



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: 2014/2025

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: 2024. november 01. 08:00 - 2024. november 30. 08:00
Átvétel dátuma: 2024. december 02.
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2024. december 02. 08:00
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. január 17.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 5036 / 2024

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Szárazanyag-tartalom	%	17,6	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz (visszavont szabvány)
Kálium	g/kg sz. a.	2,42	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Réz	mg/kg sz. a.	231	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vas	g/kg sz. a.	11,2	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ni	mg/kg sz. a.	28,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Magnézium	g/kg sz. a.	4,3	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Mangán	mg/kg sz. a.	194	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Króm	mg/kg sz. a.	43	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ólom	mg/kg sz. a.	22,1	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Szelén	mg/kg sz. a.	4,1	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kadmium	mg/kg sz. a.	0,7	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Zn	mg/kg sz. a.	790	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Összes nitrogén	g/kg sz. a.	57,6	MSZ 318-18:1981
Összes foszfor	g/kg sz. a.	18,4	MSZ 318-19:1981
Higany	mg/kg sz. a.	0,74	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Izzítási maradék	%	28,7	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz (visszavont szabvány)
Izzítási veszteség	%	71,3	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz (visszavont szabvány)
Kobalt	mg/kg sz. a.	3,5	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kalcium	g/kg sz. a.	41,7	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Nátrium	g/kg sz. a.	0,59	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Molibdén	mg/kg sz. a.	6,0	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Arzén	mg/kg sz. a.	5	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.

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. január 17.

Kovács Meli Tamás

laboratóriumvezető helyettes

Skapine

laboratóriumvezető