

Meghatalmazás

A Terméktároló Zrt. (Székhelye: 2440 Százhalombatta, Olajmunkás út 2.) meghatalmazza a BGT Hungária Környezettechnológiai Kft.-t (Székhelye: 1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H), hogy a MOL Nyrt. tiszaujvárosi logisztikai telephelyén korábban feltárt, felszín alatti szénhidrogén szennyezés kezeléséről készült, Terméktároló Zrt. vonatkozású mindenkori éves összefoglaló (monitoring) jelentés benyújtása tekintetében az illetékes hatóságoknál, érintett feleknél a Terméktároló Zrt. nevében és képviseletében oly módon eljárjon, hogy az adatszolgáltató a Terméktároló Zrt. legyen.

A munkálatok során a Meghatalmazott a tudomására jutott információkat a Terméktároló Zrt. hozzájárulása nélkül harmadik fél részére nem szolgáltathatja ki.

Jelen meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Százhalombatta, 2026. 03. 11.

.....
Takács Péter

vezérigazgató
Terméktároló Zrt.
(meghatalmazó)

.....
Finta Béla

projektvezető
BGT Hungária Környezettechnológiai Kft.
(meghatalmazott)

Tanú 1.

Aláírás:
Név: DR. BODIS LILLA GEDRGINA

Lakcím: 1116 BUDAPEST CITERA U. 7

Szem. ig. szám: [REDACTED]

Tanú 2.

Aláírás:
Név: LING EDIKA

Lakcím: 4032 DEBRECEN, VEZÉR U. 18. T. 11.

Szem. ig. szám: [REDACTED]



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

4025 Debrecen, Arany J. u. 45.

Tel/Fax: (52)435-794; e-mail: hbmmerkik@debrecen.com; honlap: www.hbmmerk.hu

Iktatószám: 334-2-I.4.-09-1106/2012.

Tárgy: Szakértői tevékenység
engedélyezése

HATÁROZAT

Név:	FINTA BÉLA
Anyja neve:	
Születési helye	
Születési ideje:	
Lakcím:	4028 Debrecen, Gvadányi u. 14. 1/3.
Kamarai regisztrációs száma:	09-1106
Oklevél megnevezése:	Okleveles geográfus
Oklevél száma:	T-218/2004.
Oklevél kibocsátója:	Debreceni Egyetem Természettudományi Kar Geográfus Szak
Oklevél megnevezése:	Geoinformatikai szakmérnök
Oklevél száma:	T-18/2007.
Oklevél kibocsátója:	Nyugat-Magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kar

Finta Béla

kérelmére

ENGEDÉLYEZEM,

hogy

SZKV-hu kamarai kóddal jelzett

Hulladékgazdálkodás, valamint

SZKV-vf kamarai kóddal jelzett

víz- és földtani közeg védelem szakterületeken

Környezetvédelmi szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett Országos Tervezői és Szakértői Névjegyzékbe

SZKV-hu/09-1106 és SZKV-vf/09-1106 számokon bejegyeztem.

Jelen engedély 5 évig érvényes, de az engedélyezett szakértői tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – országos Névjegyzékében szerepel.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolás és a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2013. január 15.



Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794; Fax: (52) 435-794

Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.

e-mail: hbmmk@hbmmernokikamara.t-online.hu

Honlap: www.hbmmk.hu

Iktatószám: 101-2-I.4./09-1106/2019.

Ügyintéző neve: Molnár Andrea

Tárgy: Szakértői jogosultság érvényessége

HATÁROZAT

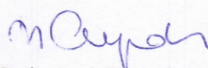
Finta Béla (lakcím: 4032 Debrecen, Komlóssy u. 16-18. II/7.) 09-1106 számon nyilvántartott kamarai tag kérelmének helyt adok és a hulladékgazdálkodási SZKV-1.1 és a víz- és földtani közeg védelem SZKV-1.3 szakterületekre kiterjedő környezetvédelmi szakértői jogosultságai lejáratí idejét a nyilvántartásból törölöm. A törléssel egyidejűleg a szakértői engedély érvényessége határozatlan idejűre változik.

