

Vizsgálati jegyzőkönyv - FELSZÍN ALATTI VÍZ

Ügyfél neve:	MENTO Környezetkultúra Kft.			
Vizsgálati hely:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút			
Munkaszám:	GS-265/2020	Mintavételi hely:	F2 (BK-1 a vjűe-ben)	
Mintavételi jegyzőkönyv:	GEON-265-MJ-FAV-2020.08.12./1.	Mintavételi időszak:	2020./I.	
Vizsgáló laboratórium:	KISANALITIKA Kft., Green Park 2000 Kft.	Minta jele:	MT-BK-F2-2020/I.	
Mintavétel időpontja:	2020.08.12	Kiértékelő jegyzőkönyv szám: GEON-265-KJ-FAV-2020.10.07./1.		



KAJ	Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény	Határérték*	Megjegyzés
122137	pH		7,1	6,5-9,0	
163972	Fajl. el. vezkép.	µS/cm	1270	2500	
120700	Szulfát	mg/l	69,8	250	
120728	Nitrát	mg/l	58	50	
120737	Nitrit	mg/l	0,05	0,5	
155201	Klorid	mg/l	157	250	
120746	Amónium	mg/l	0,02	0,5	
120719	Összes foszfát	mg/l	0,099	0,5	
141385	Nátrium	mg/l	26,6	200	
120553	Higany	µg/l	0,212	1	
120580	Ezüst	µg/l	4	10	
120498	Arzén	µg/l	2,97	10	
120571	Bór	µg/l	175	500	
120544	Bárium	µg/l	16,9	700	
120526	Kadmium	µg/l	1	5	
120452	Kobalt	µg/l	2	20	
120434	Króm	µg/l	2	50	
120470	Réz	µg/l	13,1	200	
120508	Molibdén	µg/l	3	20	
120461	Nikkel	µg/l	3	20	
120535	Ón	µg/l	3	10	
120489	Cink	µg/l	21,1	200	
120562	Ólom	µg/l	2	10	
120517	Szelén	µg/l	2	10	
120755	TPH	µg/l	50	100	

A dőlt betűvel szedett
eredmények alsó mérőhatárok,
melyek mérőhatár alatti
eredményeket jeleznek!

*6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet "B" szennyezettségi határérték

Miskolc, 2020.10.07.

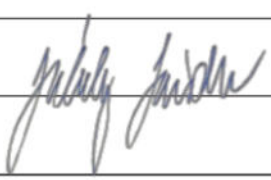
Készítette:
Szekely Sándor



Jóváhagyta
Dr. Szabó Attila ügyvezető

Azonosító: M-7.03-MVJ-FAV	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Felszín alatti víz mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-265 -MJ-FAV- 2020.08.12. / 1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.


