</b>
i-Propil-benzol***	μg/l	2,2	2,3	1,9	0,38	<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	9,6	10,4	8,9	2,0	0,47	0,18
1,4-metil-etil-benzol***	μg/l	3,4	3,7	3,4	0,95	0,24	0,20
1,3,5-trimetil-benzol***	μg/l	3,6	3,8	3,5	0,88	0,17	<0,1
1,2-metil-etil-benzol***	μg/l	4,4	4,9	4,5	1,2	0,22	0,11
terc. Butil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	μg/l	8,9	10,8	9,2	3,0	0,60	0,37
sec. Butil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	μg/l	5,6	6,0	4,5	2,1	0,95	0,59
i-propil-toluol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-dietil-benzol***	μg/l	3,0	3,1	2,6	0,81	0,39	0,24
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>41</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>11,4</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>μg/l</b>	<b>23800</b>	<b>23700</b>	<b>20800</b>	<b>4300</b>	<b>643</b>	<b>144</b>

*ELGOSCAR-2000 Kft.*  
*Budapesti Vegyiművek*  
 vizsgálólaboratórium  
 Budapest, Klapka u. 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: 136 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.11.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.05.24.



**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**  
**Vizgázkodási 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: 460/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		460/7 II/b/1	460/8 II/b/2	460/9 II/b/3	460/10 II/b/4	460/11 II/b/5	460/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>40</b>	<b>5,9</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>3,0</b>	<b>49</b>
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>1,1</b>	<b>46</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,69</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>6,9</b>
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>1,6</b>	<b>0,20</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>	<b>19</b>
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>12,4</b>	<b>1,9</b>	<b>14,5</b>	<b>11,4</b>	<b>11,8</b>	<b>57</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	0,35
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,11
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	0,16
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	0,10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	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	0,14	<0,1	0,19	0,10	0,12	0,65
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	0,20
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>0,24</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>0,31</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>2,0</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>15,9</b>	<b>140</b>

*Elgoscár 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: 136 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.11.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.05.24.



**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: 460/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998, MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		460/1	460/2	460/3	460/4	460/5	460/6
		II/a/1	II/a/2	II/a/3	II/a/4	II/a/5	II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	18600	18500	17000	4690	972	65
Brómbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	3720	3520	3700	1350	400	53
Triklórbenzolok	µg/l	254	241	250	88	28	11,9
Tetraklórbenzolok	µg/l	43	41	41	19,2	8,7	4,5
Pentaklórbenzolok	µg/l	7,2	6,9	6,5	3,1	1,8	0,77
Hexaklórbenzol	µg/l	0,18	<0,01	0,20	0,17	0,38	0,13
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>22600</b>	<b>22300</b>	<b>21000</b>	<b>6150</b>	<b>1410</b>	<b>135</b>

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998, MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		460/7	460/8	460/9	460/10	460/11	460/12
		II/b/1	II/b/2	II/b/3	II/b/4	II/b/5	II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	343	139	56	96	65	73
Brómbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	193	192	169	49	43	51
Triklórbenzolok	µg/l	3,7	4,0	2,9	2,6	0,89	16
Tetraklórbenzolok	µg/l	0,39	0,34	0,28	1,1	0,22	6,5
Pentaklórbenzolok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,28	<0,01	1,1
Hexaklórbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,13
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>541</b>	<b>336</b>	<b>228</b>	<b>148</b>	<b>109</b>	<b>150</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: 136 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.11.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.05.18.





**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: 460/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		460/1 II/a/1	460/2 II/a/2	460/3 II/a/3	460/4 II/a/4	460/5 II/a/5	460/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,19	0,32	0,32	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	393	339	301	244	130	126
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	1,9	2,3	2,2	0,29	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	3,2	3,6	3,5	0,55	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	11,5	24	26	5,0	0,87	0,37
kloroform	µg/l	415	442	432	103	25	9,9
1,2 diklór-etán	µg/l	2,7	2,5	2,6	0,88	0,29	0,13
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	15,4	17,3	17,8	2,4	0,39	0,26
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	0,23	<0,01	0,28	<0,01	<0,01	<0,01
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	1,3	1,7	1,6	0,77	0,04	0,09
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	<0,01	0,23	0,21	<0,01	<0,01	1,9
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>844</b>	<b>833</b>	<b>787</b>	<b>357</b>	<b>156</b>	<b>139</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>µg/l</b>	<b>7,4</b>	<b>9,4</b>	<b>9,1</b>	<b>1,9</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>

ELGOSCAR-2000 Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
8184 Balatonfüzfő Pf.: 28  
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: 136 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.11.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.05.27.	



**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: 460/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		Halogénezett alifás szénhidrogének MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		460/7 II/b/1	460/8 II/b/2	460/9 II/b/3	460/10 II/b/4	460/11 II/b/5	460/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.05.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	164	3,7	3,7	2,1	3,0	13,7
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	0,48	0,53	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
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	13	15,4	16,3	2,1	<0,01	0,65
kloroform	µg/l	8,9	60	8,7	1,4	<0,01	20
1,2 diklór-etán	µg/l	0,11	0,10	<0,01	<0,01	<0,01	0,26
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	21	15,8	21	1,9	0,23	0,40
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
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibrómetán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	1,3	1,1	1,3	0,12	<0,01	0,21
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,95	1,0	1,0	0,49	0,24	0,22
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>210</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>8,1</b>	<b>3,5</b>	<b>36</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>µg/l</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,32</b>	<b>0,38</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: 136 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.05.10.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.05.11.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.05.27.

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 460/2011

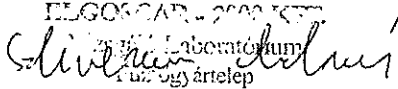
A vevő neve, címe: ELGOSCAR 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 <b>Visszavont</b>	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/		2011.	i	i	i
460/1	II/a/1	05. 09.	4494	6,70	6785
460/2	II/a/2	„	4570	6,73	7410
460/3	II/a/3	„	4872	6,84	6850
460/4	II/a/4	„	4506	7,42	6615
460/5	II/a/5	„	4286	7,50	5875
460/6	II/a/6	„	3478	7,51	4924
460/7	II/b/1	„	1668	6,98	2133
460/8	II/b/2	„	1714	7,09	2098
460/9	II/b/3	„	1684	7,20	211
460/10	II/b/4	„	1622	7,71	2087
460/11	II/b/5	„	1840	7,64	2505
460/12	II/b/6	„	3708	7,53	2525

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR 2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzfőgyártelep

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: 136 TV / 11			A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 05. 10.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 05. 10.			A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 05. 19.	



