

**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: 2208/2025

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. május 04. 08:00 - 2025. május 31. 08:00
Átvétel dátuma: 2025. június 02.
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2025. június 02. 08:00
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. július 22.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 2168 / 2025

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Szárazanyag-tartalom	%	17,8	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz (visszavont szabvány)
Kálium	g/kg sz. a.	2,81	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Réz	mg/kg sz. a.	200	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Vas	g/kg sz. a.	11,3	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Ni	mg/kg sz. a.	28,9	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Magnézium	g/kg sz. a.	5,5	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Mangán	mg/kg sz. a.	179	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Króm	mg/kg sz. a.	48	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Ólom	mg/kg sz. a.	24,0	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Szelén	mg/kg sz. a.	3,1	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Kadmium	mg/kg sz. a.	0,7	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Zn	mg/kg sz. a.	830	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Összes nitrogén	g/kg sz. a.	56,8	MSZ 318-18:1981
Összes foszfor	g/kg sz. a.	25,6	MSZ 318-19:1981
Higany	mg/kg sz. a.	0,50	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Izzítási maradék	%	29,6	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz (visszavont szabvány)
Izzítási veszteség	%	70,4	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz (visszavont szabvány)
Kobalt	mg/kg sz. a.	3,4	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Kalcium	g/kg sz. a.	39,9	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Nátrium	g/kg sz. a.	0,76	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Molibdén	mg/kg sz. a.	5,2	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Arzén	mg/kg sz. a.	6	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)

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

Bükkfi 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. július 22.

Kendei M. Tamas
laboratóriumvezető helyettes

.....
laboratóriumvezető