Mintavételi terv azonosító:	GEON-265 -MT-FAV- 2020.08.05. / 1.	Munkaszám:	GS- 265 / 2020.			
Megrendelő neve és címe:	MENTO Környezetkultúra Kft., 3527 Miskolc, Besenyői u. 26.					
Mintavételi pont helye, jellege:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó (Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.), monitoring kút					
Mintavételi pont adatai:	Pont jele:	F - 2	EOV Y: 819434,0			
	Szűrőzés [m-m]:	-9,5 - -15,0	EOV X: 315883,0			
	Kútanyag:	0,125 PVC	Csőkiállás [m]: 0,75			
Vizsgáló laboratóriumok:	KISANALITIKA Kft.: ph, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát, fajl. el. vezetőképesség, klorid, nátrium, Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn, Hg.		A minta mennyisége, a tárolás, a tartósítás és szűrés módja:			
	Green Park 2000 Kft.:TPH.					
Vízmintakód:	MT-BK - F 2 - 2020 / I.					
Mintavétel ideje [év,hó,nap]:	2020.08.12.	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem			
Alkalmazott szabványok:	MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013, MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-11:2012 MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz, MSZ-EN 27888:1998, MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. Fejezet					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Mintavételi körülmények:	Napos. envhe szél. 25 C.					
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi <input type="checkbox"/> kézi	Szivattyúzás előtti vízszint [m]: -9,55	Csőátmérő [m]: 0,125			
Vízoszlop [m]:	5,62	Háromszoros víztérfogat [l] ($V=(d/2)^2 \times \pi \times h \times 1000 \times 3$):	207			
Mérőműszerek típusa:	<input checked="" type="checkbox"/> WTW pH/Cond 3320 <input type="checkbox"/> TFA KVD 011 szűrőhőmérő <input checked="" type="checkbox"/> Vízszintmérő <input type="checkbox"/> Egyéb:		<input checked="" type="checkbox"/> COMET GEO Duplo Plus <input type="checkbox"/> GRUNDFOS <input type="checkbox"/> EXTOL CRAFT <input type="checkbox"/> Folyamatos üzemű, termelő kút, csap <input type="checkbox"/> BAILER <input type="checkbox"/> Egyéb:			
	Mintavételi berendezések, szivattyú típusa:					
Tisztító szivattyúzás	Időpont [óra:perc]	Hozam [l/p]	Vízszint szivattyúzás után [m]	Fajlagos elektromos vezetőképesség. [µS/cm]	Víz hőmérséklet [C°]	pH érték
	09:19	4	-	1088	15,6	-
	09:50	4	-	1176	15,0	-
	10:05	4	-	1186	14,9	-
	10:11	4	-	1188	14,9	-
Alkalmazott szűrő pórusmérete [µm]:	45	Kitermelt víz [l]:	208	Mintavétel ideje [óra:perc]:	10:11	
Párhuzamos minták száma, elhelyezése:	-		Ellenminták száma, elhelyezése:	-		
Helyszíni vizsgálat	Víz-hőmérséklet [C°]:	14,9	Vezetőképesség [µS/cm]:	1188	pH:	-
	Szín*:	Színtelen	Átlátszóság*:	Átlátszó	Szag*:	Szaotalan
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:					
Megjegyzések:	<input checked="" type="checkbox"/> Vízszint és talpszint mérés a terepszinthez viszonyítva. <input checked="" type="checkbox"/> Vezetőképesség mérés 25 C°-ra vonatkoztatva. <input type="checkbox"/> pH mérés 25 C°-ra vonatkoztatva. <input type="checkbox"/> Egyéb:					
Mintavevő neve:	Székelv Sándor	Dátum:	2020.08.12.	Aláírás:		

*Az akkreditálási területen kívül eső vizsgálat.


Hatályos: 2020. január 6.-tól

Azonosító: M-7.04-02	MINTA ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Egyedi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-265 -MÁ-FAV - 2020.08.12. / 1 .		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A megbízó neve:	GEON system Kft.		Címe:	3529 Miskolc, Knézh Károly utca 12/A 4. em. 1.		
Átvevő szervezet neve:	KISANALITIKA Kft.		Címe:	3792 Sajóbábony, Gyártelep		
Kapcsolattartó neve:	Leskó Edina		Telefonszáma:	+36-46-549-231		
A minta származási helye:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút		Címe:	Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.		
A minta típusa:	Felszín alatti víz.					
Mintavétel célja:	Ellenőrző vizsgálatok			Minták össz. mennyisége [db]:	1	
A mintavétel módja:	<input checked="" type="checkbox"/> Akkreditált <input type="checkbox"/> Nem akkreditált		Mintavétel napja [év. hónap. nap]:	2020.08.12.		
Mintavevő neve:	GEON system Kft.					
Mintaazonosító/mintatartó edényzet jele:	Mintatartó edényzet:	Mintavételi pont jele/neve:	Mintavétel időpontja [óra.perc]:	Mintavétel módszere [pont v. átlag]:	Minta mennyisége [M.e.: kg v. l]:	Kért vizsgálati csomag:
MT-BK-F2-2020/I.	A	F-2	10:11	pont	A	ph, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát, fajl. el. vezetőképesség, klorid, nátrium, Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn, Hg.
	laboratórium által				laboratórium által	
	előkészített edényzet.				előkészített edényzet.	
Dátum:	2020.08.12.	Átadó neve, aláírása:			Átvevő neve, aláírása:	Leskó Edina