Döntésem a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21) Korm. rendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján abban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Debrecen, 2019. február 22.




Dr. Czipáné Kovács Mária
titkár

Erről értesül:

1. Finta Béla 4032 Debrecen, Komlóssy u. 16-18. II/7.
2. Irattár



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt
felhatalmazás alapján elismeri, hogy a
*authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.),
recognizes, that*

BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.

1113 Budapest, Bartók Béla út 152. H. ép. 1. em. 110.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 as

mintavevő szervezet

SAMPLING ORGANIZATION

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-7-0017/2021

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor
hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be
valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's
official website.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2021. március 25.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2026. március 25.

(p. h.)

Budapest, 2021. március 25.

Bodroghelyi Csaba

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság megbízott elnöke/
Acting President of the National Accreditation Authority**

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.



NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII. 23.), recognizes, that

Eurofins Analytical Services Hungary Kft.

Környezetanalitikai Üzletág

Környezetanalitikai Laboratórium

1045 Budapest, Anonymus utca 6.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

vizsgálólaboratórium

testing laboratory

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1398/2019

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.

The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's official website.

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2019. október 17.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2024. október 17.

Budapest, 2023. január 19.

Bodroghelyi Csaba

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke
President of the National Accreditation Authority

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.

The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendeletben foglalt
felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII. 23.),
recognizes, that

Eurofins Analytical Services Hungary Kft.

Környezetanalitikai Laboratórium

1045 Budapest, Anonymus utca 6.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 as

vizsgálólaboratórium

testing laboratory

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1398/2024

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a
mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal
érvényes.

*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate
shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is
available on the NAH's official website.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2024. október 10.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2029. október 10.

Budapest, 2024. október 10.

Elektronikusan aláírva. / Electronically signed.

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.

The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.

	Kútnév	Dátum	LNAPL (m)	Vízszint (m)	DNAPL (m)	Terepi paraméterek mérési időpontja	T (°C)	pH	EC (μS/cm)	DO (mg/l)	ORP (mV)
I. félév	TP-1	2025.06.02		3,082		10:41	13,9	7,28	1000	0,42	-104
	TP-6	2025.06.02		2,852		11:12	13,7	7,26	1010	0,34	-95
	TP-10	2025.06.02		3,238		12:22	13,6	7,30	810	0,29	-90
	TP-11	2025.06.02	2,921	2,970		10:14	13,2	7,18	1100	0,21	-101
	TP-13	2025.06.02		3,480		11:46	13,7	7,25	830	-	-
II. félév	TP-1	2025.11.20		3,704		13:13	14,8	7,80	889	-	61
	TP-6	2025.11.20		3,485		12:49	14,6	7,71	855	-	-6
	TP-10	2025.11.20		3,866		14:00	14,3	7,84	922	-	-36
	TP-11	2025.11.20		3,544		13:37	14,8	7,83	978	-	-101
	TP-13	2025.11.20	3,889	4,800		12:20	14,6	7,61	922	-	-103


3. melléklet

A monitoring kutakban végzett folyadékszint mérések adatai és a mintavétel során mért állandósult terepi paraméterek



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.
1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H
Bejegyezve a Fővárosi Bíróság Cégbíróságán 166361

Mintavételi jegyzőkönyv

Megrendelő:	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (Terméktároló Zrt.)
Helyszín	Terméktároló Zrt. Tiszaújvárosi telephely
Mintavételi terv szám:	525043/1
Mintavétel kezdete:	2025.06.02.
Mintavétel vége:	2025.06.02.
Mintavételt végezte:	Mátyás József
Kiadás dátuma:	2025.06.05.
Projekt vezető/Jóváhagyó:	Finta Béla
	Aláírás: 

