

**MIVÍZ Kft.**

Bükki Forrásból

MIVÍZ Miskolci Vízmű Korlátolt Felelősségű Társaság
Laboratórium
3527 Miskolc, József Attila u. 78.
Telefon: 46/519-300/ 8553 vagy 8560 mellék

Vizsgálati jegyzőkönyv

A NAH által NAH-1-1111/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1296/2025

Megrendelő neve és címe: MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. 3527, Miskolc József Attila utca 78. HRSZ: 4768/18
A minta megnevezése: felszín alatti víz
Mintavétel helye: Szennyvíztisztító telep: Ipari kút
Mintavétel címe: Miskolc, Somlay Artúr utca
A mintavétel dátuma: 2025. augusztus 06.
Átvétel dátuma: 2025. augusztus 06.
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2025. augusztus 06.
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. augusztus 12.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 1427 / 2025

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Hidrogénion konc. (pH)	-	6,94	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Kalcium	mg/l	205	MSZ 448-3:1985 2. fejezet (visszavont szabvány)
Magnézium	mg/l	57	MSZ 448-3:1985 3. fejezet (visszavont szabvány)
Fajlagos el. vezetők.	$\mu\text{S}/\text{cm}$	1 094	MSZ EN 27888:1998
Lebegőanyag	mg/l	8,0	MSZ 448-33:1985
Permanganátos kémiai oxigénigény	mg/l O ₂	2,4	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Kötött szén-dioxid	mg/l	131	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
p-lúgosság	mmol/l	< 0,1	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
m-lúgosság	mmol/l	5,9	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
Összes keménység	mg/l CaO	417	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Karbonát	mg/l	< 3	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz
Karbonátkeménység	mg/l CaO	166	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
Hidrogénkarbonát	mg/l	362	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ammónium	mg/l	0,34	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/l	0,08	MSZ 1484-13:2009 6. fejezet (visszavont szabvány)
Nitrát	mg/l	3,4	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet (visszavont szabvány)
Vas	mg/l	3,1	MSZ 448-4:1983 2. fejezet (visszavont szabvány)
Mangán	mg/l	0,81	MSZ 1484-2:1993
Klorid	mg/l	66	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	mg/l	400	UKAS 515-A:2005

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány), MSZ EN ISO 5667-3:2018 (visszavont szabvány), MSZ ISO 5667-11:2012, MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány).

A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható!

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

A megadott eredményekkel kapcsolatban kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

Miskolc, 2025. augusztus 13.

laboratóriumvezető

laboratóriumvezető helyettes