Hatályos: 2020. január 6.-tól

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	Jegyzőkönyvszám F-179/20
--	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2018** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.	Beérkezés dátuma:	2020.08.12.
Munkaszám:	GS-265/2020	Vizsgálatok kezdete:	2020.08.12.
Mintavétel helye, címe:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, 0172/38 hrsz., monitoring kutak	Vizsgálatok befejezése:	2020.09.18.
Mintavétel dátuma:	2020.08.12.	Mintavevő:	GEON System Kft.
		Mintavétel módja:	<u>akkreditált/nem akkreditált</u>

Minta iktatószáma	4636/20
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2020/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH MSZ 1484-22:2009	7,10
Fajl. el. vezkép. 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	1 270
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	69,8
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5. fejezet	58
Nitrit [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6. fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	157
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	<0,02
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány)	0,099

Minta iktatószáma	4636/20
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2020/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	26,6
Ezüst [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<4
Arzén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	2,97
Bór [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	175
Bárium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	16,9
Kadmium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1
Kobalt [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	2,00
Króm [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Réz [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	13,1
Higany [µg/l] MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	0,212
Molibdén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Nikkel [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Ólom [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Szelén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Ón [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Cink [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	21,1

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.


Sajóbáony, 2020. szeptember 18.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
KISANALITIKA
 Laboratórium Szolgáltató Kft.
 3792 Sajóbáony, Gyártelep
 Adószám: 153335-2-05
 Szabó Szilvia
 laboratóriumvezető

Azonosító: M-7.04-02	MINTA ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Egyedi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-265 -MÁ-FAV - 2020.08.1 / 2 .		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A megbízó neve:	GEON system Kft.	Címe:	3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.			
Átvevő szervezet neve:	Green Park 2000 Kft.	Címe:	3526 Miskolc, Huszár út 27.			
Kapcsolattartó neve:	Dr. Kadenczki Lajos	Telefonszáma:	+36-46-358-027			
A minta származási helye:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút	Címe:	Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.			
A minta típusa:	Felszín alatti víz.					
Mintavétel célja:	Ellenőrző vizsgálatok	Minták össz. mennyisége [db]:	1			
A mintavétel módja:	<input checked="" type="checkbox"/> Akkreditált <input type="checkbox"/> Nem akkreditált	Mintavétel napja [év. hónap. nap]:	2020.08.12.			
Mintavevő neve:	GEON system Kft.					
Mintaazonosító/mintatartó edényzet jele:	Mintatartó edényzet:	Mintavételi pont jele/neve:	Mintavétel időpontja [óra.perc]:	Mintavétel módszere [pont v. átlag]:	Minta mennyisége [M.e.: kg v. l]:	Kért vizsgálati csomag:
MT-BK-F2-2020/I.	A	F-2	10:11	pont	A	TPH.
	laboratórium által				laboratórium által	
	előkészített edényzet.				előkészített edényzet.	
Dátum:	2020.08.12.	Átadó neve, aláírása:			Átvevő neve, aláírása:	Dr. Kadenczki Lajos

Hatályos: 2020. január 6.-tól



Green Park 2000 Kft
Környezet-analitikai Laboratórium
3527 Miskolc, József A. út 59.

✉ 3526 Miskolc, Huszár. út 27.
 ☎ 46/358-027; Fax: 46/358-027

E-mail: green.park@chello.hu

A NAH által NAH-1-1720/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: 739/2020

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A megrendelő neve: **GEON system Kft**

Címe: **3529 Miskolc, Knézych Károly u. 12/A 4/1.**

A minta származási helye: Bodrogkeresztúr Regionális hulladék lerakó

Minta megnevezése: Felszín alatti víz

Mintavétel végezte: Székely Sándor a Geon system Kft képviselője

Mintavétel ideje: 2020.08.12

Mintavétel jellege: akkreditált – nem akkreditált

Minta mennyisége: 0,5 L

Mintaátvevő neve: Dr.Kadenczki Lajos

A vizsgált minta átvételének időpontja: 2020.08.12

A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2020.08.14

A minták külső megjelenése:	megfelelő
-----------------------------	-----------

Vizsgálati eredmények

Minta labor száma	Minta azonosítója	TPH kimutatási határ (LOQ) (ug/L)	Mért eredmény (ug/L)
739	MT-BK-F2-2020/I	50ug/L	≤LOQ

Magyarázat: <LOQ: A mért érték kisebb, mint a kimutatási határ.

