



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/00954 Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Szilasligeti Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Wéber E. utca 5. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

Helyszíni vizsgálatok

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	10.3	°C	MSZ 448-2:1967 1.fejezet
	pH	7.67	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Telepszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Permanganát index (KÖIps)	0.14	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	22	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	47.0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammonium	0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	177	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983-2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	668	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	0.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	1.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	1.9	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	4.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Népegészségügyi Főosztály
 Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174., -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
 E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 00954 Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Szilasligeti Óvoda, mosogató ellenőrző ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.


A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.


A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.03.01.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratórium vezető


Juhászne Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/00955 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta szárnazása: PM vízműtelep - kimenő víz kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
 2144 Kerepes, Szabadság utca 100.
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	15.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH	7.75	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.14	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.16	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Teleszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Permanganát index (KOIps)	0.11	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	23	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	41.6	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	165	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	661	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	<0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	0.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	0.9	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	1.2	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	2.6	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Népegészségügyi Főosztály
 Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
 E-mail: kozeg.biolabor@nfa.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 00955 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM vízműtelep - kimenő víz kerepesi ág ellenőrző ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Váci út 174. 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakzszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

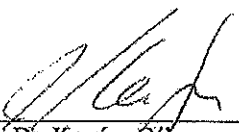
A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

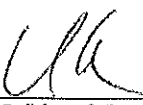
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.03.01.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/00957 Kód: 1005687 Megrendelő:
Minta származása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	6.7	°C	MSZ 448-2 ;1967 1.fejezet
	pH	7.61	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.09	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.10	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Pseudomonas aeruginosa-szám	0	/100 mL	MSZ EN ISO 16266:2008
	Telepszám 37°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Telepszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Clostridiumszám	0	/100 mL	MSZ EN 26461-2:1994

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín.	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Permanganát index (KO ₂ ps)	0.44	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	24	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	48.3	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammonium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	190	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	686	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	0.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	1.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	2.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2016 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/00957 Kód: 1005687 Megrendelő:
Minta származása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Budapest
Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.02.22. Átvétel: 2018.02.22. Vizsgálat időtartama: 2018.02.22. - 03.01. Kiadás: 2018.03.01.

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Összes trihalo-metán	4.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minőség a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A Clostridium-vizsgálat nem a 201/2001 (X.25.) kormányrendelet szerint történik.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

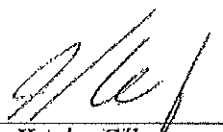
A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

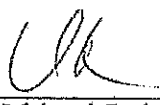
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratóriumi engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

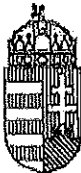
Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.03.01.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01280 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM vízműtelep - kimenő víz kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144. Kerepesi, Szabadság utca 100, Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.03.20. Átvétel: 2018.03.20. Vizsgálat időtartama: 2018.03.20. - 03.27. Kiadás: 2018.03.27.

Helyszíni vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	13.0	°C	MSZ 448:2 :1967 1.fejezet
	pH	7.91	(25°C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Nitrát	47.2	mg/l	MSZ. 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ. 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ. ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

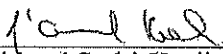
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kinyomatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükséges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.03.27.

dr. György István
Kormány megbízott megbízásából


Juhász Zsuzsanna Katalin
osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út.174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3878 Fax: +36 (1) 465-3800/1309
E-mail: kozeg.labor@nfó.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: **2018/01281** Kód: 1005687 Megrendelő:
 Minta származása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.03.20. Átvétel: 2018.03.20. Vizsgálat időtartama: 2018.03.20. - 03.27. Kiadás: 2018.03.27.

Helyszíni vizsgálatok

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	7.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH	7.83	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Kémiai vizsgálatok

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
#	Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
#	Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Nitrát	41.6	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.