**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: elgoscariab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 630/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		630/1 II/a/1	630/2 II/a/6	630/3 II/b/1	630/4 II/b/6		
mintavétel dátuma:		2011.06.16.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>14300</b>	<b>70</b>	<b>4,7</b>	<b>49</b>		
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>293</b>	<b>10,3</b>	<b>0,33</b>	<b>7,6</b>		
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>321</b>	<b>35</b>	<b>0,65</b>	<b>37</b>		
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>3190</b>	<b>147</b>	<b>12,9</b>	<b>91</b>		
i-Propil-benzol***	µg/l	4,5	0,13	0,11	0,14		
n-Propil-benzol***	µg/l	78	3,4	<0,1	0,74		
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	14,2	0,43	<0,1	0,15		
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	6,6	0,50	<0,1	0,17		
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	5,8	0,29	<0,1	0,14		
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	6,9	0,38	0,30	0,17		
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	18,7	1,4	0,14	0,26		
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	7,1	0,91	0,33	0,30		
i-propil-toluol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
n-butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3,5-trietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b>	<b>µg/l</b>	<b>142</b>	<b>7,5</b>	<b>0,89</b>	<b>2,1</b>		
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>18300</b>	<b>270</b>	<b>19,5</b>	<b>187</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: 189 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.06.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.06.17.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.28.



**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: elgoscrlab@vnet.hu

A NAT által 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 630/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének				
		MSZ 1484-5:1998				
A minta neve:		630/1 II/a/1	630/2 II/a/6	630/3 II/b/1	630/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.06.16.				
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem						
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,48	<0,01	<0,01	<0,01	
diklór-metán	µg/l	276	8,3	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	2,9	0,07	0,54	<0,01	
1,1 diklór-etán	µg/l	3,2	<0,01	0,02	<0,01	
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	30	1,4	16,5	1,0	
kloroform	µg/l	402	25	0,83	18,4	
1,2 diklór-etán	µg/l	2,1	0,27	0,12	0,14	
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
triklór-etilén	µg/l	22	1,5	21	0,89	
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,21	<0,01	<0,01	<0,01	
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
tetraklór-etilén	µg/l	2,0	0,09	1,4	0,03	
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	3,6	1,2	1,3	0,74	
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>744</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<b>15</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,31</b>	<b>0,27</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: 189 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.06.17.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.06.18.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.28.



**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**  
**Vizsgázó 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: 630/2011

A vevő neve, címe: Elgoscar 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

A minta neve:	Klórozott aromás szénhidrogének				
	630/1 II/a/1	630/2 II/a/6	630/3 II/b/1	630/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:	2011.06.16.				
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem				
Klórbenzol	µg/l	19030	69	543	57
Brómbenzol	µg/l	1,2	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	4710	58	417	49
Triklórbenzolok	µg/l	323	12	8,5	2,7
Tetraklórbenzolok	µg/l	28	6,0	0,14	2,1
Pentaklórbenzol	µg/l	3,4	1,6	<0,01	0,43
Hexaklórbenzol	µg/l	0,24	<0,01	<0,01	<0,01
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>24100</b>	<b>147</b>	<b>970</b>	<b>111</b>

Ellenőrizte:

*B. Székely*  
Vizsgáló Laboratórium  
Környezettechnológiai és  
Vizsgázó Kft. ügykezelő

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: 189 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.06.17.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.06.18.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.06.28.	



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

**ELGOSCAR-2000**  
 Környezettechnológiai és Vizsgázkodási 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: [elgoscarrlab@vnet.hu](mailto:elgoscarrlab@vnet.hu)

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 630/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM Illatos út-talajvíz**

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		Összes oldott anyag izzítási maradéka mg/l MSZ 448-19:1986
			pH	vez kép µS/cm ELG-04:2007	
2011/		2011.	A vizsgálat az akkreditáció területébe tartozik igen, n: nem.		
630/1	II/a/1	06.16.	i	i	i
630/2	II/a/6	06.16.	6,88	6830	3416
630/3	II/b/1	06.16.	7,36	5960	2896
630/4	II/b/6	06.16.	7,10	2067	958
			7,86	4770	2592

Ellenőrizte:

*Soltész Zoltán*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep

analitikai részlegvezető helyettes

A mintavétel módja:	akkreditált	<input checked="" type="checkbox"/>	nem akkreditált	<input type="checkbox"/>	A mintavételi jegyzőkönyv száma: 189 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. 06. 17.		A mérés megkezdésének dátuma:	2011. 06. 17.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 06. 23.



**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  
 Vizsgázó 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: 745/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		BTEX					
		Benzol és alkilbenzolok					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		745/1	745/2	745/3	745/4		
		II/a/1	II/a/6	II/b/1	II/b/6		
mintavétel dátuma:		2011.07.25.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
Benzol	µg/l	11600	83	1014	76		
Toluol	µg/l	231	17,9	13,1	11,6		
Etilbenzol	µg/l	721	58	39	43		
Xilolok	µg/l	2280	216	153	137		
i-Propil-benzol***	µg/l	3,7	0,13	0,32	<0,1		
n-Propil-benzol***	µg/l	52	6,1	1,3	0,68		
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	10,7	0,66	0,57	<0,1		
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	4,4	0,40	0,50	<0,1		
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	4,4	0,31	0,30	<0,1		
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	5,3	0,44	0,90	<0,1		
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	13,3	1,4	1,2	0,97		
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	4,9	1,1	0,83	0,73		
i-propil-toluol***	µg/l	0,32	<0,1	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol***	µg/l	0,13	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol***	µg/l	0,14	<0,1	<0,1	<0,1		
n-butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3,5-trietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
Egyéb alkilbenzolok összesen***	µg/l	99	10,6	5,9	2,4		
Benzol+ alkilbenzolok	µg/l	14900	386	1220	270		

*Béres Zoltán*  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep

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: 211 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.07.26.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.07.26.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.07.29.	