Vizsgálati módszer, készülék és a mérések becslt bizonytalansága

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék	Bizonytalanság
TPH=VPH+EPH	EPA 5021/A:2003 Rev:3	GC-FID Head Space Varian 3800	± 10 rel. %
	MSZ 1484-7:2005	GC-FID Varian 3900	± 10 rel. %

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Miskolc, 2020.08.24

Dr. Kadenczki Lajos
 Laboratórium vezető

Vizsgálati jegyzőkönyv - FELSZÍN ALATTI VÍZ

Ügyfél neve:	MENTO Környezetkultúra Kft.				
Vizsgálati hely:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút				
Munkaszám:	GS-185/2021	Mintavételi hely:	F2 (BK-1 a vjűe-ben)		
Mintavételi jegyzőkönyv:	GEON-185-MJ-FAV-2021.09.06./1.	Mintavételi időszak:	2021./I.		
Vizsgáló laboratórium:	KISANALITIKA Kft., Green Park 2000 Kft.	Minta jele:	MT-BK-F2-2021/I.		
Mintavétel időpontja:	2021.09.06	Kiértékelő jegyzőkönyv szám:	GEON-185-KJ-FAV-2021.10.01./1.		



KAJ	Vizsgált paraméter	Mérték-egység	Vizsgálati eredmény	Határérték*	Megjegyzés
122137	pH		6,9	6,5-9,0	
163972	Fajl. el. vezkép.	µS/cm	1 210	2500	
120700	Szulfát	mg/l	39,5	250	
120728	Nitrát	mg/l	37	50	
120737	Nitrit	mg/l	0,05	0,5	
155201	Klorid	mg/l	142	250	
120746	Amónium	mg/l	0,0366	0,5	
120719	Összes foszfát	mg/l	0,03	0,5	
141385	Nátrium	mg/l	30,9	200	
120553	Higany	µg/l	7,19	1	
120580	Ezüst	µg/l	4	10	
120498	Arzén	µg/l	3,56	10	
120571	Bór	µg/l	204	500	
120544	Bárium	µg/l	9,16	700	
120526	Kadmium	µg/l	1	5	
120452	Kobalt	µg/l	2	20	
120434	Króm	µg/l	2	50	
120470	Réz	µg/l	2	200	
120508	Molibdén	µg/l	3	20	
120461	Nikkel	µg/l	3	20	
120535	Ón	µg/l	3	10	
120489	Cink	µg/l	7,61	200	
120562	Ólom	µg/l	2	10	
120517	Szelén	µg/l	2	10	
120755	TPH	µg/l	52,5	100	

A dőlt betűvel szedett
eredmények alsó
mérés határok, melyek
mérés határ alatti
eredményeket jeleznek!

*6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet "B" szennyezettségi határérték

Miskolc, 2021.10.01.



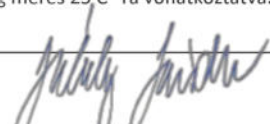
Készítette
Székely Sándor



Jóváhagyta
Dr. Szabó Attila ügyvezető

Azonosító: M-7.03-MVJ-FAV	MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV Felszín alatti víz mintavétel végzéséhez	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Mintavételi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-185 -MJ-FAV-2021.09.06. / 1.		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

