

**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: 2141/2025

Megrendelő neve és címe: MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. 3527, Miskolc József Attila utca 78. HRSZ: 4768/18
A minta megnevezése: szennyvíziszap
Mintavétel helye: Miskolc, SZV telep: Iszap havi átlag (Cf+Cp)
Mintavétel címe: Miskolc, Somlay Artúr utca
A mintavétel dátuma: 2025. február 01. 08:00 - 2025. február 28. 08:00
Átvétel dátuma: 2025. március 03.
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2025. március 03. 08:00
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. május 27.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 886 / 2025

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Szárazanyag-tartalom	%	17,7	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz (visszavont szabvány)
Kálium	g/kg sz. a.	2,95	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Réz	mg/kg sz. a.	187	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vas	g/kg sz. a.	9,19	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ni	mg/kg sz. a.	23,9	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Magnézium	g/kg sz. a.	4,0	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Mangán	mg/kg sz. a.	147	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Króm	mg/kg sz. a.	36	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ólom	mg/kg sz. a.	18,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Szelén	mg/kg sz. a.	2,8	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kadmium	mg/kg sz. a.	0,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Zn	mg/kg sz. a.	700	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Összes nitrogén	g/kg sz. a.	70,7	MSZ 318-18:1981
Összes foszfor	g/kg sz. a.	23,7	MSZ 318-19:1981
Higany	mg/kg sz. a.	0,53	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Izzítási maradék	%	24,8	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz (visszavont szabvány)
Izzítási veszteség	%	75,2	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz (visszavont szabvány)
Kobalt	mg/kg sz. a.	2,7	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kalcium	g/kg sz. a.	36,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Nátrium	g/kg sz. a.	0,77	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Molibdén	mg/kg sz. a.	6,0	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Arzén	mg/kg sz. a.	6	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2022, MSZ EN ISO 5667-3:2018, MSZ EN ISO 5667-13:2012, MSZ 21470-50:2006 3.2.3. szakasz.

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.



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

Vizsgált komponens	Mérték- egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
--------------------	-------------------	------------	--------------------

Miskolc, 2025. május 27.

Kerekes Tamas

laboratóriumvezető helyettes

Thapinel

laboratóriumvezető