



A NAH által NAH-1-1274/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
Ivóvíz és felszín alatti víz vizsgálatához

MEGRENDELŐ: Víz-és Csatornaművek Koncessziós Zrt., Szolnok
TELEPÜLÉS: Újszász **TELEP:** Felszíni vízmű hálózata

MINTAVÉTEL CÉLJA: A Megrendelővel kötött szerződés, illetve előzetes egyeztetés szerint **időszakos ellenőrzés** miatt végzendő mintavétel és vizsgálat.

Fertőtlenítés módja:
Fertőtlenítés utolsó dátuma:

Levegő hőmérséklete*: 14 °C

HÁLÓZAT MINTAVÉTEL ÉS HELYSZÍNI VIZSGÁLATOK ADATAI, LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK IRÁNYA:

Minta azonosító száma	Minta jelölése:	Mintavételi hely(hálózat) megnevezése, minta megnevezése:	Víz hőmérséklet (°C):	Szabad aktív klór (mg/l):	Összes aktív klór (mg/l):	Laboratóriumi vizsgálati kódok:		
						Klasszikus Analitika:	Műszeres Analitika:	Biológia:
12796		Védgát u. 1.	19.8	0.21	0.23		RHR	
12797		Munkás út 17.	20.2	0.35	0.36		RHR PES	

Mintavételi és mintatartósítási módszerek: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ 448-46:1988, MSZ 448-36:1985 3.fejezet, MSZ 448-43:1985, MSZ EN ISO 5667-3:2018, MSZ EN ISO 19458:2007, MSZ EN ISO 5667-16:2017, MSZ ISO 5667-11:2012, MSZ 21464:1998(visszavont szabvány)

Helyszini vizsgálati módszerek: hőmérséklet: MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet, pH: MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz, fajlagos elektromos vezetőképesség: MSZ EN 27888:1998, szabad aktív klór és összes aktív klór: EI-9.:1997, MSZ 448-25:1981 5. fejezet

*: A NAH által nem akkreditált tevékenység.

A mintavétellel kapcsolatos megállapítások, megjegyzések:

.....
megrendelő képviselője

Nagy Attila
.....
mintavevő
(Techno-Víz Kft.)

Kapcsolattartó neve:
Telefonszáma:

Kenyeres Krisztina

a mintát laboratóriumi vizsgálatra átvette
Dátum: 2019.09.23

TECHNO-VÍZ
LABORATÓRIUMI ÉS MÉRNÖKSZOLGÁLATI KFT.
5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Nem hivatalos

HYDROSYS LABOR Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 A NAH által NAH-1-1714/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv

Megbízó: **TECHNO-VÍZ Kft.**
 Mintavételért felelős: Megbízó (akkreditált mintavétel)
 Minta laboratóriumi érkezése: 2019.09.25.

RADIONUKLID VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Iktató szám	Minta megnevezése			³ H Bq/l	²²² Rn Bq/l	összes-		
						alfa Bq/l	béta Bq/l	
2623/D675/9	12796	Újszász	Védgát u. 1.	2019.09.23	<3	<3	<0.04	0.17

A vízminta radon-222 aktivitáskoncentrációjának meghatározása az ISO 13164-4:2015 szabvány szerint, a trícium vizsgálat az MSZ 19382:1977 szerint, az összes-alfa és összes-béta aktivitáskoncentráció mérése az MSZ EN ISO 11704:2015 szabvány szerint történt.

A megbízó, illetve mintavevő felelősséget vállal: a vizsgálatra átadott minta azonosságáért, a helyes mintavételezésért, a vizsgálatok szempontjából megfelelő mintatárolásért, szállításért.

A közölt eredmény a vizsgált mintára vonatkozik.

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

Budapest, 2019.10.25.

HYDROSYS LABOR Laboratóriumi Szolgáltató Kft.
 A NAH által NAH-1-1714/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv

Megbízó: **TECHNO-VÍZ Kft.**
 Mintavételért felelős: Megbízó (akkreditált mintavétel)
 Minta laboratóriumi érkezése: 2019.09.25.

RADIONUKLID VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

Iktató szám	Minta megnevezése				³ H	²²² Rn	összes-	
							alfa	béta
					Bq/l	Bq/l	Bq/l	Bq/l
2624/D675/10	12797	Újszász	Munkás út 17.	2019.09.23	<3	<3	<0.04	0.16

A vízminta radon-222 aktivitáskonzentrációjának meghatározása az ISO 13164-4:2015 szabvány szerint, a trícium vizsgálat az MSZ 19382:1977 szerint, az összes-alfa és összes-béta aktivitáskonzentráció mérése az MSZ EN ISO 11704:2015 szabvány szerint történt.

A megbízó, illetve mintavevő felelősséget vállal: a vizsgálatra átadott minta azonosságáért, a helyes mintavételezésért, a vizsgálatok szempontjából megfelelő mintatárolásért, szállításért.

A közölt eredmény a vizsgált mintára vonatkozik.

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

Budapest, 2019.10.25.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és
Mérnökszolgálati Kft.**

5000 Szolnok, Vízmű u. 1.

Projekt: Vízvizsgálat 3702/2019 (2019/K/07681)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 559960/1

A NAH által NAH-1-1398/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk
akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2019. 09. 27.
Analitika vége: 2019. 10. 21.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére
bocsátott mintákra vonatkoznak.

A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes
terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Futár Beszállítás ideje: 2019/09/26 10:40 Megrendelőlap száma: 2019/029374

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
12797 Újszász, Munkás út 17. közfolyó	2019/09/23	Ivóvíz	0003126156	1000 cm ³	1 l barna üveg (PESZTICID)	Hűtött	Akkreditált	TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.	
12797 Újszász, Munkás út 17. közfolyó	2019/09/23	Ivóvíz	0003127848	40 cm ³	40 ml EPA vial (PESZT. HPLC)	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.	
12797 Újszász, Munkás út 17. közfolyó	2019/09/23	Ivóvíz	0003745886	50 cm ³	50 ml centrífugacső (GLIFOZÁT)	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	TECHNO-VÍZ Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft.	