Tartalma: db számozott lap, plusz a jegyzőkönyv fedőlapja

Talaj mintavétel MSZ 21470-1:1998 szerint

-	db BGT-J02 fúrasi lap nem fúrásból származó mintavételhez
-	db BGT-J02 fúrasi lap a BGT SB1 utasítás szerint
-	db BGT-J02 fúrasi lap a BGT SB2 utasítás szerint

Talajlevegő mintavétel

-	db BGT-J06 mintavételi lap a BGT-TL1 utasítás szerint
-	db BGT-J06 mintavételi lap a BGT-TL2 utasítás szerint

Felszín alatti víz mintavétel az MSZ ISO 5667-1:2007*,
MSZ ISO 5667-3:2018, valamint az MSZ ISO 5667-11:2012 alapján

-	db BGT-J03 mintavételi lap a BGT WS1 utasítás szerint
-	db BGT-J04 mintavételi lap a BGT WS2 utasítás szerint
1	db BGT-J05 mintavételi lap a BGT WS3 utasítás szerint

Felszíni víz mintavétel


-	db BGT-J07 mintavételi lap (Folyók) MSZ ISO 5667-6:2017 szerint
-	db BGT-J07 mintavételi lap (Tavak) MSZ ISO 5667-4:2017 szerint

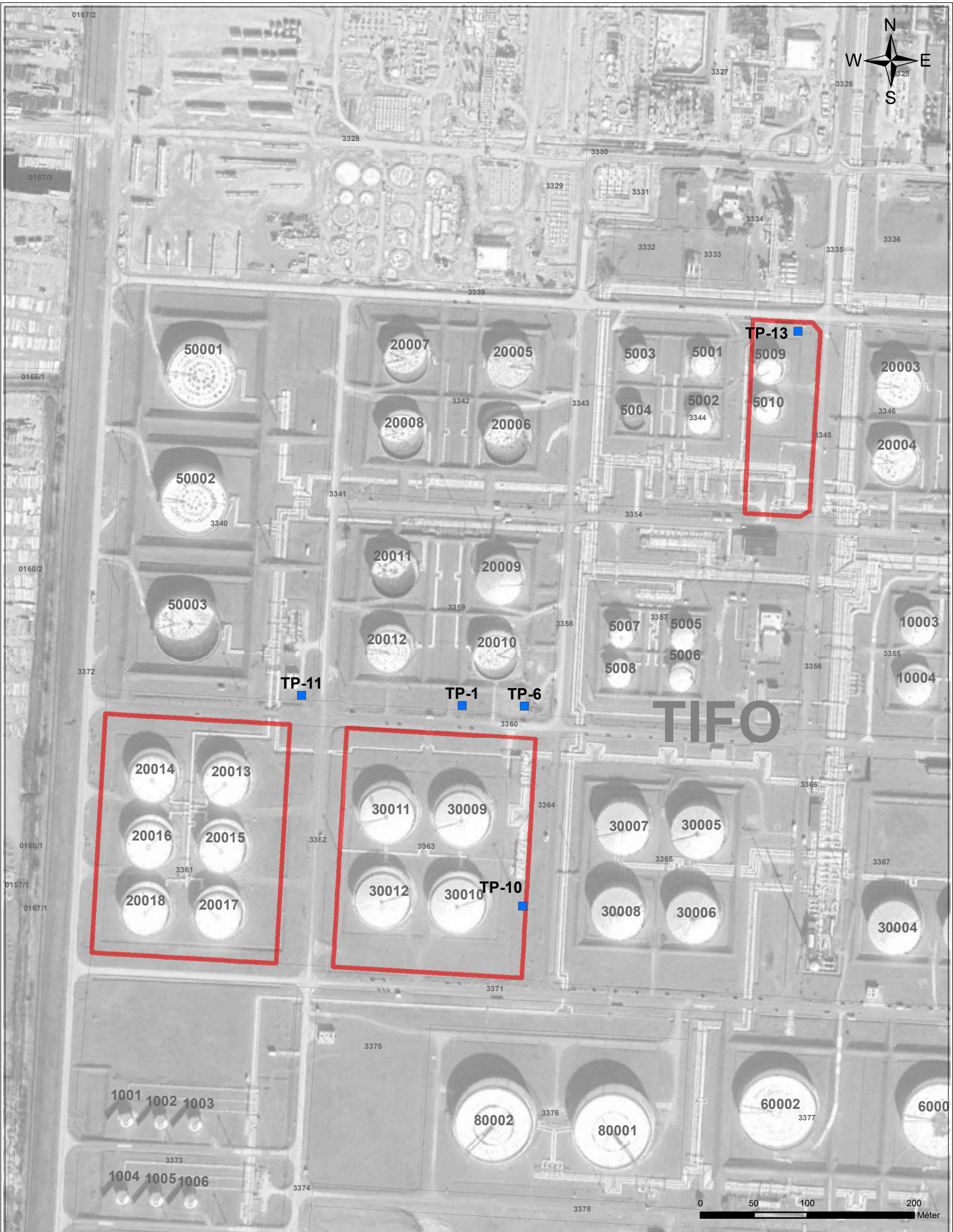
Egyéb lapok

2	db lap összesen
---	-----------------

A mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyv a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.
írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében sokszorosítható!
A NAH által NAH-7-0017/2021 számon akkreditált mintavevő szervezet.

* visszavont szabvány

	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. 1113 Budapest, Bartók Béla u. 152/H. Bejegyezve a Fővárosi Bíróság Cégbíróságán 166361		<div>1/1</div> <div>lapszám</div>							
	Project No.: 525043/1 Időpont: 2025.05.28-tól		Projektvezető: Finta Béla							
Víz-és talajminta vétel										
Előírt mintavételi módszerek:										
1. BGT WS1 db		3. BGT WS3: 5 db		5. BGT-SB1 db						
2. BGT WS2 db		4. BGT SWS db		6. BGT-SB2 db						