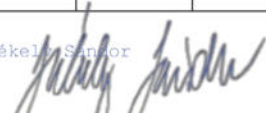
Mintavételi terv azonosító:	GEON-185 -MT-FAV-2021. 08.30. / 1.	Munkaszám:	GS-185 / 2021.			
Megrendelő neve és címe:	MENTO Környezetkultúra Kft., 3527 Miskolc, Besenyői u. 26.					
Mintavételi pont helye, jellege:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó (Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.), monitoring kút					
Mintavételi pont adatai:	Pont jele:	F - 2	EOV Y: 819434,0			
	Szűrőzés [m-m]:	-9,5 - -15,0	EOV X: 315883,0			
	Kútanyag:	0,125 PVC	Z [mBf]: 139,0			
Vizsgáló laboratóriumok:	Kísérleti pont:	EOV Y: 819434,0	EOV X: 315883,0			
	Kísérleti pont:	EOV Y: 819434,0	EOV X: 315883,0			
Vizsgáló laboratóriumok:	<p>KISANALITIKA Kft.: ph, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát, fajl. el. vezetőképesség, klorid, nátrium, Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn, Hg.</p> <p>Green Park 2000 Kft.:TPH.</p>					
Vízminőség:	MT-BK	- F	2 - 2021 / 1.			
Mintavétel ideje [év,hó,nap]:	2021.09.06.	Mintavétel a mintavételi terv szerint:	<input checked="" type="checkbox"/> igen <input type="checkbox"/> nem			
Alkalmazott szabványok:	MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013, MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-11:2012 MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz, MSZ-EN 27888:1998, MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. Fejezet					
Mintavételi tervtől való eltérés esetén indoklás:	-					
Mintavételi körülmények:	Napos. envhe szél. 19 C.					
Mintavétel módja, leírása:	<input checked="" type="checkbox"/> gépi <input type="checkbox"/> kézi	Szivattyúzás előtti vízszint [m]:	-13,12			
Vízszint [m]:	2,06	Csőátmérő [m]:	0,125			
Mérőműszerek típusa:	Háromszoros víztérfogó [l] (V=(d/2)²×π×h×1000×3):		76			
	<input checked="" type="checkbox"/> WTW pH/Cond 3320 <input checked="" type="checkbox"/> TFA KVD 011 szűrőhőmérő <input type="checkbox"/> Vízzintmérő <input checked="" type="checkbox"/> Egyéb: AD12 pH mérő		<input checked="" type="checkbox"/> COMET GEO Duplo Plus <input type="checkbox"/> GRUNDFOS <input type="checkbox"/> EXTOL CRAFT <input type="checkbox"/> Folyamatos üzemű, termelő kút, csap <input type="checkbox"/> BAILER <input type="checkbox"/> Egyéb:			
Tisztító szivattyúzás	Időpont [óra:perc]	Hozam [l/p]	Vízszint szivattyúzás után [m]	Fajlagos elektromos vezetőképesség. [µS/cm]	Víz hőmérséklet [C°]	pH érték
	11:04	7	-	1003	15,1	6,71
	11:08	7	-	1130	14,7	6,67
	11:12	7	-	1157	14,5	6,65
	11:15	7	-	1159	14,4	6,65
Alkalmazott szűrő pórusmérete [µm]:	45	Kitermelt víz [l]:	77	Mintavétel ideje [óra:perc]:	11:15	
Párhuzamos minták száma, elhelyezése:	-		Ellenminták száma, elhelyezése:	-		
Helyszíni vizsgálat	Víz hőmérséklet [C°]:	14,4	Vezetőképesség [µS/cm]:	1159	pH:	6,65
	Szín*:	Szürkés barna	Átlátszóság*:	Zavaros	Szag*:	Szaotalan
Jegyzőkönyvet kiegészítő dokumentumok:	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mintavételi terv, <input type="checkbox"/> 2. Térkép, <input type="checkbox"/> 3. Egyéb:					
Megjegyzések:	<input checked="" type="checkbox"/> Vízzint és talpszint mérés a terepszinthez viszonyítva. <input checked="" type="checkbox"/> Vezetőképesség mérés 25 C°-ra vonatkoztatva. <input checked="" type="checkbox"/> pH mérés 25 C°-ra vonatkoztatva. <input type="checkbox"/> Egyéb:					
Mintavevő neve:	Székelv Sándor	Dátum:	2021.09.06.	Aláírás:		


*Az akkreditálási területen kívül eső vizsgálat.

