

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: GREENPEACE MAGYARORSZÁG
EGYESÜLET**

1143 Budapest, Zászlós u. 54.

Projekt: Toxik Salg (2024/K/02802)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 871324/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk
akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2024. 03. 20.

Analitika vége: 2024. 03. 28.

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.

Döntési szabály: a mérési bizonytalanságot nem vesszük figyelembe (ILAC-G8:09/2019 4.2.1.
szakasza szerint).

Az Eurofins Analytical Services Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak
teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Greenpeace Beszállítás ideje: 2024/03/19 14:25 Megrendelőlap száma: 2024/008388

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
S3	2024/03/18 19:18	Szennyvíz	0004805770	50 cm ³	ÖSSZES FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	
S3	2024/03/18 19:18	Szennyvíz	0004978457	40 cm ³	PESZT. HPLC 40 ml EPA vial	Hűtött	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	
S3	2024/03/18 19:18	Szennyvíz	0005095336	1000 cm ³	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	
S3	2024/03/18 19:18	Szennyvíz	0005282600	40 cm ³	VOC 40 ml EPA vial	Hűtött	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	

Összes elemtartalom

Mintatípus: Szennyvíz

(1) MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		S3
Króm (összes) ¹	mg/dm ³	0,0006
Kobalt (összes) ¹	mg/dm ³	<0,0005
Nikkel (összes) ¹	mg/dm ³	0,0010
Réz (összes) ¹	mg/dm ³	<0,002
Cink (összes) ¹	mg/dm ³	<0,04
Arzén (összes) ¹	mg/dm ³	0,0342
Molibdén (összes) ¹	mg/dm ³	0,0028
Szelén (összes) ¹	mg/dm ³	<0,001
Kadmium (összes) ¹	mg/dm ³	<0,0001
Ón (összes) ¹	mg/dm ³	<0,002
Bárium (összes) ¹	mg/dm ³	0,123
Higany (összes) ¹	mg/dm ³	<0,0002
Ólom (összes) ¹	mg/dm ³	<0,0005
Bór (összes) ¹	mg/dm ³	0,32
Ezüst (összes) ¹	mg/dm ³	<0,001
Antimon (összes) ¹	mg/dm ³	0,0009
Alumínium (összes) ¹	mg/dm ³	0,03

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02; Agilent 7900 ICP-MS 03

Összes elemtartalom

Mintatípus: Szennyvíz

(1) MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		S3
Lítium (összes) ¹	mg/dm ³	0,0093

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02; Agilent 7900 ICP-MS 03

Illékony halogénezett alifás szénhidrogének

Mintatípus: Szennyvíz

(1) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele S3
1,1-Diklóretén ¹	µg/dm ³	1,8
cisz-Diklóretén ¹	µg/dm ³	984
transz-Diklóretén ¹	µg/dm ³	4,3
Diklóretének (3) (b) ¹	µg/dm ³	990,1
Diklóretán ¹	µg/dm ³	<1
1,1,2-Trifluortriklóretán (Freon 113) ¹	µg/dm ³	<1
1,1-Diklóretán ¹	µg/dm ³	<0,5
1,2-Diklóretán ¹	µg/dm ³	<0,3
Diklóretánok (2) (b) ¹	µg/dm ³	<0,5
Kloroform ¹	µg/dm ³	<1
2-Klóretanol ¹	µg/dm ³	<1
Szén-tetraklorid ¹	µg/dm ³	<1
1,2-Diklópropán ¹	µg/dm ³	<1
2,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1
Brómdiklóretán ¹	µg/dm ³	<1
Triklóretén ¹	µg/dm ³	1,3
Epiklórhidrin ¹	µg/dm ³	<0,1
2-Klóretil-vinil-éter ¹	µg/dm ³	<1
cisz-1,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1
transz-1,3-Diklópropén ¹	µg/dm ³	<1
1,3-Diklópropének (2) (b) ¹	µg/dm ³	<1
1,1,2-Triklóretán ¹	µg/dm ³	<1
Dibrómklóretán ¹	µg/dm ³	<1
1,2-Dibróretán ¹	µg/dm ³	<0,1
Tetraklóretén ¹	µg/dm ³	<1
1,1,2,2-Tetraklóretán ¹	µg/dm ³	<1
Összes illékony halogénezett alifás szénhidrogén (23) (b) ¹	µg/dm ³	991,4
Vinil-klorid ¹	µg/dm ³	814
Hexaklóbutadién ¹	µg/dm ³	<0,1

(a) (b) Egyedi komponensek számszaki összege.

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

N-Metil-2-pirrolidon

Mintatípus: Szennyvíz

(1) WBSE-155:2021

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		S3
N-Metil-2-pirrolidon ¹	mg/dm ³	<1

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_13-5975

2024. április 2.


Laboratóriumvezető

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