ID	Mintavételi pont neve	Megrendelő	Mintavételi periódus	Mintavétel száma	Folyadékszint	Felszín alatti víz				
						Terepi paraméterek (T, EC, ORP, DO, pH)	TPH	BTEX	Metanol	
	TP-1	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-6	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-10	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-11	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-13	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
QA/QC minta				-	-	-				
Összes minta				5	5	5	5	5	5	
Mintatartó edényzet (tartalék kerettel):										
					1 l-es barna üveg EPH	db	5			
					1 l-es barna üveg GC-MS áttek	db				
					1 l-es barna üveg PAH	db				
					40 ml-es epa-vial VOC	db	15			
					40 ml epa-vial "p&t" GC-MS áttek.	db				
					50 ml PE cent. fémek	db				
					0.5 l-es barna üveg ÁVK	db				
					0.5 l-es barna üveg fenol	db				
					200 mg-os talajos	db				
Mintavételnél jelenlevők:										
				Projektvezető BGT Hungaria Kft			Laboratóriumvezető			



TVK-TIFO ipari komplexum
Terméktároló Zrt. Tiszaújváros telephely



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.
1113 Budapest
Bartók Béla út 152/H.

Project No.:
525 043
1. térkép

Készítette: Répási Judit
Dátum: 2025.05.27.

Részletes helyszínrajz

Jelmagyarázat

- TP-1 Monitoringkút azonosító
■ Monitoring kút
--- Ingatlanhatár/Hrsz.
727
727 Érintett ingatlan/Hrsz.



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.
 1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H

Monitoring mintavételi lap III.

Mintavételi terv szám: 525 043/1

Telephely: Tiszaujváros

Dátum: 2025. 06. 02.

Mintavételt végezte:

Név olvashatóan: MATYÁS J.
 Szigató: Magyar Zs.