**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: 745/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Klórozott aromás szénhidrogének MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998				
A minta neve:		745/1 II/a/1	745/2 II/a/6	745/3 II/b/1	745/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.07.25.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem				
Klórbenzol	µg/l	11270	72	2210	51	
Brómbenzol	µg/l	1,1	0,16	0,23	<0,01	
Diklórbenzolok	µg/l	2860	53	717	56	
Triklórbenzolok	µg/l	161	17	16,3	1,7	
Tetraklórbenzolok	µg/l	12,4	10	10,4	0,29	
Pentaklórbenzol	µg/l	7,6	7,1	<0,01	<0,01	
Hexaklórbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>14310</b>	<b>159</b>	<b>2950</b>	<b>109</b>	

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
Vízgazdálkodási 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: 211 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.07.25.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.07.27.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.01.	



**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: 745/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének				
		MSZ 1484-5:1998				
A minta neve:		745/1 II/a/1	745/2 II/a/6	745/3 II/b/1	745/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.07.25.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem				
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,55	<0,01	0,24	<0,01	
diklór-metán	µg/l	277	32	44	19	
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	3,4	0,10	0,52	<0,01	
1,1 diklór-etán	µg/l	2,9	0,20	0,18	<0,01	
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	32	2,3	16,4	1,2	
kloroform	µg/l	318	33	5,1	25	
1,2 diklór-etán	µg/l	1,5	0,35	0,22	0,04	
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,03	
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
bróm-diklór-metán	µg/l	0,19	<0,01	<0,01	<0,01	
triklór-etilén	µg/l	21	0,87	18,5	0,26	
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	
dibrom-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
1,2 dibrom-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
tetraklór-etilén	µg/l	1,5	0,4	1,2	<0,01	
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,35	0,24	0,96	0,34	
hexaklór-butadién	µg/l	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>659</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>45,9</b>	
Vinil-klorid	µg/l	13,0	1,7	1,0	2,0	

*Elgoscár 2000 Kft.*  
Vizsgáló Laboratórium  
Füzesgyártelep

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: 211 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.07.26.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.07.28.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.01.



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

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 745/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: **BVM Illatos út-talajvíz**

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		Összes oldott anyag izzítási maradéka mg/l MSZ 448-19:1986
			pH	vez kép µS/cm ELG-04:2007	
2011/		2011.	A vizsgálat az akkreditáció területébe tartozik i:igen, n: nem.		
745/1	II/a/1	07.25.	i	i	i
745/2	II/a/6	07.25.	6,70	7580	3570
745/3	II/b/1	07.25.	7,33	3865	2266
745/4	II/b/6	07.25.	6,99	2079	1128
			7,50	3012	2110

Ellenőrizte:

*Szilvia...*  
 Füzügyártelep

analitikai részlegvezető helyettes

A mintavétel módja:	akkreditált <input checked="" type="checkbox"/>	nem akkreditált <input type="checkbox"/>	A mintavételi jegyzőkönyv száma: 211 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. 07. 27.	A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 07. 27.		A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08. 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: 781/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		<b>BTEX</b> <b>Benzol és alkilbenzolok</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		781/1	781/2	781/3	781/4	781/5	781/6
		II/a/1	II/a/2	II/a/3	II/a/4	II/a/5	II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	μg/l	<b>9020</b>	<b>8580</b>	<b>8480</b>	<b>3220</b>	<b>460</b>	<b>73</b>
<b>Toluol</b>	μg/l	<b>225</b>	<b>217</b>	<b>210</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>6,7</b>
<b>Etilbenzol</b>	μg/l	<b>617</b>	<b>582</b>	<b>573</b>	<b>261</b>	<b>74</b>	<b>18</b>
<b>Xilolok</b>	μg/l	<b>1780</b>	<b>1670</b>	<b>1660</b>	<b>838</b>	<b>267</b>	<b>64</b>
i-Propil-benzol***	μg/l	5,0	4,8	4,4	1,4	0,14	<0,1
n-Propil-benzol***	μg/l	59	54	55	28	9,1	2,1
1,3-metil-etil-benzol***	μg/l	15,0	13,7	13,3	5,3	1,3	0,82
1,4-metil-etil-benzol***	μg/l	3,0	2,6	2,8	1,1	0,33	0,10
1,3,5-trimetil-benzol***	μg/l	4,5	4,2	4,6	1,7	0,43	0,12
1,2-metil-etil-benzol***	μg/l	5,6	5,2	5,2	2,3	0,63	0,42
terc. Butil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	μg/l	8,3	6,9	7,9	3,9	1,2	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	4,9	4,6	4,6	2,8	1,4	0,94
i-propil-toluol***	μg/l	0,12	0,10	<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	0,16	0,16	0,17	<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>105</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>47</b>	<b>14,5</b>	<b>4,9</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>μg/l</b>	<b>11750</b>	<b>11150</b>	<b>11000</b>	<b>4450</b>	<b>840</b>	<b>167</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: 223 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.12.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.19.	



**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: 781/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		<b>BTEX</b> <b>Benzol és alkilbenzolok</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		781/7 II/b/1	781/8 II/b/2	781/9 II/b/3	781/10 II/b/4	781/11 II/b/5	781/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>670</b>	<b>219</b>	<b>72</b>	<b>14,8</b>	<b>0,39</b>	<b>64</b>
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>10,6</b>	<b>9,9</b>	<b>8,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,35</b>	<b>4,2</b>
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>13,8</b>	<b>3,6</b>	<b>16</b>
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>142</b>	<b>129</b>	<b>122</b>	<b>59</b>	<b>18,1</b>	<b>71</b>
i-Propil-benzol***	µg/l	0,52	0,44	0,38	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propil-benzol***	µg/l	1,7	1,5	1,4	1,6	0,15	1,6
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	1,1	0,98	0,87	0,13	0,16	0,43
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	0,41	0,39	0,37	0,20	<0,1	<0,1
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	0,37	0,34	0,30	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	0,94	0,87	0,83	0,15	0,13	0,45
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	0,73	0,71	0,68	0,27	0,14	0,21
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	0,92	0,81	0,82	0,32	0,21	0,45
i-propil-toluol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-dietil-benzol***	µg/l	0,31	<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>7,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,79</b>	<b>3,1</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>869</b>	<b>400</b>	<b>241</b>	<b>93</b>	<b>23</b>	<b>158</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: 223 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.12.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.08.19.	



