

BÁLINT ANALITIKA Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft.
Laboratórium
1116 Budapest Kondorfa u. 6-8.
Telefon: +36 1 206 07 32
www.balintanalitika.hu



25-1328/353

Bogádmindszent, Vízműtelep

MEGBÍZÓ: Baranya-Víz Zrt.
7700 Mohács, Bári út 1.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:

[Redacted signature area]

Bálint Analitika Kft.
1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8.
1.

A jegyzőkönyv 5 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

Vizsgálati jegyzőkönyv

Bogádmindszent, Vízműtelep

Mebízó: Baranya-Víz Zrt.

Munkaszám: 25-1328

Minták belső kódja: 25-1328/353

Témavezető: [REDACTED]

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2025.09.25.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

25-1328/353

Ivóvízminta PAH, VOCI és peszticid vizsgálata.

*A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!**A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevő szervezetet terheli!**Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!***Vizsgálati módszer/ek/:**

MSZ 1484-6:2003 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,001 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) meghatározása
MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,005 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Illékony halogénezett szénhidrogének meghatározása
EPA 3510C:1996	Mintaelőkészítés a közepesen- és nem illékony komponensek meghatározásához
EPA 8081B:2007 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,001 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Klórpeszticidok meghatározása
EPA 8141B:2007 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Foszforsav észterek és triazinok meghatározása
MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Egyéb peszticidok meghatározása
EPA 8151A:1996 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok meghatározása.
ISO 16308:2014 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	Glifozát és AMPA meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:

[REDACTED]
[REDACTED]
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

[REDACTED]
[REDACTED]
osztályvezető

Budapest, 2025.11.05.

Mérési eredmények**Bogádmindszent, Vízműtelep****Ivóvízminta PAH mérési eredményei
µg/l**

Beérkezés dátuma: 2025.09.25.

Laborkód	25-1328/353	Határérték 5/2023.(I.12.) Korm.rendelet szerint
Minta jele	2025/S06276	
Komponensek		
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.29./10.07.	
naphthalene	<0,001	
2-methyl-naphthalene	<0,001	
1-methyl-naphthalene	<0,001	
acenaphthylene	<0,001	
acenaphthene	<0,001	
fluorene	<0,001	
phenanthrene	<0,001	
anthracene	<0,001	
fluoranthene	<0,001	
pyrene	<0,001	
benz(a)anthracene	<0,001	
chrysene	<0,001	
benzo(e)pyrene	<0,001	
benzo(a)pyrene	<0,001	0,010
dibenzo(a,h)anthracene	<0,001	
benzo(b)fluoranthene+	<0,001	0,10
benzo(k)fluoranthene	<0,001	
indeno(1,2,3-cd)pyrene	<0,001	
benzo(g,h,i)perylene	<0,001	
Összes naftalin	<0,001	
Összes PAH naftalinok nélkül	<0,001	
Összes PAH	<0,001	

A módszer alsó méréshatára: 0,001 µg/l komponensenként

Bogádmindszent, Vízműtelep

**Ivóvízminta illékony halogénezett alifás szénhidrogén tartalmának mérési
eredményei
µg/l**

Beérkezés dátuma: 2025.09.25.

Laborkód	25-1328/353	Határérték 5/2023.(I.12.) Korm.rendelet szerint
Minta jele	2025/S06276	
Komponensek		
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.29./10.10.	
1,2-diklór-etilén	<0,005	50
1,2-diklór-etán	<0,005	3,0
Bróm-diklór-metán	<0,005	50
Dibrom-klór-metán	<0,005	
Kloroform	<0,005	
Bromoform	<0,005	
Triklór-etilén	<0,005	10
Tetraklór-etilén	<0,005	
Epiklórhidrin	<0,005	0,10
Vinil-klorid	<0,005	0,50

A módszer alsó méréshatára: 0,005 µg/l komponensenként

Bogádmindszent, Vízműtelep**Ivóvízminta peszticid tartalmának mérési eredményei
µg/l**

Beérkezés dátuma: 2025.09.25.

Laborkód	25-1328/353	Határérték 5/2023.(I.12.) Korm.rendelet szerint
Minta jele	2025/S06276	
Komponensek		
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	09.29./10.10.	
Bentazon	<0,01	0,10
MCPA	<0,01	0,10
2,4-D	<0,01	0,10
α,β,δ-HCH	<0,001	0,10
γ-HCH/Lindán	<0,001	0,10
o,p'-DDD	<0,001	0,10
p,p'-DDD	<0,001	0,10
o,p'-DDE	<0,001	0,10
p,p'-DDE	<0,001	0,10
o,p'-DDT	<0,001	0,10
p,p'-DDT	<0,001	0,10
Endosulfán-I+II	<0,001	0,10
Endosulfán-szulfát	<0,001	0,10
Aldrin	<0,001	0,030
Dieldrin	<0,001	0,030
Heptaklór	<0,001	0,030
Heptaklór-epoxid	<0,001	0,030
Atrazin-dezizopropil	<0,01	0,10
Atrazin-dezetil	<0,01	0,10
Simazin	<0,01	0,10
Atrazin	<0,01	0,10
Terbutilazin	<0,01	0,10
S-metolaklór	<0,01	0,10
Acetoklór	<0,01	0,10
Metazaklór	<0,01	0,10
Klórpirifosz	<0,01	0,10
Glifozát	<0,01	0,10
AMPA	<0,01	0,10
Pendimetalin	<0,01	0,10
Dimeténamid-p	<0,01	0,10
Tebukonazol	<0,01	0,10
Dikamba	<0,01	0,10
Klortalonil	<0,01	0,10
Metribuzin	<0,01	0,10
DEET	<0,01	0,10
Összes peszticid	<0,01	0,50

A módszer alsó méréshatára klórpeszticidok esetén: 0,001 µg/l komponensenként

A módszer alsó méréshatára foszforsav-észterek, triazinok, egyéb peszticidok és fenoxi karbonsav származékok esetén: 0,01 µg/l komponensenként