Lapszám:

1


Pont jele	Csőkiállítás	Vízszint	Időpont	T (C°)*	pH*	EC* (µS/cm)	DO* (mg/l)	ORP* (mV)	Megjegyzés	Státusz
TP-11		Időp.: 9:51 CH: 2,921 Vízszint: 2,970	9:54	14,1	7,51	1170				Akkreditált
			9:59	13,2	7,20	1120				
			10:04	13,2	7,19	1100				Nem akkreditált
			10:09	13,2	7,18	1100				
			10:14	13,2	7,18	1100	0,21	-101		
TP-1		Időp.: 10:20 3,082	10:21	14,3	7,41	1000				Akkreditált
			10:26	13,8	7,29	990				
			10:31	13,8	7,29	1000				Nem akkreditált
			10:36	13,8	7,29	1000				
			10:41	13,9	7,28	1000	0,42	-104		
TP-6		Időp.: 10:48 2,852	10:52	13,8	7,38	1010				Akkreditált
			10:57	13,8	7,29	1010				
			11:02	13,8	7,27	1010				Nem akkreditált
			11:07	13,8	7,27	1010				
			11:12	13,7	7,26	1010	0,34	-95		
TP-13		Időp.: 11:22 3,480	11:26	14,5	7,23	830				Akkreditált
			11:31	13,7	7,26	830				
			11:36	13,6	7,25	830				Nem akkreditált
			11:41	13,6	7,25	830				
			11:46	13,7	7,25	830				
TP-10		Időp.: 12:00 3,238	12:02	14,0	7,32	820				Akkreditált
			12:07	13,5	7,31	820				
			12:12	13,6	7,31	810				Nem akkreditált
			12:17	13,5	7,31	810				
			12:22	13,6	7,30	810	0,29	-30		

*: nem akkreditált mérések T=hőmérséklet; EC= fajlagos elektromos vezetőképesség; DO=oldott oxigén koncentráció; ORP= redoxpotenciál;



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.
1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H
Bejegyezve a Fővárosi Bíróság Cégbíróságán 166361

Mintavételi jegyzőkönyv

Megrendelő:	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. (Terméktároló Zrt.)
Helyszín	Terméktároló Zrt. Tiszaújvárosi telephely
Mintavételi terv szám:	525043/2
Mintavétel kezdete:	2025.11.20.
Mintavétel vége:	2025.11.20.
Mintavételt végezte:	Illés György
Kiadás dátuma:	2025.11.25.
Projekt vezető/Jóváhagyó:	Finta Béla
	Aláírás: 

Tartalma: db számozott lap, plusz a jegyzőkönyv fedőlapja

Talaj mintavétel MSZ 21470-1:1998 szerint

-	db BGT-J02 fúrasi lap nem fúrásból származó mintavételhez
-	db BGT-J02 fúrasi lap a BGT SB1 utasítás szerint
-	db BGT-J02 fúrasi lap a BGT SB2 utasítás szerint

Talajlevegő mintavétel

-	db BGT-J06 mintavételi lap a BGT-TL1 utasítás szerint
-	db BGT-J06 mintavételi lap a BGT-TL2 utasítás szerint

Felszín alatti víz mintavétel az MSZ ISO 5667-1:2007*,
MSZ ISO 5667-3:2018, valamint az MSZ ISO 5667-11:2012 alapján

-	db BGT-J03 mintavételi lap a BGT WS1 utasítás szerint
-	db BGT-J04 mintavételi lap a BGT WS2 utasítás szerint
1	db BGT-J05 mintavételi lap a BGT WS3 utasítás szerint

Felszíni víz mintavétel


-	db BGT-J07 mintavételi lap (Folyók) MSZ ISO 5667-6:2017 szerint
-	db BGT-J07 mintavételi lap (Tavak) MSZ ISO 5667-4:2017 szerint