**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: 781/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Klórozott aromás szénhidrogének					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998, MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		781/1 II/a/1	781/2 II/a/2	781/3 II/a/3	781/4 II/a/4	781/5 II/a/5	781/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	9140	8820	8410	4550	610	72
Brómbenzol	µg/l	1,4	1,3	1,3	0,76	0,70	0,01
Diklórbenzolok	µg/l	2620	2500	2390	1740	425	64
Triklórbenzolok	µg/l	154	141	136	105	51	12,6
Tetraklórbenzolok	µg/l	69	73	37	70	65	8,2
Pentaklórbenzolok	µg/l	<0,01	0,55	2,9	0,45	0,49	0,12
Hexaklórbenzol	µg/l	<0,01	0,61	0,16	0,44	0,23	<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>12000</b>	<b>11500</b>	<b>11000</b>	<b>6460</b>	<b>1150</b>	<b>157</b>

		Klórozott aromás szénhidrogének					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998, MSZ EN ISO 6468:1998					
A minta neve:		781/7 II/b/1	781/8 II/b/2	781/9 II/b/3	781/10 II/b/4	781/11 II/a/5	781/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	1540	1380	1200	290	91	68
Brómbenzol	µg/l	0,20	0,21	0,27	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	658	629	615	218	105	61
Triklórbenzolok	µg/l	14,5	14,2	14,5	10,9	4,4	8,7
Tetraklórbenzolok	µg/l	11,3	9,2	1,4	20	32	8,6
Pentaklórbenzolok	µg/l	1,3	<0,01	0,93	0,04	0,65	0,17
Hexaklórbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	0,12	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>2230</b>	<b>2030</b>	<b>1840</b>	<b>538</b>	<b>233</b>	<b>146</b>

ELGOSCAR-2000 KFT. /  
Vizsgáló Laboratórium  
*B. ...*

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: 223 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.12.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.08.



**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: 781/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		781/1	781/2	781/3	781/4	781/5	781/6
		II/a/1	II/a/2	II/a/3	II/a/4	II/a/5	II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,61	0,46	0,45	0,12	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	298	292	279	165	58	31
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	3,3	2,92	3,0	0,87	0,16	0,05
1,1 diklór-etán	µg/l	3,4	3,3	3,2	1,5	0,38	0,13
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	36	34	33	16,4	5,3	4,0
kloroform	µg/l	403	384	387	201	67	49
1,2 diklór-etán	µg/l	2,3	2,2	2,1	1,5	0,77	0,37
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	0,03	<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	26	27	23	8,9	1,7	1,1
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	0,26	0,36	0,32	<0,01	<0,01
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	1,9	1,6	1,5	0,35	0,09	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,81	1,1	0,46	0,37	0,34	0,08
hexaklór-butadién	µg/l	0,12	0,15	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>776</b>	<b>749</b>	<b>734</b>	<b>397</b>	<b>134</b>	<b>86</b>
Vinil-klorid	µg/l	13,1	11,9	10,5	1,4	0,21	<0,01

*[Handwritten signature]*  
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: 223 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.12.
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: 781/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		Halogénezett alifás szénhidrogének					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		781/7 II/b/1	781/8 II/b/2	781/9 II/b/3	781/10 II/b/4	781/11 II/a/5	781/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.08.09.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,26	0,26	0,15	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	50	47	44	15,7	6,2	16,8
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	0,52	0,47	0,38	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	0,36	0,33	0,31	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	17,9	17,3	15,9	1,4	<0,01	2,6
kloroform	µg/l	5,7	5,1	4,8	16,5	2,6	17,6
1,2 diklór-etán	µg/l	0,42	0,40	0,41	0,22	0,57	0,26
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,23	<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	20	18,8	17,2	1,3	2,6	0,95
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	0,35	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	1,4	1,2	0,98	0,03	0,10	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	1,1	1,2	1,1	0,26	0,56	0,08
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>35</b>	<b>12,8</b>	<b>38</b>
<b>Vinil-klorid</b>	<b>µg/l</b>	<b>0,35</b>	<b>0,30</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
*Budapesti Vegyiművek*  
 Vizsgáló Laboratórium

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: 223 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.08.12.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.08.13.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.09.12.	



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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 781/2011

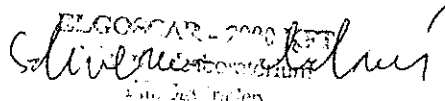
A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
781/1	II/a/1	2011. 08.09.	4408	6,68	6750
781/2	II/a/2	„	4566	6,73	7150
781/3	II/a/3	„	4752	6,79	7950
781/4	II/a/4	„	4468	7,33	7510
781/5	II/a/5	„	4166	7,31	6725
781/6	II/a/6	„	3706	7,30	4931
781/7	II/b/1	„	1632	6,93	2023
781/8	II/b/2	„	772	6,98	2023
781/9	II/b/3	„	1560	7,12	2016
781/10	II/b/4	„	1462	7,37	1973
781/11	II/b/5	„	1814	7,37	2578
781/12	II/b/6	„	3567	7,31	4216

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Fűzfőgyártelep

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: 223 TV / 11			A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 08. 10.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 08. 11.			A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 08. 19.	