A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kinyomatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.03.27.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1650 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3878 Fax: +36 (1) 465-3800/1309
E-mail: kozeg.labor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01787 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
Minta származása: PM Bábaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.04.12. Átvétel: 2018.04.12. Vizsgálat időtartama: 2018.04.12. - 05.24. Kiadás: 2018.05.24.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	8.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH	7.73	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.08	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Pseudomonas aeruginosa-szám	0	/100 mL	MSZ EN ISO 16266:2008
	Teleszám 37°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Teleszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000
	Clostridiumszám	0	/100 mL	MSZ EN 26461-2:1994

Biológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Üledék mennyisége	<0.1	mL/L	MSZ 448-36:1985
	Vas- és mangánbaktériumok	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Kénbaktériumok	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Szennyezettséget jelző bakt.	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Cianobaktériumok és algák	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Gombák	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Házas amőbák	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Egyéb végtagok	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Fonálféreg	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Egyéb férgek	0	szám/l	MSZ 448-36:1985
	Egyéb (gerinctelen) szervezetek	0	szám/l	MSZ 448-36:1985

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	Permanganát index (KOIps)	0.52	mg/l	MSZ 448-20:1990

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01787 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.04.12. Átvétel: 2018.04.12. Vizsgálat időtartama: 2018.04.12. - 05.24. Kiadás: 2018.05.24.

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Klorid	21	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	38.4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	124	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Szulfát	51.4	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Fajl. elektr. vezetőképesség	664	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Alumínium	3.1	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Fluorid	0.13	mg/l	MSZ 448-17:1986 1.fejezet
	# TOC (NPOC)	0.80	mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Nátrium	44	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Króm	<3	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kadmium	<0.5	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Higany	<0.2	µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
	Nikkel	<2.0	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Réz	0.062	mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Arzén	<0.5	µg/l	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány)
	Szelén	<0.5	µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	Cianid	<5	µg/l	MSZ 260-30:1992 4.1-4.6 szakasz
	Ólom	<1	µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Antimon	<0.5	µg/l	KLO-EM-02:2015
	Benzo(a)pirén	<0.005	µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Benzo(b)fluorantén	<0.005	µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Benzo(k)fluorantén	<0.005	µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Benzo(g,h,i)perilén	<0.005	µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	0.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	1.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	2.1	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	4.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

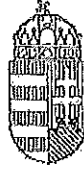
Iktatószám: 2018/ 01787 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Alföldi út 59. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.04.12. Átvétel: 2018.04.12. Vizsgálat időtartama: 2018.04.12. - 05.24. Kiadás: 2018.05.24.

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Indeno(1,2,3-cd)pirén	<0.005	µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Benzol	<0.5	µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)
	1,2-diklór-etán	<1	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Aldrin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Dieldrin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	p,p-DDT	<0.001	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	p,p-DDE	<0.001	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	p,p-DDD	<0.001	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Endosulfán I	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Endosulfán II	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Endosulfán-szulfát	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Heptaklór	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Heptaklór-epoxid	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	alfa-BHC	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	béta-BHC	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	gamma-BHC	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	delta-BHC	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
	Bór	0.06	mg/l	MSZ 10889-2:1981
	cisz-1,2-Diklór-etilén	<1	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dezetil-atrazin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
	Atrazin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
	Terbutilazin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
	Acetoklór	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
	Metoklór	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
	Simazin	<0.02	µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
 E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01787 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kérepes, Alföldi út 59. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.04.12. Átvétel: 2018.04.12. Vizsgálat időtartama: 2018.04.12. - 05.24. Kiadás: 2018.05.24.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A Clostridium-vizsgálat nem a 201/2001 (X.25.) kormányrendelet szerint történik.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.05.24.

A kormány megbízott helyett eljáró
 dr. Domokos Péter
 főigazgató
 nevében és megbízásából:

Dr. Kovács Gábor
 biológiai laboratóriumi irányító

Juhász Katalin
 osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01885 Kód: 1004202 Megrendelő: BFKH Népegészségügyi Főosztály
Minta származása: PM vízműtelep - kimenő víz kerepesi ág ellenőrző Budapest
2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.04.17. Átvétel: 2018.04.17. Vizsgálat időtartama: 2018.04.17. - 04.26. Kiadás: 2018.04.26.

Helyszíni vizsgálatok

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Víz hőmérséklet	14.2	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
pH	7.65	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szabad aktív klór	0.18	mg/l	4500-CI G Standard Methods1999., 1104-1107
Összes aktív klór	0.21	mg/l	4500-CI G Standard Methods1999., 1104-1107
Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-CI G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Telepszám 22°C-on	1	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
# Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat.
Permanganát index (KOI _{ps})	0.43	mg/l	MSZ 448-20:1990
Klorid	22	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Nitrát	48.0	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Össz. keménység	171	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
Fajl. elektr. vezetőképesség	647	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Bróm-diklór-metán	1.0	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Dibrom-klór-metán	1.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Bromoform	3.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Összes trihalo-metán	6.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.blolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 01885 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM vízműtelep - kimenő víz kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.04.17. Átvétel: 2018.04.17. Vizsgálat időtartama: 2018.04.17. - 04.26. Kiadás: 2018.04.26.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.
 Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.