Hatályos: 2020. január 6.-tól

Azonosító: M-7.04-02	MINTA ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Egyedi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-185 -MÁ-FAV - 2021.09.06 / 1		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A megbízó neve:	GEON system Kft.		Címe:	3529 Miskolc, Knézh Károly utca 12/A 4. em. 1.		
Átvevő szervezet neve:	KISANALITIKA Kft.		Címe:	3792 Sajóbábony, Gyártelep		
Kapcsolattartó neve:	Leskó Edina		Telefonszáma:	+36-46-549-231		
A minta származási helye:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút		Címe:	Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.		
A minta típusa:	Felszín alatti víz.					
Mintavétel célja:	Ellenőrző vizsgálatok			Minták össz. mennyisége [db]:	1	
A mintavétel módja:	<input checked="" type="checkbox"/> Akkreditált <input type="checkbox"/> Nem akkreditált		Mintavétel napja [év. hónap. nap]:	2021.09.06		
Mintavevő neve:	GEON system Kft.					
Mintaazonosító/mintatartó edényzet jele:	Mintatartó edényzet:	Mintavételi pont jele/neve:	Mintavétel időpontja [óra.perc]:	Mintavétel módszere [pont v. átlag]:	Minta mennyisége [M.e.: kg v. l]:	Kért vizsgálati csomag:
MT-BK-F2-2021/I.	A	F-2	11:15	pont	A	ph, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát, fajl. el. vezetőképesség, klorid, nátrium, Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn, Hg.
	laboratórium által				laboratórium által	
	előkészített edényzet.				előkészített edényzet.	
Dátum:	2021.09.06.	Átadó neve, aláírása:			Átvevő neve, aláírása:	Leskó Edina

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	Jegyzőkönyvszám F-290/21
--	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2018** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézych Károly u. 12/A 4. em. 1.	Beérkezés dátuma:	2021.09.06.
Munkaszám:	GS-185/2021	Vizsgálatok kezdete:	2021.09.06.
Mintavétel helye, címe:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, 0172/38 hrsz., monitoring kutak	Vizsgálatok befejezése:	2021.09.30.
Mintavétel dátuma:	2021.09.06.	Mintavevő:	GEON System Kft.
		Mintavétel módja:	<u>akkreditált</u> /nem akkreditált

Minta iktatószáma	5244/21
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2021/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH MSZ 1484-22:2009	6,90
Fajl. el. vezkép. 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	1 210
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	39,5
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5. fejezet	37
Nitrit [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6. fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	142
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	0,0366
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány)	0,030

Minta iktatószáma	5244/21
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2021/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	30,9
Ezüst [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<4
Arzén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	3,56
Bór [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	204
Bárium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	9,16
Kadmium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<1
Kobalt [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Króm [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Réz [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Hígany [µg/l] MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	7,19
Molibdén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Nikkel [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Ólom [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Szelén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Ón [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Cink [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	7,61

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.


Sajóbábony, 2021. szeptember 30.

 I


KISANALITIKA
 Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 3792 Sajóbábony, Gyárfelep
 Adószám: 12913335-2-05
 Szabó Szilvia
 laboratóriumvezető

Azonosító: M-7.04-02	MINTA ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV	 Mintavevő és vizsgáló szervezet
Egyedi jegyzőkönyv azonosító:		
GEON-185 -MÁ-FAV -2021.09.0 / 1 .		

A NAH által NAH-1-1823/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A megbízó neve:	GEON system Kft.	Címe:	3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A 4. em. 1.			
Átvevő szervezet neve:	Green Park 2000 Kft.	Címe:	3526 Miskolc, Huszár út 27.			
Kapcsolattartó neve:	Dr. Kadenczki Lajos	Telefonszáma:	+36-46-358-027			
A minta származási helye:	Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó, monitoring kút	Címe:	Bodrogkeresztúr 0172/38 hrsz.			
A minta típusa:	Felszín alatti víz.					
Mintavétel célja:	Ellenőrző vizsgálatok	Minták össz. mennyisége [db]:	1			
A mintavétel módja:	<input checked="" type="checkbox"/> Akkreditált <input type="checkbox"/> Nem akkreditált	Mintavétel napja [év. hónap. nap]:	2021.09.06			
Mintavevő neve:	GEON system Kft.					
Mintaazonosító/mintatartó edényzet jele:	Mintatartó edényzet:	Mintavételi pont jele/neve:	Mintavétel időpontja [óra.perc]:	Mintavétel módszere [pont v. átlag]:	Minta mennyisége [M.e.: kg v. l]:	Kért vizsgálati csomag:
MT-BK-F2-2021/I.	A	F-2	11:15	pont	A	TPH.
	laboratórium által				laboratórium által	
	előkészített edényzet.				előkészített edényzet.	
Dátum:	2021.09.06.	Átadó neve, aláírása:			Átvevő neve, aláírása:	Dr. Kadenczki Lajos



Green Park 2000 Kft
Környezet-analitikai Laboratórium
3527 Miskolc, József A. út 59.

✉ 3526 Miskolc, Huszár. út 27.

