



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: 2209/2025

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. június 01. 08:00 - 2025. június 30. 08:00
Átvétel dátuma: 2025. július 01.
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2025. július 01. 08:00
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. július 22.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 2659 / 2025

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Szárazanyag-tartalom	%	17,0	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz (visszavont szabvány)
Kálium	g/kg sz. a.	2,99	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Réz	mg/kg sz. a.	215	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Vas	g/kg sz. a.	13,0	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Ni	mg/kg sz. a.	32,9	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Magnézium	g/kg sz. a.	5,8	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Mangán	mg/kg sz. a.	206	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Króm	mg/kg sz. a.	52	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Ólom	mg/kg sz. a.	26,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Kadmium	mg/kg sz. a.	0,8	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Zn	mg/kg sz. a.	815	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Összes nitrogén	g/kg sz. a.	59,7	MSZ 318-18:1981
Összes foszfor	g/kg sz. a.	19,2	MSZ 318-19:1981
Higany	mg/kg sz. a.	0,59	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Izzítási maradék	%	31,8	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz (visszavont szabvány)
Izzítási veszteség	%	68,2	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz (visszavont szabvány)
Kobalt	mg/kg sz. a.	3,5	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Kalcium	g/kg sz. a.	47,2	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)
Nátrium	g/kg sz. a.	0,89	MSZ EN ISO 17294-2:2017 (visszavont szabvány)

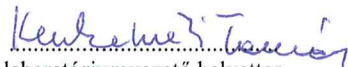
A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2022 (visszavont szabvány), MSZ EN ISO 5667-3:2018 (visszavont szabvány), MSZ EN ISO 5667-13:2012, MSZ 21470-50:2006 3.2.3. szakasz.

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.

Miskolc, 2025. július 22.


laboratóriumvezető helyettes

.....
laboratóriumvezető