

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: Mikepércsi Anyák A Környezetért
Egyesület**

4271 Mikepércs, PETŐFI UTCA 67.

Projekt: MIAKÖ 01 SEM (2026/K/02507)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1047387/3 javított

Jelen jegyzőkönyv a(z) 1047387/2 számú jegyzőkönyvet érvényteleníti.

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: 2026. 02. 26.

Analitika vége: 2026. 03. 10.

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: [REDACTED] Beszállítás ideje: 2026/02/25 15:39 Megrendelőlap száma: 2026/003609

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítási módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
MIAKÖ_01 SEM	2026/02/19	Felszíni víz	0005391366	1000 cm ³	EPH 1 barna üveg	Hűtött	Nem akkreditált	[REDACTED]	
MIAKÖ_02 SEM	2026/02/25	Felszíni víz	0005391643	1000 cm ³	EPH 1 barna üveg	Hűtött	Nem akkreditált	[REDACTED]	

Összes elemtartalom

Mintatípus: Felszíni víz

(1) EN ISO 17294-2:2023

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
Alumínium (összes) ¹	mg/dm ³	9,96	3,98
Kobalt (összes) ¹	mg/dm ³	0,0035	0,0024
Mangán (összes) ¹	mg/dm ³	0,246	0,507
Nikkel (összes) ¹	mg/dm ³	0,0109	0,0081

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 03

Illékony halogénezett alifás szénhidrogének

Mintatípus: Felszíni víz

(1) MSZ EN ISO 20595:2023

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
1,1-Diklóretén ¹	µg/dm ³	<1	<1
cisz-Diklóretén ¹	µg/dm ³	<1	<1
transz-Diklóretén ¹	µg/dm ³	<1	<1
Diklóretének (3) (b) ¹	µg/dm ³	<1	<1
Diklóretán ¹	µg/dm ³	1,3	<1
1,1,2-Trifluortriklóretán (Freon 113) ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,1-Diklóretán ¹	µg/dm ³	<0,5	<0,5
1,2-Diklóretán ¹	µg/dm ³	<0,3	<0,3
Diklóretánok (2) (b) ¹	µg/dm ³	<0,5	<0,5
Kloroform ¹	µg/dm ³	1,7	<1
2-Klóretanol ¹	µg/dm ³	<1	<1
Szén-tetraklorid ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,2-Diklópropán ¹	µg/dm ³	<1	<1
2,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1	<1
Brómdiklóretán ¹	µg/dm ³	<1	<1
Triklóretén ¹	µg/dm ³	<1	<1
Epiklórhidrin ¹	µg/dm ³	<0,1	<0,1
2-Klóretil-vinil-éter ¹	µg/dm ³	<1	<1
cisz-1,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1	<1
transz-1,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,3-Diklópropének (2) (b) ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,1,2-Triklóretán ¹	µg/dm ³	<1	<1
Dibrómklóretán ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,2-Dibróretán ¹	µg/dm ³	<0,1	<0,1
Tetraklóretén ¹	µg/dm ³	<1	<1
1,1,2,2-Tetraklóretán ¹	µg/dm ³	<1	<1
Összes illékony halogénezett alifás szénhidrogén (23) (b) ¹	µg/dm ³	3	<1
Vinil-klorid ¹	µg/dm ³	<0,1	<0,1
Hexaklórbutadién ¹	µg/dm ³	<0,1	<0,1

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890-GCMS_26-5977

Illékony vízoldható szerves vegyületek

Mintatípus: Felszíni víz

(1) EPA Method 8015C:2007

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
Aceton ¹	μg/dm ³	2490	<20

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

Extrahálható szénhidrogének (EPH C10-C40)

Mintatípus: Felszíni víz

(1) MSZ 1484-7:2009

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
EPH (C10-C40) ¹	μg/dm ³	80	<25

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_08-FID/FID

N-Metil-2-pirrolidon

Mintatípus: Felszíni víz

(1) WBSE-155:2021

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
N-Metil-2-pirrolidon ¹	mg/dm ³	<1	<1

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7820-GCMS_30-5977

Perfluoralkil-vegyületek

Mintatípus: Felszíni víz


(1) WBSE-154:2025

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		MIAKÖ 01 SEM	MIAKÖ 02 SEM
Perfluoropentánsav (PFPeA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorohexánsav (PFHxA) ¹	µg/dm ³	<0,02	0,05
Perfluoroheptánsav (PFHpA) ¹	µg/dm ³	<0,02	0,03
Perfluorooktánsav (PFOA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorononánsav (PFNA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorodekánsav (PFDA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluoroundekánsav (PFUnA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorododekánsav (PFDoA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorotridekánsav (PFTrA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorotetradekánsav (PFTeA) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorobután-szulfonsav (PFBS) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorohexán-szulfonsav (PFHxS) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02
Perfluorooktán-szulfonsav (PFOS) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02

A vizsgálatok során használt készülékek: 1290_HPLC_6495D_QQQ

Módosítás oka: mintaregisztrációs hiba miatt javítottuk a mintavételi dátumot a MIAKÖ 02 SEM-es minta esetében.
(2026/02/19 -> 2026/02/25)

2026. március 17.


projekt koordinációs főmunkatárs

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