☎ 00/36/20/434-7038

E-mail: greenpark2000kft@gmail.com

A NAH által NAH-1-1720/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: 856/2021

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A megrendelő neve: GEON system Kft

Címe: 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4/1.

A minta származási helye: Bodrogkeresztúr, Regionális Hulladéklerakó

Minta megnevezése: Felszín alatti víz

Mintavételt végezte: Székely Sándor a Geon system Kft képviselője

Mintavétel ideje: 2021.09.06

Mintavétel jellege: akkreditált – nem akkreditált

Minta mennyisége: 0,5 L

Mintaátvevő neve: Dr.Kadenczki Lajos

A vizsgált minta átvételének időpontja: 2021.09.06

A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2021.09.16

A minták külső megjelenése:	megfelelő
-----------------------------	-----------

Vizsgálati eredmények

Minta labor száma	Minta azonosítója	TPH kimutatási határ (LOQ) (ug/L)	Mért eredmény (ug/L)
856	MT-BK-F-2/2021/I	50ug/L	52,5

Magyarázat: <LOQ: A mért érték kisebb, mint a kimutatási határ.

Vizsgálati módszer, készülék és a mérések becsült bizonytalansága

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék	Bizonytalanság
TPH=VPH+EPH	EPA 5021/A:2003 Rev:3	GC-FID Head Space Varian 3800	± 10 rel.%
	MSZ 1484-7:2005	GC-FID Varian 450	± 10 rel.%

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak!

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható!

Miskolc, 2021.09.21


 Dr. Kadenczki Lajos
 Laboratórium vezető


VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintaszám: 1260 / 2022

A minta származása:

Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó
monitoring kút; Hrsz:0172/38; F-2 Kút

Bodrogkeresztúr

Vizsgált anyag: Felszín alatti víz

Mintavevő: megrendelő

Mintavétel: 2022.04.05. Bevétel: 2022.04.05.

Vizsgálat kezdete: 2022.04.13.

Megjegyzés:

Megrendelő neve és címe:

GEON SYSTEM KFT.

3529 Miskolc, Knézich Károly út 12/A 4. emelet 1.

Kiadás: 2022.04.13.

Vizsgálat vége: 2022.04.13.

Kémiai vizsgálatok

Higany MSZ 1484-3:2006 9.

0,41 µg/L


A mintavétel akkreditált.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv - a laboratórium írásbeli engedélye nélkül - csak teljes terjedelmében másolható.



BORSODVÍZ Önkormányzat Képviselőtestületének Dr. Kiss Ádám Ferenc
Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság vizsgáló laboratórium vezetője
Vizsgáló Laboratórium
Miskolc, 3527 Tömösi u. 2.
3.

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	Jegyzőkönyvszám F-372/22
--	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2018** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1. Beérkezés dátuma: 2022.12.21.

Munkaszám: GS-185/2021 Vizsgálatok kezdete: 2022.12.21.

Mintavétel helye, címe: MENTO Környezetkultúra Bodrogkeresztúri Regionális 0172/38 hrsz., Mintavétel dátuma: 2022.12.21. Vizsgálatok befejezése: 2023.01.27.

Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	7535/22
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2022/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH* MSZ 1484-22:2009	7,06
Fajl. el. vezkép.* 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	961
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	291
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	37
Nitrit [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	68
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	0,113
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány)	0,17
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [μg/l] E-2:2017	<50
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [μg/l] MSZ 1484-7:2009	<50
TPH [μg/l] E-2:2017, MSZ 1484-7:2009	<50

Minta iktatószáma	7535/22
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2022/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium [mg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	26,4
Ezüst [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<4
Arzén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	5,09
Bór [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	124
Bárium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	22,8
Kadmium [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	4,18
Kobalt [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Króm [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3,21
Réz [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	3,44
Higany [µg/l] MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	<0,2
Molibdén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Nikkel [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Ólom [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<2
Szelén [µg/l] MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	<2
Ón [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	<3
Cink [µg/l] MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	11,4

***Helyszíni vizsgálat**

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.


