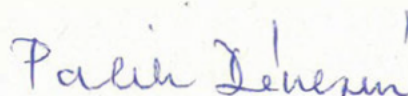


Göd talajvíz monitoring

MEGBÍZÓ: [REDACTED]

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:



Bálint Mária
ügyvezető igazgató

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

A jegyzőkönyv 4 db számozott oldalt tartalmaz.

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

BÁLINT ANALITIKA KFT. Laboratórium 26-1788/1-5

Vizsgálati jegyzőkönyv
Göd talajvíz monitoring

Megbízó: Feiner Barnabás

Munkaszám: 26-1788

Minták belső kódja: 26-1788/1-5

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Bálint Analitika Kft.

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2026.02.13.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

26-1788/1-5 Felszín alatti vízminták fém-, félfém tartalom és N-metil-2-pirrolidon (NMP) 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 1484-3:2006	Mintaelőkészítés oldott és lebegő anyaghoz kötött és összes fémtartalom meghatározásához
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: Al, Co, Cu, Li, Mn, Ni 1 $\mu\text{g/l}$	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
AM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard” (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747)) Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	N-metil-2-pirrolidon (NMP) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:



Pécsi Adrienn
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):



Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2026.02.25.

Mérési eredmények**Göd talajvíz monitoring****Felszín alatti vízminták fém- és félfém tartalom vizsgálata**

Beérkezés dátuma: 2026.02.13.

Kód		26-1788/1	26-1788/2	26-1788/3	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM- FVM rendelet szerint
Minta jele		01	02	03	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.13./02.23.			
Al	µg/l	8,97	3,66	3,78	200
Co	µg/l	<1	<1	<1	20
Cu	µg/l	<1	9,51	<1	200
Li	µg/l	1,43	1,95	7,78	
Mn	µg/l	7,89	<1	2,04	
Ni	µg/l	<1	<1	<1	20

Felszín alatti vízminták fém- és félfém tartalom vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2026.02.13.

Kód		26-1788/4	26-1788/5	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM- FVM rendelet szerint
Minta jele		04	05	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.13./02.23.		
Al	µg/l	5,01	6,52	200
Co	µg/l	<1	<1	20
Cu	µg/l	<1	<1	200
Li	µg/l	<1	5,20	
Mn	µg/l	2,45	15,4	
Ni	µg/l	<1	<1	20

Göd talajvíz monitoring**Felszín alatti vízminták N-metil-2-pirrolidon (NMP) tartalmának vizsgálati
eredményei
mg/l**

Beérkezés dátuma: 2026.02.13.

Laborkód	26-1788/1	26-1788/2	26-1788/3
Minta jele	01	02	03
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.13./02.24	02.13./02.24	02.13./02.24
N-metil-2-pirrolidon (NMP)	<0,01	<0,01	<0,01

Beérkezés dátuma: 2026.02.13.

Laborkód	26-1788/4	26-1788/5
Minta jele	04	05
Komponensek		
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.13./02.24	02.13./02.24
N-metil-2-pirrolidon (NMP)	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/l