



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

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

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 2015/2025

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. december 01. 08:00 - 2024. december 20. 08:00  
Átvétel dátuma: 2024. december 20.  
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2024. december 20. 08:00  
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2025. január 17.  
Mintavétel módja: Akkreditált  
Mintavevő neve: Glöckner Dóra (MIVÍZ Kft)  
Vizsgálati napló száma: 5336 / 2024

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Szárazanyag-tartalom	%	17,2	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz (visszavont szabvány)
Kálium	g/kg sz. a.	2,76	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Réz	mg/kg sz. a.	222	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vas	g/kg sz. a.	11,3	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ni	mg/kg sz. a.	27,4	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Magnézium	g/kg sz. a.	4,3	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Mangán	mg/kg sz. a.	192	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Króm	mg/kg sz. a.	42	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Ólom	mg/kg sz. a.	22,6	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kadmium	mg/kg sz. a.	0,7	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Zn	mg/kg sz. a.	750	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Összes nitrogén	g/kg sz. a.	56,6	MSZ 318-18:1981
Összes foszfor	g/kg sz. a.	17,2	MSZ 318-19:1981
Higany	mg/kg sz. a.	0,62	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Izzítási maradék	%	27,9	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz (visszavont szabvány)
Izzítási veszteség	%	72,1	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz (visszavont szabvány)
Kobalt	mg/kg sz. a.	3,3	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Kalcium	g/kg sz. a.	40,4	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Nátrium	g/kg sz. a.	0,80	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.

Miskolc, 2025. január 17.

  
laboratóriumvezető helyettes

  
laboratóriumvezető