

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: GREENPEACE MAGYARORSZÁG  
EGYESÜLET**

**1143 Budapest, Zászlós u. 54.**

**Projekt: Toxik (2024/K/01757)**

**Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 865604/1**

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2024. 02. 22.

Analitika vége: 2024. 03. 04.

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



## Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Greenpeace Beszállítás ideje: 2024/02/21 13:00 Megrendelőlap száma: 2024/005442

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
GS1	2024/02/21 11:45	Szennyvíz	0004805849	50 cm <sup>3</sup>	ÖSSZES FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	
GS1	2024/02/21 11:45	Szennyvíz	0005095337	1000 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 1 l barna üveg	Hűtött	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	
GS3	2024/02/21 10:00	Szennyvíz	0005095247	500 cm <sup>3</sup>	Egyéb	Hűtött	Nem akkreditált	GREENPEACE MAGYARORSZÁG EGYESÜLET	

**Elemtartalom**

Mintatípus: Szennyvíz

(1) MSZ EN ISO 17294-2:2017

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		GS1	GS3
Króm (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,005	0,014
Kobalt (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0040	0,0315
Nikkel (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0189	0,210
Réz (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0291	0,0630
Cink (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,101	0,237
Arzén (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0027	0,0016
Molibdén (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,005	<0,005
Szelén (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001
Kadmium (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,0001	<0,0001
Ón (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,05	1,09
Bárium (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0827	0,0831
Higany (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002
Ólom (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0016	0,0013
Bór (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,05	0,06
Ezüst (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001
Antimon (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,002	<0,002
Alumínium (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,30	0,73
Lítium (összes) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,0202	0,0408

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 04

**N-Metil-2-pirrolidon**

Mintatípus: Szennyvíz

(1) WBSE-155:2021

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele	
		GS1	GS3
N-Metil-2-pirrolidon <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<1	<1

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS\_13-5975

2024. március 4.

  
Laboratóriumvezető-helyettes

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