A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

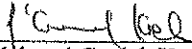
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes tartalmában lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.04.26.

dr. György István
 kormány megbízott megbízásából


 Dr. Kovács Gábor
 biológiai laboratóriumi irányító


 Juhászné Czulek Katalin
 osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
 Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
 E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

**BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA****Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv**

Iktatószám: 2018/ 01886 Kód: 1005687 Megrendelő:
Minta származása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Budapest
Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.04.17. Átvétel: 2018.04.17. Vizsgálat időtartama: 2018.04.17. - 04.26. Kiadás: 2018.04.26.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	10.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH	7.67	(25 °C)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Telepszám 22°C-on	3	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	tiszta		vizuális vizsgálat
	Permanganát index (KOIps)	0.30	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	22	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	43.3	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammonium	0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	176	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	655	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	1.0	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	1.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	3.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	6.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám:	2018/ 01886	Kód: 1005687	Megrendelő:
Minta származása:	PM Óvoda, mosogató ellenőrző 2144 Kerepes, Mártírok útja 62.		BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette:	BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel		
Mintavétel: 2018.04.17.	Átvétel: 2018.04.17.	Vizsgálat időtartama: 2018.04.17. - 04.26.	Kiadás: 2018.04.26.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

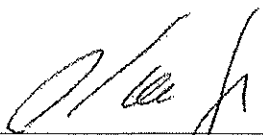
A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

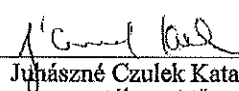
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.04.26.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító


Juhász Katalin
osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. - 1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.blolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu.

A NÁH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 02641 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerépesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest 2144 Kerépes, Szabadság utca 100. Váci út 174. 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.05.29. Átvétel: 2018.05.29. Vizsgálat időtartama: 2018.05.29. - 06.06. Kiadás: 2018.06.06.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	17.5	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.32		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.07	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.10	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	32.5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

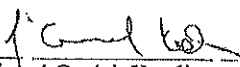
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükséges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.06.06.

A kormány megbízott helyett eljáró
 dr. Domokos Péter
 főigazgató
 nevében és megbízásából:


 Juliáné Czulek Katalin
 osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 02642 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.05.29. Átvétel: 2018.05.29. Vizsgálat időtartama: 2018.05.29. - 06.06. Kiadás: 2018.06.06.

Helyszíni vizsgálatok

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	16.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.29		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	40.3	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

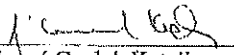
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv I számított oldalból áll.

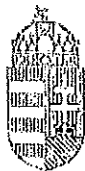
Budapest, 2018.06.06.

A kormány megbízott helyett eljáró
dr. Domokos Péter
főigazgató
nevében és megbízásából:


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1560 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3878 Fax: +36 (1) 465-3800/1309
E-mail: kozeg.labor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálatlaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 02643 Kód: 1005687 Megrendelő:
Minta származása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Budapest
Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.05.29. Átvétel: 2018.05.29. Vizsgálat időtartama: 2018.05.29. - 06.06. Kiadás: 2018.06.06.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	16.5	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.30		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	34.7	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

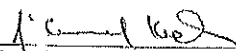
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükséges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.06.06.

A kormány megbízott helyett eljáró
dr. Domokos Péter
főigazgató
nevében és megbízásából:


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03196 Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
Minta származása: PM Szilasligeti Óvoda ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest 2144 Kerepes, Wéber E. utca 5. Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.06.21. Átvétel: 2018.06.21. Vizsgálat időtartama: 2018.06.21. - 06.26. Kiadás: 2018.06.26.

Helyszíni vizsgálatok

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Víz hőmérséklet	20,8	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
pH (25 °C)	7.25		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Kémiai vizsgálatok:

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
# Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
# Zavarosság	0.21	FNU	MSZ EN ISO 7027-1:2016
Permanganát index (KOIps)	0.20	mg/l	MSZ 448-20:1990
Klorid	25	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Nitrát	49.1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Össz. keménység	180	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
Fajl. elektr. vezetőképesség	691	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.


A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.06.26.

