

A NAT által NAT-1-1111/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1491/2017

Megrendelő neve és címe: MIVÍZ KFT. 3527, MISKOLC JÓZSEF ATTILA ÚT 78
A minta megnevezése: ivóvízellátásban használt nyersvíz
Mintavétel helye: Miskolc, Tavi-forrás
Mintavétel címe: Miskolc, Tópart utca 34
A mintavétel ideje: 2017. augusztus 29.
Átvétel dátuma: 2017. augusztus 29.
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2017. szeptember 01.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Szabó János (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 2235 / 2017

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Alkalmazott szabványok
Coliform szám	/100 ml	30	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Escherichia coli szám	/100 ml	20	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Telepszám 22 °C-on	/ ml	38	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 37 °C-on	/ ml	32	MSZ EN ISO 6222:2000
Pseudomonas aeruginosa szám	/100 ml	1	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcusok száma	/100 ml	5	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfid redukáló anaerobok (clostridiumok) spóráinak száma	/100 ml	0	MSZ EN 26461-2 1994
Zavarosság	NTU	0,51	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Üledék (szesztan) mennyisége	ml/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.1. szakasz
Egyéb véglények	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Gombák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Cianobaktériumok és algák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Vas és mangánbaktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Házias amőbák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Kénbaktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Szennyezettséget jelző baktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Fonálférges	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Egyéb (gerinctelen) szervezetek	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Egyéb férgek	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz


A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013, MSZ 448-46:1988, MSZ 448-36:1985, MSZ EN ISO 19458:2007.

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, 2017. szeptember 01.


laboratóriumvezető

A NAT által NAT-1-1111/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1492/2017

Megrendelő neve és címe: MIVÍZ KFT. 3527, MISKOLC JÓZSEF ATTILA ÚT 78
A minta megnevezése: ivóvízellátásban használt kezelt víz
Mintavétel helye: Tavi forrás Klórozott víz
Mintavétel címe: Miskolc, Tópart utca
A mintavétel ideje: 2017. augusztus 29.
Átvétel dátuma: 2017. augusztus 29.
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2017. szeptember 01.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Szabó János (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 2236 / 2017

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Alkalmazott szabványok
Coliform szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Escherichia coli szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Telepszám 22 °C-on	/ ml	0	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 37 °C-on	/ ml	0	MSZ EN ISO 6222:2000
Pseudomonas aeruginosa szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcusok száma	/100 ml	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfid redukáló anaerobok (clostridiumok) spóráinak száma	/100 ml	0	MSZ EN 26461-2 1994
Szabad aktív klór	mg/l	0,44	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Összes aktív klór	mg/l	0,48	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Zavarosság	NTU	0,53	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Üledék (szeszton) mennyisége	ml/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.1. szakasz
Egyéb véglények	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Gombák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Cianobaktériumok és algák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Vas és mangánbaktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Házias amőbák	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Kénbaktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Szennyezettséget jelző baktériumok	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Fonálférgék	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Egyéb (gerinctelen) szervezetek	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz
Egyéb férgek	i/l	0	MSZ 448-36:1985 6.1., 7.2.2., 7.2.3. szakasz

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013, MSZ 448-46:1988, MSZ 448-36:1985, MSZ EN ISO 19458:2007.

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, 2017. szeptember 01.

Kapinel
laboratóriumvezető



MIVÍZ Miskolci Vízmű Korlátolt Felelősségű Társaság
Laboratórium
3527 Miskolc, József Attila u. 78.
Telefon: 46/519-363, telefax: 46/344-690

Vizsgálati jegyzőkönyv

A NAT által NAT-1-1111/2014 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1493/2017

Megrendelő neve és címe: MIVÍZ KFT. 3527, MISKOLC JÓZSEF ATTILA ÚT 78
A minta megnevezése: ivóvízellátásban használt kezelt víz
Mintavétel helye: Miskolc, Tavi-forrás UV után
Mintavétel címe: 3534 Miskolc, Tópart utca Hrsz:33322/2
A mintavétel ideje: 2017. augusztus 29.
Átvétel dátuma: 2017. augusztus 29.
Vizsgálatok lezárásának dátuma: 2017. szeptember 01.
Mintavétel módja: Akkreditált
Mintavevő neve: Szabó János (MIVÍZ Kft)
Vizsgálati napló száma: 2237 / 2017

Vizsgált komponens	Mérték-egység	Mért érték	Alkalmazott szabványok
Coliform szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Escherichia coli szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
Telepszám 22 °C-on	/ ml	0	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 37 °C-on	/ ml	0	MSZ EN ISO 6222:2000
Pseudomonas aeruginosa szám	/100 ml	0	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcusok száma	/100 ml	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfid redukáló anaerobok (clostridiumok) spóráinak száma	/100 ml	0	MSZ EN 26461-2 1994
Zavarosság	NTU	0,50	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

A mintavételnél alkalmazott szabványok: MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ EN ISO 5667-3:2013, MSZ 448-46:1988, MSZ EN ISO 19458:2007.

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, 2017. szeptember 01.

Szabó János
laboratóriumvezető