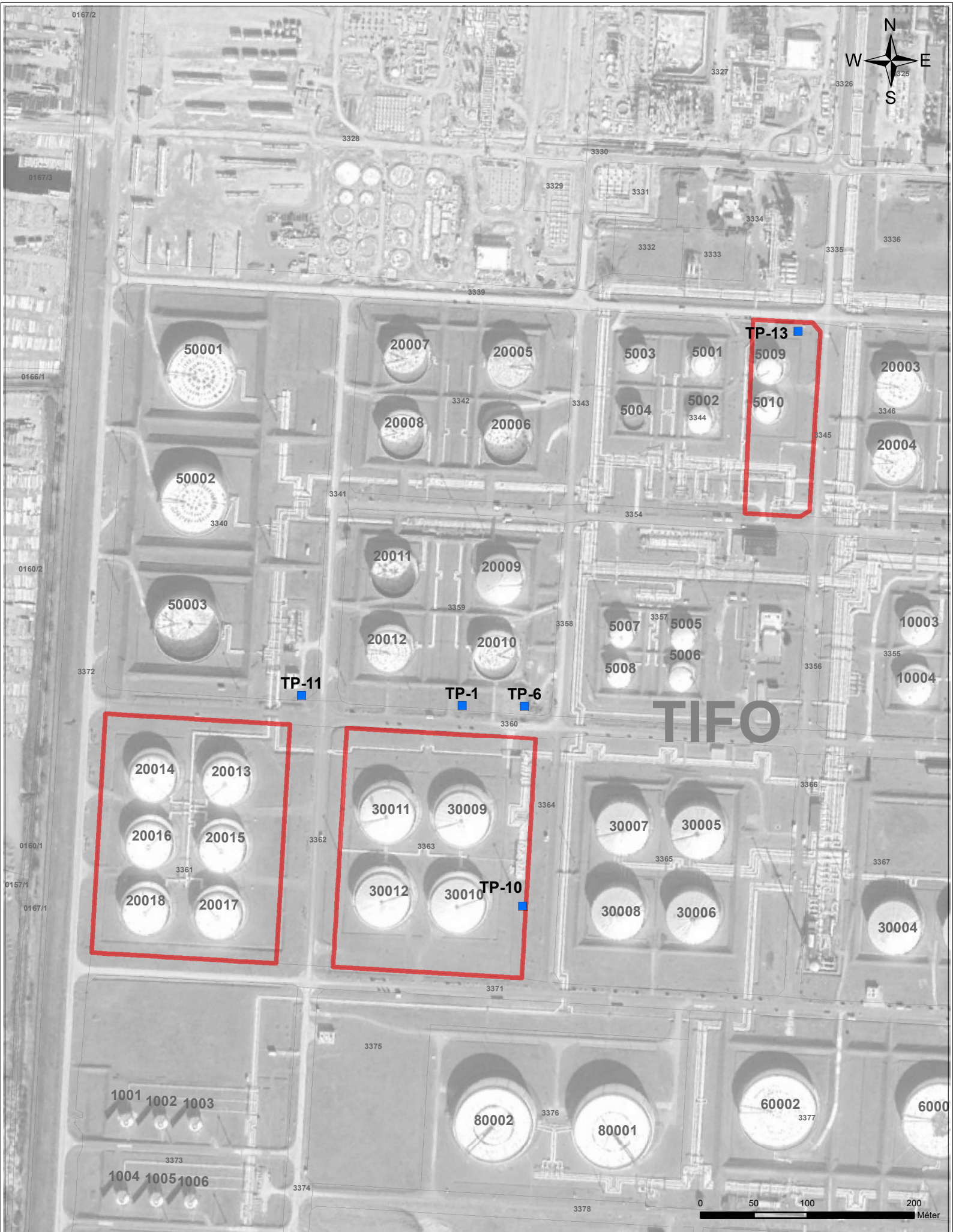
Egyéb lapok

2	db lap összesen
---	-----------------

A mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyv a BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.
írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében sokszorosítható!
A NAH által NAH-7-0017/2021 számon akkreditált mintavevő szervezet.

