

**MIVÍZ Kft.**

A Miskolci Csapadéktartó

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-1-1111/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1226/2023

Megrendelő neve és címe: Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117, Budapest 11  
Hengermalom út 47/A  
A minta megnevezése: kútvíz  
Mintavétel helye: Ravago Building Solutions Hungary Kft. Alsózsolca K-2/M. jelű vízázó kút  
Mintavétel címe: Alsózsolca, Gyár u. 3  
A mintavétel dátuma: 2023. május 10.  
Átvétel dátuma: 2023. május 10.  
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2023. május 10.  
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2023. május 15.  
Mintavétel módja: Akkreditált  
Mintavevő neve: Vincze László (MIVÍZ Kft)  
Vizsgálati napló száma: 992 / 2023

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Hidrogénion konc. (pH)	-	7,43	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Kalcium	mg/l	108	MSZ 448-3:1985 2. fejezet (visszavont szabvány)
Magnézium	mg/l	38,3	MSZ 448-3:1985 3. fejezet (visszavont szabvány)
Fajlagos el. vezetők.	μS/cm	824	MSZ EN 27888:1998
Permanganátos kémiai oxigénigény	mg/l O <sub>2</sub>	0,24	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
p-lúgosság	mmol/l	< 0,1	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
m-lúgosság	mmol/l	5,5	MSZ 448-11:1986 5. és 6. fejezet
Összes keménység	mg/l CaO	239	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Szulfát	mg/l	85	MSZ 448-13:1983 5. fejezet
Ammónium	mg/l	0,04	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/l	< 0,02	MSZ 1484-13:2009 6. fejezet
Nitrát	mg/l	56	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
Vas	mg/l	< 0,05	MSZ 448-4:1983 2. fejezet (visszavont szabvány)
Mangán	mg/l	< 0,02	MSZ 1484-2:1993
Klorid	mg/l	51	MSZ 1484-15:2009

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány).

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, 2023. május 15.

*Kapitel*  
laboratóriumvezető

*Kende M. Tóth*  
laboratóriumvezető helyettes

**MIVÍZ Kft.**

A Miskolc Csapart tartója

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: 2158/2023

Megrendelő neve és címe: Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117, Budapest 11  
Hengermalom út 47/A  
A minta megnevezése: kútvíz  
Mintavétel helye: Ravago Building Soulitons Hungary Kft. Alsózsolca K-2/M. jelű vízáadó kút  
Mintavétel címe: Alsózsolca, Gyár u. 3  
A mintavétel dátuma: 2023. május 11. 12:40  
Átvétel dátuma: 2023. május 11.  
Vizsgálatok megkezdésének dátuma: 2023. május 11. 12:40  
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2023. május 30.  
Mintavétel módja: Akkreditált  
Mintavevő neve: Vincze László (MIVÍZ Kft)  
Vizsgálati napló száma: 1899 / 2023

Vizsgált komponens	Mérték- egység	Mért érték	Vizsgálati módszer
Kálium	mg/l	5,6	MSZ EN ISO 17294-2: 2005 (visszavont szabvány)
Nátrium	mg/l	22	MSZ EN ISO 17294-2:2005 (visszavont szabvány)

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány).

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, 2023. május 30.

laboratóriumvezető helyettes

laboratóriumvezető