A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2023. január 27.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
KISANALITIKA
 Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 3792 Sajóbábony, Gyártelep
 Adószám: 12813335-2-05
Szabó Szilvia
 laboratóriumvezető

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	Jegyzőkönyvszám F-303/23
---	--	-----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	GEON system Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.	Beérkezés dátuma:	2023.09.22.
Munkaszám:	GEON-395/2023	Vizsgálatok kezdete:	2023.09.22.
Mintavétel helye, címe:	MENTO Környezetkultúra Bodrogkeresztúri Regionális 0172/38 hrsz.	Vizsgálatok befejezése:	2023.10.27.
Mintavétel dátuma:	2023.09.22.	Mintavevő:	GEON system Kft.
		Mintavétel módja:	<u>akkreditált</u> /nem akkreditált

Minta iktatószáma	6113/23
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2023/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	6,81
Fajl. el. vezetőkép. 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	1 120
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	96,3
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	65
Nitrit [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	117
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	0,0253
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 5. fejezet	0,16
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) [μg/l] E-2:2017	<50
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) [μg/l] MSZ 1484-7:2009	<50
TPH [μg/l] E-2:2017, MSZ 1484-7:2009	<50


Minta iktatószáma	6113/23
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2023/I.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[mg/l] 29,0
Ezüst MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <5
Arzén MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	[µg/l] 3,32
Bór MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 244
Bárium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 16,1
Kadmium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Kobalt MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Króm MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Réz MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Higany MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	[µg/l] 0,429
Molibdén MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Nikkel MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Ólom MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Szelén MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	[µg/l] <2
Ón MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Cink MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 4,88

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőre terheli.
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2023. október 27.




KISANALITIKA
 Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 3792 Sajóbábony, Gyártelep
 Adószám: 12813335-2-05
 Szabó Szilvia
 laboratóriumvezető

 KISANALITIKA KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	Vizsgálati jegyzőkönyv (felszín alatti víz)	Jegyzőkönyvszám F-32/24
---	--	----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2023** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe:	GEON System Kft., 3529 Miskolc, Knézich Károly u. 12/A 4. em. 1.	Beérkezés dátuma:	2024.02.19.
Munkaszám:	GEON-395/2023	Vizsgálatok kezdete:	2024.02.19.
Mintavétel helye, címe:	MENTO Környezetkultúra Bodrogkeresztúri Regionális 0172/38 hrsz.,	Vizsgálatok befejezése:	2024.02.29.
Mintavétel dátuma:	2024.01.30.	Mintavevő:	GEON system Kft.
		Mintavétel módja:	<u>akkreditált</u> /nem akkreditált

Minta iktatószáma	1101/24
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2023/II.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
pH* MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	6,84
Fajl. el. vezkép.* 25 °C-on [μS/cm] MSZ EN 27888:1998	1 450
Szulfát [mg/l] MSZ 448-13:1983 6. fejezet	90,7
Nitrát [mg/l] MSZ 1484-13:2009 5.fejezet	80
Nitrit* [mg/l] MSZ 1484-13:2009 6.fejezet	<0,05
Klorid [mg/l] MSZ 1484-15:2009	196
Ammónium [mg/l] MSZ ISO 7150-1:1992	0,0300
Összes foszfát [mg/l] MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 5. fejezet	0,17
Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH)* [μg/l] E-2:2017	<50
Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH)* [μg/l] MSZ 1484-7:2009	<50
TPH* [μg/l] E-2:2017, MSZ 1484-7:2009	<50

Minta iktatószáma	1101/24
Minta megnevezése	MT-BK-F2-2023/II.
Mintavételi módszer	pontminta
Vizsgált paraméter	Vizsgálati eredmények
Nátrium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[mg/l] 28,4
Ezüst MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <5
Arzén MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	[µg/l] 2,86
Bór MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 212
Bárium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 23,5
Kadmium MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Kobalt MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Króm MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Réz MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 2,88
Higany* MSZ 1484-3:2006 9. fejezet	[µg/l] 0,226
Molibdén MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Nikkel MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 2,17
Ólom MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	[µg/l] <2
Szelén MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	[µg/l] <2
Ón MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] <2
Cink MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	[µg/l] 3,24

*Nem akkreditált vizsgálat.

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.

A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Sajóbábony, 2024. február 29.




Szabó Szilvia
 laboratóriumvezető

KISANALITIKA
 Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 3792 Sajóbábony, Gyártelep
 Adószám: 12813335-2-05