

Vizsgálati jegyzőkönyv Göd

Mebízó: [REDACTED]

Munkaszám: 26-1830

Minták belső kódja: 26-1830/1-4

Témavezető: [REDACTED]

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2026.03.24.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

26-1830/1-4 Felszín alatti vízminták karbonátok, formaldehid 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/:**

EPA 8260D:2017 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: etil-metil-karbonát esetén: 0,018 mg/l dietil-karbonát esetén: 0,0042 mg/l dimetil-karbonát esetén: 0,076 mg/l	Karbonátok meghatározása
EPA 8315A:1996 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 20 $\mu\text{g/l}$	Formaldehid meghatározása
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:

[REDACTED]

adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

[REDACTED]

osztályvezető [REDACTED]

Budapest, 2026.04.08.

Mérési eredmények**Göd****Felszín alatti vízminták karbonátok mérési eredményei
mg/l**

Beérkezés dátuma: 2026.03.24.

Laborkód	26-1830/1	26-1830/2	26-1830/3	26-1830/4
Minta jele	260323/V/5/1	260323/V/6/1	260323/V/7/1	260323/V/8/1
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.26./03.30.	03.26./03.30.	03.26./03.30.	03.26./03.30.
etil-metil-karbonát	<0,018	<0,018	<0,018	<0,018
dietil-karbonát	<0,0042	<0,0042	<0,0042	<0,0042
dimetil-karbonát	<0,076	<0,076	<0,076	<0,076

A módszer alsó méréshatára: etil-metil-karbonátra: 0,018 mg/l
 dietil-karbonátra: 0,0042 mg/l
 dimetil-karbonátra: 0,076 mg/l

**Felszín alatti vízminták formaldehid mérési eredményei
µg/l**

Beérkezés dátuma: 2026.03.24.

Laborkód	26-1830/1	26-1830/2	26-1830/3	26-1830/4
Minta jele	260323/V/5/1	260323/V/6/1	260323/V/7/1	260323/V/8/1
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.24./04.07.	03.24./04.07.	03.24./04.07.	03.24./04.07.
formaldehid	<20	<20	<20	<20

A módszer alsó méréshatára: 20 µg/l

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

Beérkezés dátuma: 2026.03.24.

Laborkód	26-1830/1	26-1830/2	26-1830/3	26-1830/4
Minta jele	260323/V/5/1	260323/V/6/1	260323/V/7/1	260323/V/8/1
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.24./04.07.	03.24./04.07.	03.24./04.07.	03.24./04.07.
N-metil-2-pirrolidon (NMP)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/l