* visszavont szabvány

	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft. 1113 Budapest, Bartók Béla u. 152/H. Bejegyezve a Fővárosi Bíróság Cégbíróságán 166361		<div>1/1</div> <div>lapszám</div>							
	Project No.: 525043/2 Időpont: 2025.11.03-tól		Projektvezető: Finta Béla							
Víz-és talajminta vétel										
Előírt mintavételi módszerek:										
1. BGT WS1 db		3. BGT WS3: 5 db		5. BGT-SB1 db						
2. BGT WS2 db		4. BGT SWS db		6. BGT-SB2 db						
ID	Mintavételi pont neve	Megrendelő	Mintavételi periódus	Mintavétel száma	Folyadékszint	Felszín alatti víz				
						Terepi paraméterek (T, EC, ORP, DO, pH)	TPH	BTEX	Metanol	
	TP-1	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-6	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-10	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-11	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
	TP-13	BGT	H1	1	1	1	1	1	1	
QA/QC minta				-	-	-				
Összes minta				5	5	5	5	5	5	
Mintatartó edényzet (tartalék kerettel):										
					1 l-es barna üveg EPH	db	5			
					1 l-es barna üveg GC-MS áttek	db				
					1 l-es barna üveg PAH	db				
					40 ml-es epa-vial VOC	db	15			
					40 ml epa-vial "p&t" GC-MS áttek.	db				
					50 ml PE cent. fémek	db				
					0.5 l-es barna üveg ÁVK	db				
					0.5 l-es barna üveg fenol	db				
					200 mg-os talajos	db				
Mintavételnél jelenlevők:										
					Projektvezető BGT Hungaria Kft		Laboratóriumvezető			



TVK-TIFO ipari komplexum
Terméktároló Zrt. Tiszaújváros telephely



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.
1113 Budapest
Bartók Béla út 152/H.

Project No.:
525 043
1. térkép

Készítette: Répási Judit
Dátum: 2025.05.27.

Részletes helyszínrajz

Jelmagyarázat

- TP-1 Monitoringkút azonosító
■ Monitoring kút
--- Ingatlanhatár/Hrsz.
727
727 Érintett ingatlan/Hrsz.



BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.

1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H

Monitoring mintavételi lap III.

Mintavételi terv szám: 52504312

Telephely: TISZALYHÁZ

Dátum: 2025.11.20

Mintavételt végezte:

Név olvashatóan: KULCS GYÖRGY

Szignó: [Signature]

Lapszám:

1

Pont jele	Csőkiállás	Vízszint	Időpont	T (C°)*	pH*	EC* (µS/cm)	DO* (mg/l)	ORP* (mV)	Megjegyzés	Státusz
TP-13		Időp.: 11:56	12:00	13,5	7,07	959			A VÍZ - LNAPL KATÁK	Akkreditált
		CH:	12:05	14,3	7,58	930			MEGY MÉRHEŐ K	
		3889	12:10	14,7	7,63	925			PONTOSAN	Nem akkreditált
		Víz:	12:15	14,7	7,61	922				
		41800	12:20	14,6	7,61	922		-103		
TP-6		Időp.: 12:27	12:29	13,7	7,80	868				Akkreditált
		3485	12:34	14,5	7,73	852				Nem akkreditált
			12:39	14,6	7,71	856				
			12:44	14,6	7,71	855				
			12:49	14,6	7,71	855		-6		
TP-1		Időp.: 12:52	12:53	14,1	7,87	893				Akkreditált
		3704	12:58	14,8	7,85	888				Nem akkreditált
			13:03	14,8	7,80	887				
			13:08	14,8	7,79	887				
			13:13	14,8	7,80	889		61		
TP-11		Időp.: 13:15	13:17	14,1	7,99	992				Akkreditált
		3544	13:22	14,7	7,86	985				Nem akkreditált
			13:27	14,8	7,83	921				
			13:32	14,8	7,83	970				
			13:37	14,8	7,83	978		-101		
TP-10		Időp.: 13:39	13:40	13,8	7,92	930				Akkreditált
		3866	13:45	14,3	7,82	923				Nem akkreditált
			13:50	14,3	7,83	924				
			13:55	14,3	7,83	924				
			14:00	14,3	7,84	922		-36		

*: nem akkreditált mérések T=hőmérséklet; EC= fajlagos elektromos vezetőképesség; DO=oldott oxigén koncentráció; ORP= redoxpotenciál;