A kormány megbízott helyett eljáró
dr. Domokos Péter
főigazgató
nevében és megbízásából:


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály

1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3878 Fax: +36 (1) 465-3800/1309
E-mail: kozeg.labor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03586 Kód: 1004202 Megrendelő:
Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.07.16. Átvétel: 2018.07.16. Vizsgálat időtartama: 2018.07.16. - 07.30. Kiadás: 2018.07.30.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	16.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.15		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.23	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.25	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Telepszám 22°C-on	6	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	0.21	FNU	MSZ EN ISO 7027-1:2016
	Permanganát index (KOIps)	0.32	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	26	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	43.4	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrít	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	184	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	695	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	0.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	1.1	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibrom-klór-metán	2.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	3.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	7.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.blolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03586 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.07.16. Átvétel: 2018.07.16. Vizsgálat időtartama: 2018.07.16. - 07.30. Kiadás: 2018.07.30.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

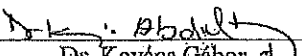
A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

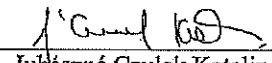
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.07.30.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító


Juhász Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03587 Kód: 1005687 Megrendelő:
Minta szárnazása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest 2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.07.16. Átvétel: 2018.07.16. Vizsgálat időtartama: 2018.07.16. - 07.30. Kiadás: 2018.07.30.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	18.2	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.16		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	0.12	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	0.15	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli-szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Telepszám 22°C-on	9	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	# Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
	# Zavarosság	0.18	FNU	MSZ EN ISO 7027-1:2016
	Permanganát index (KOI _{ps})	0.20	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	24	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	40.9	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	179	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2.fejezet
	Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Fajl. elektr. vezetőképesség	693	µS/cm (20 °C)	MSZ EN 27888:1998
	Kloroform	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bróm-diklór-metán	0.9	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Dibróm-klór-metán	2.6	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Bromoform	4.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	8.1	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3829 Fax: +36 (1) 465-3800/1512
E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03587 Kód: 1005687 Megrendelő:
 Minta számozása: PM Óvoda, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Mártírok útja 62. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.07.16. Átvétel: 2018.07.16. Vizsgálat időtartama: 2018.07.16. - 07.30. Kiadás: 2018.07.30.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

- Nem akkreditált vizsgálat.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta-azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

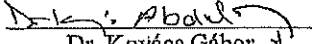
A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

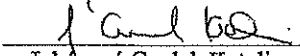
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2018.07.30.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 03591 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Alföldi út 59. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.07.16. Átvétel: 2018.07.16. Vizsgálat időtartama: 2018.07.16. - 07.30. Kiadás: 2018.07.30.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	16,8	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7,16		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	41,7	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0,01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0,02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Mínősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.


A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.07.30.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhász Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: **2018/ 04005** Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerepesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.08.13. Átvétel: 2018.08.13. Vizsgálat időtartama: 2018.08.13. - 08.16. Kiadás: 2018.08.16.

Helyszíni vizsgálatok

Mín Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Víz hőmérséklet	17.5	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
pH (25 °C)	7.38		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szabad aktív klór	0.23	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
Összes aktív klór	0.25	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Mín Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Nitrát	39.2	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv I számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.08.16.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 465-3878 Fax: +36 (1) 465-3800/1309
E-mail: kozeg.labor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAH által NAH-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/ 04007 Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Szilasligeti Óvoda ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Wéber E. utca 5. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2018.08.13. Átvétel: 2018.08.13. Vizsgálat időtartama: 2018.08.13. - 08.16. Kiadás: 2018.08.16.

Helyszíni vizsgálatok

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	21.7	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH (25 °C)	7.36		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	41.9	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

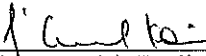
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.08.16.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
Osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2018/04008 Kód: 3416-0008-2367 Megrendelő:
Minta származása: PM Babaliget Bölcsőde, mosogató ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2018.08.13. Átvétel: 2018.08.13. Vizsgálat időtartama: 2018.08.13. - 08.16. Kiadás: 2018.08.16.

Helyszíni vizsgálatok

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Víz hőmérséklet	22.2	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
	pH.(25 °C)	7.37		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Szabad aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Összes aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	4500-Cl G Standard Methods1999., 1104-1107

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Nitrát	41.1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.fejezet
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.

A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavevő vállal felelősséget.

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

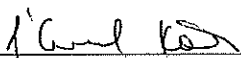
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükseges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv I számozott oldalból áll.

Budapest, 2018.08.16.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhász Katalin
Osztályvezető