**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: 962/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		962/1	962/2	962/3	962/4		
		II/a/1	II/a/5	II/b/1	II/b/5		
mintavétel dátuma:		2011.09.27.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>11400</b>	<b>84</b>	<b>1400</b>	<b>1,8</b>		
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>303</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>0,50</b>		
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>979</b>	<b>141</b>	<b>83</b>	<b>8,1</b>		
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>3060</b>	<b>237</b>	<b>123</b>	<b>49</b>		
i-Propil-benzol***	µg/l	3,9	0,48	0,81	<0,1		
n-Propil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	10,5	1,4	1,6	<0,1		
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	6,3	1,1	1,4	<0,1		
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	5,2	0,91	1,2	<0,1		
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	6,2	1,4	2,1	<0,1		
terc. Butil-benzol***	µg/l	1,5	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	18,8	4,4	4,1	1,3		
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	0,14	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	6,3	2,4	1,9	0,58		
i-propil-toluol***	µg/l	0,15	0,25	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol***	µg/l	0,45	<0,1	<0,1	<0,1		
n-butyl-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3,5-trietil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b>	<b>µg/l</b>	<b>59</b>	<b>12,3</b>	<b>13,2</b>	<b>1,9</b>		
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>µg/l</b>	<b>15800</b>	<b>524</b>	<b>1640</b>	<b>62</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: 279 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.09.27.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.09.28.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.10.12.



**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: 962/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998				
A minta neve:		962/1 II/a/1	962/2 II/a/5	962/3 II/b/1	962/4 II/b/5	
mintavétel dátuma:		2011.09.27.				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem				
Klórbenzol	µg/l	14400	72	3330	67	
Brómbenzol	µg/l	2,1	0,81	<0,01	<0,01	
Diklórbenzolok	µg/l	5050	59	1220	58	
Triklórbenzolok	µg/l	241	13,1	26	11,3	
Tetraklórbenzolok	µg/l	57	15,4	5,1	4,4	
Pentaklórbenzol	µg/l	3,4	2,1	<0,01	0,20	
Hexaklórbenzol	µg/l	0,24	<0,01	<0,01	<0,01	
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>19800</b>	<b>162</b>	<b>4580</b>	<b>140</b>	

Ellenőrizte:

*Elgoscár 2000 Kft.*  
*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: 279 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.09.27.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.09.28.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.10.14.



**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: 962/2011

A vevő neve, címe: Elgoscar 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1


A minta neve:	Halogénezett alifás szénhidrogének			
	962/1 II/a/1	962/2 II/a/5	962/3 II/b/1	962/4 II/b/5
mintavétel dátuma:	2011.09.27.			
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem				
1,1 diklór-etilén $\mu\text{g/l}$	0,47	<0,01	0,23	<0,01
diklór-metán $\mu\text{g/l}$	371	59	30	5,0
1,1,2-triklór-trifluor-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (trans) $\mu\text{g/l}$	2,8	0,25	0,55	<0,01
1,1 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	4,2	0,65	0,50	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis) $\mu\text{g/l}$	28	6,0	15,5	0,72
kloroform $\mu\text{g/l}$	238	145	32	15,4
1,2 diklór-etán $\mu\text{g/l}$	6,1	2,8	1,7	0,44
2-klóretanol $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
széntetraklorid $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-diklór-propán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3-diklór propilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bróm-diklór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triklór-etilén $\mu\text{g/l}$	23	2,0	14,7	0,24
epiklórhidrin $\mu\text{g/l}$	<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
1,3-diklór-propilén $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2-triklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,91	<0,01	<0,01	<0,01
dibrom-klór-metán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibrom-etán $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén $\mu\text{g/l}$	2,3	0,15	1,3	0,04
1,1,2,2-tetraklór-etán $\mu\text{g/l}$	0,45	0,39	1,2	0,28
hexaklór-butadién $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b> $\mu\text{g/l}$	<b>678</b>	<b>216</b>	<b>98</b>	<b>22</b>
<b>Vinil-klorid</b> $\mu\text{g/l}$	<b>11,7</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,18</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: 279 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.09.27.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.09.28.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.10.12.

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 962/2011

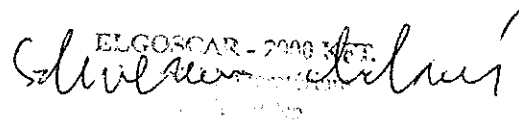
A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 <b>Visszavont</b>	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
962/1	II/a/1	2011. 09.27.	4708	6,95	5940
962/2	II/a/5	„	4694	7,04	5970
962/3	II/b/1	„	1280	6,96	2172
962/4	II/b/5	„	1442	7,48	2242

Ellenőrizte:

  
 ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium

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: 279 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 09.29.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 09.29.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 10.24.	



**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: 1070/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

A minta neve:	BTEX Benzol és alkilbenzolok MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
	1070/1 II/a/1	1070/2 II/a/6	1070/3 II/b/1	1070/4 II/b/6		
mintavétel dátuma:	2011.10.14.					
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
Benzol $\mu\text{g/l}$	10800	77	938	61		
Toluol $\mu\text{g/l}$	265	50	11,7	29		
Etilbenzol $\mu\text{g/l}$	897	21	78	11,9		
Xilolok $\mu\text{g/l}$	611	227	92	158		
i-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	5,4	0,61	1,2	<0,1		
n-Propil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	61	15,9	3,7	6,2		
1,3-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	13,9	3,8	0,60	4,1		
1,4-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	8,5	0,90	1,4	2,2		
1,3,5-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	6,5	1,2	0,55	3,1		
1,2-metil-etil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	6,0	2,1	2,4	3,0		
terc. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,4-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	10,4	3,2	0,83	3,9		
sec. Butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,2,3-trimetil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	7,1	4,7	2,5	7,4		
i-propil-toluol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
m-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
p-dietil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
n-butil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
1,3-diizopropil-benzol*** $\mu\text{g/l}$	<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		
Egyéb alkilbenzolok összesen*** $\mu\text{g/l}$	120	32	13,2	30		
Benzol+ alkilbenzolok $\mu\text{g/l}$	12700	407	1130	290		

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő  
Vízgyártelep

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: 309 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.10.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.10.16.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.11.02.



**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 NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1070/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>Klórozott aromás szénhidrogének</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 6468:1998				
A minta neve:		1070/1 II/a/1	1070/2 II/a/6	1070/3 II/b/1	1070/4 II/b/6	
mintavétel dátuma:		2011.10.14				
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: igen, nem				
Klórbenzol	µg/l	14750	57	3075	61	
Brómbenzol	µg/l	2,3	5,3	<0,01	<0,01	
Diklórbenzolok	µg/l	5330	46	1360	50	
Triklórbenzolok	µg/l	285	14,0	34	14,5	
Tetraklórbenzolok	µg/l	98	13,2	6,9	5,2	
Pentaklórbenzol	µg/l	6,6	2,6	0,36	0,20	
Hexaklórbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
Klórnaftalinok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén</b>	<b>µg/l</b>	<b>20500</b>	<b>138</b>	<b>4480</b>	<b>131</b>	

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Környezettechnológiai és  
Vízgazdálkodási Kft.  
Vizsgáló Laboratórium  
Balatonfüzfő Pf. 28  
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: 309 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.10.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.10.16.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.11.02.



