

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: BARANYA-VÍZ Víziközmű
Szolgáltató Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
7800 Siklós, Gordisai út 2.
Projekt: Ivóvízvizsgálat (2021/K/05026)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 669065/1

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

Analitika kezdete: 2021. 05. 28.
Analitika vége: 2021. 06. 09.

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: BARANYA-VÍZ Zrt. Beszállítás ideje: 2021/05/27 11:55 Megrendelőlap száma: 2021/016372

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0003718546	50 cm ³	OLDDOT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0003747368	1000 cm ³	PESZTICID 1 l barna üveg	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0004033235	100 cm ³	GLIFOZÁT 100 ml műanyag edény	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0004036400	40 cm ³	PESZT. HPLC 40 ml EPA vial	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0004085774	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0004085778	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
2021/S05390	2021/05/25 16:30	Ivóvíz	0004088514	1000 cm ³	PAH 1 l barna üveg	Nátrium-tioszulfát	Akkreditált	BARANYA-VÍZ Víziközmű Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság	

Elemtartalom

Mintatípus: Ivóvíz

(1) MSZ EN ISO 17294-2:2017

(2) EPA Method 200.8:1999

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		2021/S05390
Higany ^{1,2}	µg/dm ³	<0,2

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

Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH)

Mintatípus: Ivóvíz

(1) MSZ 1484-6:2003

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		2021/S05390
Benzo[b]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01
Benzo[k]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01
Benzo[ghi]perilén ¹	µg/dm ³	<0,005
Indeno[1,2,3-cd]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005
Összes PAH (4) (b) ¹	µg/dm ³	<0,01
Benzo[a]pirén ¹	µg/dm ³	<0,003

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890B-GCMS_19-7010B

**201/2001. (X. 25.) Korm. rend. 1. melléklete (B) Kémiai vízminőségi jellemzők -
2021-ben kijelölt peszticidok**

Mintatípus: Ivóvíz

(1) WBSE-93:2020

(2) WBSE-47:2019

(3) ISO 16308:2014

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele 2021/S05390
Atrazin ¹	µg/dm ³	0,02
4,4'-DDT ²	µg/dm ³	<0,01
2,4'-DDT ²	µg/dm ³	<0,01
4,4'-DDD ²	µg/dm ³	<0,01
2,4'-DDD ²	µg/dm ³	<0,01
4,4'-DDE ²	µg/dm ³	<0,01
2,4'-DDE ²	µg/dm ³	<0,01
Dezetil-atrazin ¹	µg/dm ³	0,12
Dezizopropil-atrazin ¹	µg/dm ³	0,04
alfa-Endosulfán ²	µg/dm ³	<0,01
béta-Endosulfán ²	µg/dm ³	<0,01
Endosulfán-szulfát ²	µg/dm ³	<0,01
Metolaklór ¹	µg/dm ³	<0,01
Acetoklór ²	µg/dm ³	<0,01
Terbutilazin ¹	µg/dm ³	<0,01
2,4-D ¹	µg/dm ³	<0,01
Bentazon ¹	µg/dm ³	<0,01
Klórpirifosz ¹	µg/dm ³	<0,01
Metazaklór ¹	µg/dm ³	<0,01
MCPA ¹	µg/dm ³	<0,01
Simazin ¹	µg/dm ³	0,03
alfa-HCH ²	µg/dm ³	<0,01
béta-HCH ²	µg/dm ³	<0,01
gamma-HCH (Lindán) ²	µg/dm ³	<0,01
delta-HCH ²	µg/dm ³	<0,01
Aldrin ²	µg/dm ³	<0,005
Dieldrin ²	µg/dm ³	<0,005
Heptaklór ²	µg/dm ³	<0,005
Heptaklór-epoxid (2) (b) ²	µg/dm ³	<0,005
Glifozát ³	µg/dm ³	<0,01
AMPA ³	µg/dm ³	<0,01
Dimeténamid ¹	µg/dm ³	<0,01
Pendimetalin ²	µg/dm ³	<0,01
Tebukonazol ¹	µg/dm ³	<0,01
Klortalonil ²	µg/dm ³	<0,01
Dikamba ¹	µg/dm ³	<0,05
Metribuzin ¹	µg/dm ³	<0,01
Összes növényvédőszer (b) ^{1, 2, 3}	µg/dm ³	0,21

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890B-GCMS_19-7010B; LC-MS06

Illékony halogénezett alifás szénhidrogének

Mintatípus: Ivóvíz

(1) MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)


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

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		2021/S05390
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2
1,2-Diklóretán ²	µg/dm ³	<0,3
Tetraklóretán ²	µg/dm ³	<1
Triklóretán ²	µg/dm ³	<1
Tetraklóretán és triklóretán (b) ²	µg/dm ³	<1
cisz-Diklóretán ²	µg/dm ³	<1

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890-GCMS_16-5977B

2021. június 10.


Laboratóriumvezető

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