**201/2001. (X. 25.) Korm. rend. 1. melléklete (B) Kémiai vízminőségi jellemzők -
2019-ben kijelölt peszticidek**

Mintatípus: Ivóvíz
(1) ISO 16308:2014; (2) WBSE-93:2019; (3) WBSE-47:2018

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		12797 Újszász, Munkás út 17. közkifolyó
Atrazin ²	µg/dm ³	<0,01
Dezetil-atrazin ²	µg/dm ³	<0,01
Dezizopropil-atrazin ²	µg/dm ³	<0,01
4,4'-DDT ³	µg/dm ³	<0,0002
4,4'-DDD és 2,4'-DDT ³	µg/dm ³	<0,0002
2,4'-DDD ³	µg/dm ³	<0,0002
4,4'-DDE ³	µg/dm ³	<0,0002
2,4'-DDE ³	µg/dm ³	<0,001
alfa-Endosulfán ³	µg/dm ³	<0,001
béta-Endosulfán ³	µg/dm ³	<0,001
Endosulfán-szulfát ³	µg/dm ³	<0,001
Metolaklór ²	µg/dm ³	<0,01
Acetoklór ³	µg/dm ³	<0,01
Terbutilazin ²	µg/dm ³	<0,01
2,4-D ²	µg/dm ³	<0,01
Bentazon ²	µg/dm ³	<0,01
Klórpirifosz ²	µg/dm ³	<0,01
Metazaklór ²	µg/dm ³	<0,01
MCPA ²	µg/dm ³	<0,01
Simazin ²	µg/dm ³	<0,01
alfa-HCH ³	µg/dm ³	<0,001
béta-HCH ³	µg/dm ³	<0,001
gamma-HCH (Lindán) ³	µg/dm ³	<0,001
delta-HCH ³	µg/dm ³	<0,001
Aldrin ³	µg/dm ³	<0,001
Dieldrin ³	µg/dm ³	<0,001
Heptaklór ³	µg/dm ³	<0,001
Heptaklór-epoxid ³	µg/dm ³	<0,001
Glifozát ¹	µg/dm ³	<0,01
AMPA ¹	µg/dm ³	<0,01
Pendimetalin ³	µg/dm ³	<0,01
Dimeténamid ²	µg/dm ³	<0,01
Tebukonazol ²	µg/dm ³	<0,01
Dikamba ^{2,*}	µg/dm ³	<0,05
Klortalonil ³	µg/dm ³	<0,01
Metribuzin ²	µg/dm ³	<0,01
Összes növényvédőszer (b) ^{1,2,3}	µg/dm ³	<0,05

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: 1290_HPLC_6495_QQQ; HP-6890-GCMS_14-5973; LC-MS06

* NAH által nem akkreditált

2019. október 21.

Filep Zoltán
Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

Tárgy: Árajánlat és időpont kérés - Elektro-Art Kft.

Feladó: Kover Hella Timea <hella.kover@ferro-press.hu>

Dátum: 2019. 10. 28. 10:40

Címzett: 'Kenyeres Krisztina' <kenyereskrisztina@technoviz.hu>, 'Techno-Víz Kft.' <technoviz@technoviz.hu>

Sziaztok!

Árajánlatot és időpontot szeretnék kérni az Elektro –Art Kft. (telephely: 5100 Jászberény, Laktanya utca 2-4.) 2 db monitoring kútból talajvíz vizsgálatot – összes alifás szénhidrogén tartalom (TPH, GC módszerrel).

Mellékleve megküldöm a monitoring kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyt.

Üdvözlettel,

Kövér Hella

Környezetvédelmi megbízott



Ferro-Press Fémipari Szolgáltató Kft.

H-5100 Jászberény, Laktanya u. 4.

E-mail: hella.kover@ferro-press.hu

Mobil: +36-30/486-4709

Ez az e-mail és bármely melléklete kizárólag a címzettnek szól. A jelen e-mailben található információ üzleti titkot, védett személyes és egészségügyi adatokat, kiemelt vagy más bizalmas információt tartalmazhat. Az e-mail, vagy a benne foglalt információ jogosulatlan elolvasása, továbbítása, kinyomtatása, másolása, terjesztése, vagy felhasználása szigorúan tilos és jogellenes. Amennyiben ön nem az e-mail címzettje, úgy az e-maillal kapcsolatos bármilyen fent említett művelet tilos és jogellenes. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a küldővel és törölje az e-mailt és minden mellékletét rendszeréből. A Ferro-Press Kft. nem vállal felelősséget jelen levél küldője által közzétett tartalomért. Adatkezelés tájékoztató olvasható a honlapon: <http://www.ferro-press.hu>

The contents of this e-mail and any attachments are intended for the named addressee only and may be confidential, privileged or otherwise exempt from disclosure. Unless you are the named addressee or are authorized to receive the e-mail of the named addressee you may not disclose, use or copy the contents of the e-mail. If you received the e-mail in error, please contact the sender immediately and then delete the e-mail. Ferro-Press Kft. does not accept responsibility for this message and any views or opinions contained in this e-mail are solely those of the author unless expressly stated otherwise. Data management information available on the website: <http://www.ferro-press.hu>

— Mellékletek: —

36600 564 2019. ált parkolóok csapadékvíz tisztító-szikasztó rendszer 2 db
monitoring kút vízjogi üzemeltetési engedélye Z 1656.pdf

249 KB