**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 NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1070/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Budapest, Illatos út- talajvíz

Lapszám: 1/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1070/1 II/A-1	1070/2 II/A-6	1070/3 II/B-1	1070/4 II/B-6		
Mintavétel dátuma:		2011-10-14					
A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> nem							
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,22	<0,01	0,14	<0,01		
diklór-metán	µg/l	168	14	11,4	13,3		
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,1	<0,01		
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	1,9	0,02	0,41	<0,01		
1,1 diklór-etán	µg/l	2,4	0,04	0,43	<0,01		
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	16,0	4,2	10,6	3,8		
kloroform	µg/l	81	37	18,0	19,5		
1,2 diklór-etán	µg/l	4,0	2,0	1,1	1,3		
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
triklór-etilén	µg/l	15,2	4,5	11,8	4,6		
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,33	<0,01	<0,01	<0,01		
dibrom-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
1,2 dibrom-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
tetraklór-etilén	µg/l	2,2	0,29	1,8	0,6		
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,21	0,3	1,0	0,27		
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		
<b>Osszes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>291</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>43</b>		
Vinil-klorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<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: 309 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.10.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.10.17.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.10.22.





**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 1-1278/2007 számon  
 akkreditált vizsgálólaboratórium

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

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1070/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1070/1	II/a/1	2011. 10.14.	4698	6,60	6915
1070/2	II/a/6	„	3464	7,28	4082
1070/3	II/b/1	„	1798	6,86	2193
1070/4	II/b/6	„	3097	7,32	3866

Ellenőrizte:

*Szilveszter Adorján*  
 ELGOSCAR-2000 Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzeggyártelep

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: 309 TV / 11			A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 10. 16.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 10. 16.			A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 10. 28.	



**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@yinet.hu

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

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1277/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1277/1 II/a/1	1277/2 II/a/2	1277/3 II/a/3	1277/4 II/a/4	1277/5 II/a/5	1277/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>6800</b>	<b>6430</b>	<b>5180</b>	<b>792</b>	<b>23</b>	<b>6,2</b>
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>92</b>	<b>23</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>353</b>	<b>346</b>	<b>275</b>	<b>73</b>	<b>8,4</b>	<b>11,2</b>
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>1080</b>	<b>1090</b>	<b>864</b>	<b>256</b>	<b>56</b>	<b>54</b>
i-Propil-benzol***	µg/l	1,6	1,4	<0,1	0,19	<0,1	<0,1
n-Propil-benzol***	µg/l	43	45	35	10,4	2,5	2,2
1,3-metil-etil-benzol***	µg/l	6,3	6,5	4,8	1,2	0,33	0,18
1,4-metil-etil-benzol***	µg/l	2,6	2,4	1,5	0,52	<0,1	0,32
1,3,5-trimetil-benzol***	µg/l	2,9	2,7	2,2	0,62	<0,1	0,11
1,2-metil-etil-benzol***	µg/l	4,0	3,8	3,0	0,85	0,26	0,28
terc. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	0,60	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	µg/l	7,1	5,8	4,3	1,2	0,41	0,33
sec. Butil-benzol***	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	µg/l	3,2	3,4	2,8	1,3	0,93	0,80
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</b>							
<b>összesen***</b>	µg/l	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>54</b>	<b>16,3</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	µg/l	<b>8420</b>	<b>8050</b>	<b>6460</b>	<b>1160</b>	<b>96</b>	<b>79</b>

ELGOSCAR 2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
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: 350 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.05.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.



**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: 1277/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		<b>BTEX</b> <b>Benzol és alkilbenzolok</b> MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1277/7 II/b/1	1277/8 II/b/2	1277/9 II/b/3	1277/10 II/b/4	1277/11 II/b/5	1277/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	μg/l	<b>442</b>	<b>153</b>	<b>38</b>	<b>0,22</b>	<b>0,24</b>	<b>6,3</b>
<b>Toluol</b>	μg/l	<b>8,9</b>	<b>7,8</b>	<b>5,3</b>	<b>0,37</b>	<b>0,16</b>	<b>2,6</b>
<b>Etilbenzol</b>	μg/l	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>4,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,8</b>
<b>Xilolok</b>	μg/l	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>6,2</b>	<b>2,3</b>	<b>46</b>
i-Propil-benzol***	μg/l	0,44	0,42	0,29	<0,1	<0,1	<0,1
n-Propil-benzol***	μg/l	4,8	4,6	4,1	0,40	<0,1	2,0
1,3-metil-etil-benzol***	μg/l	0,24	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,4-metil-etil-benzol***	μg/l	0,79	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,3,5-trimetil-benzol***	μg/l	0,19	0,19	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-metil-etil-benzol***	μg/l	1,8	1,9	1,4	0,24	<0,1	0,16
terc. Butil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,4-trimetil-benzol***	μg/l	0,43	0,28	0,21	<0,1	<0,1	0,17
sec. Butil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2,3-trimetil-benzol***	μg/l	1,5	1,7	1,3	<0,1	<0,1	0,84
i-propil-toluol***	μg/l	<0,1	0,23	<0,1	1,1	<0,1	<0,1
m-dietil-benzol***	μg/l	<0,1	<0,1	1,1	<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>10,3</b>	<b>10,4</b>	<b>8,4</b>	<b>1,8</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>3,2</b>
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	<b>μg/l</b>	<b>570</b>	<b>272</b>	<b>129</b>	<b>13,0</b>	<b>3,9</b>	<b>63</b>

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

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: 350 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.05.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.