Komponens	Mértékegység	"B"	I. félév					II. félév				
			TP-1	TP-6	TP-10	TP-11	TP-13	TP-1	TP-6	TP-10	TP-11	TP-13
Benzol	µg/dm ³	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol	µg/dm ³	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Etilbenzol	µg/dm ³	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Xilolok összesen	µg/dm ³	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen	µg/dm ³	20	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	30
n-Dekán	µg/dm ³	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n-Hexán	µg/dm ³	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
VAPH (C6-C12)	µg/dm ³	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	107
VALPH (C5-C12)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	76	<25	53	33
VPH (C5-C12)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	76	<25	53	140
EPH (C10-C40)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	33	29
TPH (C5-C40)	µg/dm ³	100	<50	<50	<50	<50	<50	<50	77	<50	86	52
Metanol	µg/dm ³	1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000

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

B szennyezettségi határérték meghaladás

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.**

1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H., 1. emelet 110.

Projekt: 525 043/1 (2025/K/08193)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 991175/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2025. 06. 06.

Analitika vége: 2025. 06. 18.

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.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv
érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat
Beszállító: BGT Hungaria Kft. Beszállítás ideje: 2025/06/03 17:00 Megrendelőlap száma: 2025/019987

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
TP-1	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700057	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700058	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700080	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005945331	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005944912	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947956	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947957	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947958	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005699970	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700015	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700079	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005945327	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005698846	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947947	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947950	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947953	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700033	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
TP-6	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005700034	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005945329	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/06/02	Felszín alatti víz	0005947943	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	

Illékony vízzoldható szerves vegyületek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) EPA Method 8015C:2007

Minta jele	Mértékegység	Metanol ¹
TP-1	µg/dm ³	<1000
TP-6	µg/dm ³	<1000
TP-11	µg/dm ³	<1000
TP-10	µg/dm ³	<1000
TP-13	µg/dm ³	<1000

A vizsgálatok során használt készülékek: TS-1310-GCMS_21-7000

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok (BTEX)

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-26:2019; (2) MSZ 1484-7:2009; (3) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		TP-1	TP-6	TP-11	TP-10
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15	<15	<15	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20	<20	<20	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25	<25	<25	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	<50	<50	<50	<50

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		TP-13
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_15-FID/FID; HP-6890-GCMS_09-5975

2025. június 19.

Klincsik Szilvia
projekt koordinációs munkatárs

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

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: BGT Hungaria
Környezettechnológiai Kft.**

1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H., 1. emelet 110.

Projekt: 525 043/2 (2025/K/17743)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1034631/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2025. 11. 25.

Analitika vége: 2025. 12. 02.

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.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Eurofins Envir. Testing H. Kft Beszállítás ideje: 2025/11/21 16:30 Megrendelőlap száma: 2025/041772

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
TP-1	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006340320	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402335	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402337	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-1	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404356	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006340310	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402336	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402343	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-10	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404354	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006340325	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402319	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404347	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-11	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404370	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006340309	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402344	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404346	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-13	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404355	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006340316	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
TP-6	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402318	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006402338	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	
TP-6	2025/11/20	Felszín alatti víz	0006404345	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	BGT Hungaria Környezettechnológiai Kft.	

Illékony vízdoldható szerves vegyületek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) EPA Method 8015C:2007

Minta jele	Metanol ¹ µg/dm ³
TP-13	<1000
TP-6	<1000
TP-1	<1000
TP-11	<1000
TP-10	<1000

A vizsgálatok során használt készülékek: TS-1310-GCMS_21-7000

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok (BTEX)

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-26:2025

(2) MSZ 1484-7:2009

(3) WBSE-75:2025

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		TP-13	TP-6	TP-1	TP-11
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	12	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	30	<15	<15	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	107	<20	<20	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	33	76	<25	53
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	140	76	<25	53
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	29	<25	<25	33
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	52	77	<50	86

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		TP-10
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_15-FID/FID; HP-6890-GCMS_09-5975

2025. december 2.

Zsuponyó Bálint István
Analytical Service Manager

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