**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**  
**Vizgázkodási 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: 1277/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

A minta származási helye: Budapesti Vegyiművek - talajvíz

Lapszám: 1/1

		Klórozott aromás szénhidrogének					
		MSZ 1484-4:1998					
A minta neve:		1277/1	1277/2	1277/3	1277/4	1277/5	1277/6
		II/a/1	II/a/2	II/a/3	II/a/4	II/a/5	II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	9190	9000	7330	1760	386	73
Brómbenzol	µg/l	0,54	0,38	0,37	0,20	322	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	2100	1950	1750	710	16,9	18,6
Triklórbenzolok	µg/l	96	91	80	31	<0,01	12,1
Tetraklórbenzolok	µg/l	30	25	43	9,5	<0,01	<0,01
Pentaklórbenzolok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<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>11400</b>	<b>11000</b>	<b>9160</b>	<b>2500</b>	<b>725</b>	<b>104</b>

		Klórozott aromás szénhidrogének					
		MSZ 1484-4:1998					
A minta neve:		1277/7	1277/8	1277/9	1277/10	1277/11	1277/12
		II/b/1	II/b/2	II/b/3	II/b/4	II/b/5	II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
Klórbenzol	µg/l	1800	1650	1240	58	23	68
Brómbenzol	µg/l	0,11	0,16	0,18	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórbenzolok	µg/l	734	790	722	180	56	27
Triklórbenzolok	µg/l	13,0	14,0	14,2	3,8	1,3	12,2
Tetraklórbenzolok	µg/l	10,0	11,1	1,4	1,5	<0,01	<0,01
Pentaklórbenzolok	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<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>2550</b>	<b>2450</b>	<b>1970</b>	<b>243</b>	<b>80</b>	<b>107</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
Vizsgáló Laboratórium  
Tudós igazgató  
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: 350 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.05.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.	



**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: 1277/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1277/1 II/a/1	1277/2 II/a/2	1277/3 II/a/3	1277/4 II/a/4	1277/5 II/a/5	1277/6 II/a/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem					
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,40	0,44	0,32	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	49	62	59	11,8	1,7	0,42
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	2,3	2,8	2,5	0,42	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	2,9	3,6	3,3	<0,01	<0,01	0,22
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	25	30	29	6,5	1,8	1,4
kloroform	µg/l	174	205	202	54	15,9	12,8
1,2 diklór-etán	µg/l	4,4	5,4	5,1	1,8	0,88	0,53
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	12,1	14,5	13,6	2,7	0,80	0,79
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	0,85	1,1	1,1	0,19	0,03	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,32	0,32	0,46	0,24	0,26	0,26
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	0,02	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>270</b>	<b>226</b>	<b>217</b>	<b>77</b>	<b>30</b>	<b>16</b>
Vinil-klorid	µg/l	6,1	9,2	8,3	<0,01	<0,01	<0,01

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Füzögyártelep  
 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: 350 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.05.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.	



**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**  
**Vízgyártóipari 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: 1277/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 2/2

		<b>Halogénezett alifás szénhidrogének</b>					
		MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1277/7 II/b/1	1277/8 II/b/2	1277/9 II/b/3	1277/10 II/b/4	1277/11 II/b/5	1277/12 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.12.02.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <b>igen, nem</b>					
1,1 diklór-etilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	3,8	1,7	3,7	<0,01	<0,01	1,5
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	0,63	0,39	0,51	<0,01	<0,01	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	0,92	0,73	0,92	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	14,0	12,6	<0,01	3,1	0,35	<0,01
kloroform	µg/l	5,8	5,2	5,8	0,40	<0,01	1,6
1,2 diklór-etán	µg/l	2,2	1,7	2,4	0,49	0,28	15,1
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	11,9	10,3	10,6	2,3	0,31	0,89
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
dibróm-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	1,1	0,82	0,98	0,12	<0,01	0,05
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	1,3	1,1	1,4	0,69	0,41	0,22
hexaklór-butadién	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	<b>µg/l</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>6,0</b>	<b>1,4</b>	<b>20</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>&lt;0,01</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: 350 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.05.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.06.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.



**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 NAT-1-1278/2011  
 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: 1277/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 448- 22:1985 Visszavont	vez kép μS/cm ELG-04:2007
Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem					
2011/			i	i	i
1277/1	II/a/1	2011. 12.02..	4170	6,79	6640
1277/2	II/a/2	„	4354	6,84	6580
1277/3	II/a/3	„	3942	6,96	6580
1277/4	II/a/4	„	4696	7,43	6600
1277/5	II/a/5	„	3946	7,39	5840
1277/6	II/a/6	„	3474	7,45	5040
1277/7	II/b/1	„	1712	7,02	2432
1277/8	II/b/2	„	1650	7,03	2397
1277/9	II/b/3	„	1738	7,10	2394
1277/10	II/b/4	„	1732	7,47	2363
1277/11	II/b/5	„	1826	7,51	2384
1277/12	II/b/6	„	3386	7,49	4640

Ellenőrizte:

*Sándor Zoltán*  
 ELGOSCAR-2000 Kft.  
 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 8184 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: 350 TV / 11		A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 12.05.		
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.06.		A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011. 12.14.		



**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: 1348/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		<b>BTEX</b>					
		<b>Benzol és alkilbenzolok</b>					
		MSZ 1484-4:1998, MSZ 1484-5:1998					
A minta neve:		1348/1	1348/2	1348/3	1348/4		
		II/a/1	II/a/6	II/b/1	II/b/6		
mintavétel dátuma:		2011.12.15.					
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e : <u>igen</u> , nem					
<b>Benzol</b>	µg/l	<b>5250</b>	<b>71</b>	<b>530</b>	<b>59</b>		
<b>Toluol</b>	µg/l	<b>85</b>	<b>4,9</b>	<b>9,2</b>	<b>3,2</b>		
<b>Etilbenzol</b>	µg/l	<b>292</b>	<b>19,1</b>	<b>63</b>	<b>14</b>		
<b>Xilolok</b>	µg/l	<b>861</b>	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>48</b>		
<b>i-Propil-benzol***</b>	µg/l	1,1	72	0,56	<0,1		
<b>n-Propil-benzol***</b>	µg/l	33	2,7	7,0	<0,1		
<b>1,3-metil-etil-benzol***</b>	µg/l	6,7	<0,1	0,88	<0,1		
<b>1,4-metil-etil-benzol***</b>	µg/l	3,6	<0,1	1,1	<0,1		
<b>1,3,5-trimetil-benzol***</b>	µg/l	3,0	<0,1	0,62	<0,1		
<b>1,2-metil-etil-benzol***</b>	µg/l	3,4	0,30	2,1	<0,1		
<b>terc. Butil-benzol***</b>	µg/l	0,90	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>1,2,4-trimetil-benzol***</b>	µg/l	7,2	0,54	1,3	<0,1		
<b>sec. Butil-benzol***</b>	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,28		
<b>1,2,3-trimetil-benzol***</b>	µg/l	2,9	0,76	1,4	0,62		
<b>i-propil-toluol***</b>	µg/l	0,16	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>m-dietil-benzol***</b>	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>p-dietil-benzol***</b>	µg/l	1,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>n-butyl-benzol***</b>	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>1,3-diizopropil-benzol***</b>	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>1,3,5-trietil-benzol***</b>	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
<b>Egyéb alkilbenzolok összesen***</b>	µg/l	<b>63</b>	<b>4,23</b>	<b>15,0</b>	<b>0,90</b>		
<b>Benzol+ alkilbenzolok</b>	µg/l	<b>6550</b>	<b>171</b>	<b>730</b>	<b>125</b>		

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 Balatonfüzfő Pf. 28  
 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: 372 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.16.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.





**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 1-1278/2007 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Sorszám: 1348/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

A minta neve:	Klórozott aromás szénhidrogének						
	MSZ 1484-4:1998						
	1348/1	1348/2	1348/3	1348/4			
	II/a/1	II/a/6	II/b/1	II/b/6			
mintavétel dátuma:	2011.12.15.						
	A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem						
Klórbenzol $\mu\text{g/l}$	6410	76	1910	61			
Brómbenzol $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			
Diklórbenzolok $\mu\text{g/l}$	1690	65	891	57			
Triklórbenzolok $\mu\text{g/l}$	69	18,0	20	2,4			
Tetraklórbenzolok $\mu\text{g/l}$	14	3,0	0,05	0,08			
Pentaklórbenzolok $\mu\text{g/l}$	1,6	0,9	<0,01	0,04			
Hexaklórbenzol $\mu\text{g/l}$	0,08	<0,01	<0,01	<0,01			
Klórnaftalinok $\mu\text{g/l}$	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01			
<b>Összesen klórozott aromás szénhidrogén <math>\mu\text{g/l}</math></b>	<b>8180</b>	<b>163</b>	<b>2820</b>	<b>121</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: 372 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.16.
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.16.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.



**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: 1348/2011

A vevő neve, címe: Elgoscár 2000 Kft.

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

Lapszám: 1/1

		Halogénezett alifás szénhidrogének			
		MSZ 1484-5:1998			
A minta neve:		1348/1 II/a/1	1348/2 II/a/6	1348/3 II/b/1	1348/4 II/b/6
mintavétel dátuma:		2011.12.15.			
		A mérés az akkreditálás körébe tartozik-e: <u>igen</u> , nem			
1,1 diklór-etilén	µg/l	0,22	<0,01	<0,01	<0,01
diklór-metán	µg/l	8,5	3,1	4,7	1,8
1,1,2-triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 diklór-etilén (trans)	µg/l	2,3	<0,01	0,41	<0,01
1,1 diklór-etán	µg/l	2,6	<0,01	0,56	<0,01
1,2 diklór-etilén (cis)	µg/l	24	1,4	10,9	0,77
kloroform	µg/l	76	8,7	3,1	3,9
1,2 diklór-etán	µg/l	2,6	<0,01	1,6	<0,01
2-klóretanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3-diklór propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bróm-diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triklór-etilén	µg/l	11,9	0,59	10,7	0,39
epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-klór-etil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,3-diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2-triklór-etán	µg/l	0,91	<0,01	<0,01	<0,01
dibrom-klór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2 dibrom-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklór-etilén	µg/l	0,81	<0,01	1,1	<0,01
1,1,2,2-tetraklór-etán	µg/l	0,09	<0,01	0,57	0,17
hexaklór-butadién	µg/l	0,02	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Összes alifás VOCL</b>	µg/l	<b>131</b>	<b>13,8</b>	<b>34</b>	<b>7,0</b>
<b>Vinil-klorid</b>	µg/l	<b>6,3</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>&lt;0,01</b>

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
*Szűcs Ágnes*

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: 372 TV/11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011.12.16.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011.12.16.	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.28.	

	<b>Központ</b> <b>Elgocar-2000 Kft.</b> 1134 Budapest, Klapka u. 1-3 Tel.: (1) 363-7231; Fax: (1) 467-0188 E-mail: iroda@elgocar.eu	<b>ELGOSCAR-2000</b> <b>Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> A NAT által NAT-1-1278/2011 számon akkreditált vizsgálólaboratórium	<b>Telephely</b> <b>Vizsgáló Laboratórium</b> 8184 Füzföldtelep Pf.: 28 Tel.: (88) 586-150; Fax: (88) 586-151 E-mail: elgocarlab@vnet.hu
---	---	--	--

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Sorszám: 1348/2011

A vevő neve, címe: ELGOSCAR-2000 Kft.

A minta származási helye: BVM Illatos u.

Lapszám: 1/1

Sorszám	Azonosító	Mintavétel dátuma	Mért komponens		
			Össz oldott anyag mg/l MSZ 448-19:1986	pH MSZ 1484- 22:2009	vez kép μS/cm ELG-04:2007
			Az akkreditáció területébe tartozik, i-igen, n-nem		
2011/			i	i	i
1348/1	II/a/1	2011. 12.15..	4782	6,76	6320
1348/2	II/a/6	„	3510	7,25	4986
1348/3	II/b/1	„	2164	6,95	2533
1348/4	II/b/6	„	3361	7,27	4573

Ellenőrizte:

ELGOSCAR-2000 KFT.  
 Vizsgáló Laboratórium  
 S. ...  
 2011. 12. 16.

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: 372 TV / 11	A Vizsgáló Laboratóriumba érkezés dátuma: 2011. 12.16.	
A mérés megkezdésének dátuma: 2011. 12.17..	A jegyzőkönyv kiállítás dátuma: 2011.12.23.	