

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, József Attila u. 128., Ferenc József Söröző, mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.03.08.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.03.08.
		Vizsgálat kezdete:	2016.03.08
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.35		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajngos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	684	μS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI ₅)	0.25	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	0.27	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	37	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	30	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	7	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
m-Lúgosság	5.8	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6.1. szakasz
Összes keménység	180	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Zavarosság	0.40	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Vas	<50	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	11	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	11	1 ml-ben	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 36 °C-on	0	1 ml-ben	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Pseudomonas aeruginosa szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcus szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfitredukáló clostridium csfraszám	0	100 ml-ben	egyedi módszer ÉTV-1:2004

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.03.16.

Erdősné Bocskál Éva
 Erdősné Bocskál Éva
 bakteriológiai csop. vez.

Borsosné Novák Anita
 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10/11/16

Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.03.08.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.03.08.	Vizsgálat kezdete:	2016.03.08
Vízbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.18	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	40	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

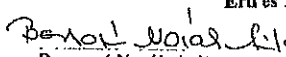
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.


< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.03.16.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
10. 
Borsosné Novák Anitta
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
 Környezetvédelmi Laboratóriuma
 2049 Diósd, Rákóczi Ferenc u. 19.
 A NAT által NAT-1-1318/2012 számon akkreditált
 vizsátlólaboratórium.

Sorszám: I/0322/2016

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézmosó csap		
Mintavételi ideje:	2016.03.08.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.03.08.
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavételi státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2
Vizsgálat kezdete:	2016.03.08		

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.38		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	677	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI ₅)	0.27	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammonium	0.70	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0.06	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	38	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból származott érték
Klorid	28	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.30	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	<50	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	13	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Környezetvédelmi Laboratóriuma
2049 Diósd, Rákóczi Ferenc u. 19.
A NAT által NAT-1-1318/2012 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Sorszám: I/0322/2016

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	1 ml-ben	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

A + -tel jelölt érték nagyobb a 201/2001 (X.25) Korm. rendelet 1. mell. C, D, és/vagy E táblázat határértékénél. A vizsgált jellemzők szempontjából kifogásolt minőségű vízminta.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

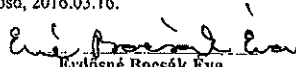
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

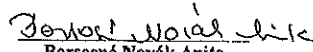
A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.03.16.


Erdősné Borsos Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.03.08.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.03.08.	Vizsgálat kezdete:	2016.03.08
Vizbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.22	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	38	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

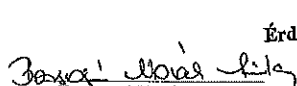
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.


< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérés határa.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.03.16.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
10. 
Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kóvári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Rét utca 4., magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.03.08.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.03.08.
		Vizsgálat kezdete:	2016.03.08
Vízbasis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.42		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	672	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KO ₂)	<0.20	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	0.91	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0.10	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	32	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrit/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	26	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.21	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	53	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	10	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	1 ml-ben	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

A + -tel jelölt érték nagyobb a 201/2001 (X.25) Korm. rendelet 1. mell. C, D, és/vagy E táblázat határértékénél. A vizsgált jellemzők szempontjából kifogásolt minőségű vízminta.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.


A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

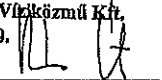
Diósd, 2016.03.16.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.


Erdősné Bocskák Éva
bakteriológiai csop.vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Szabadság út 100., vízműtelep, kerti csap		
Mintavétel ideje:	2016.03.08.	Mintabecézés dátuma:	2016.03.08.
		Vizsgálat kezdete:	2016.03.08
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.43		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	692	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOIps)	0.24	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	0.06	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	38	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	32	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.39	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	52	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	11	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	2	1 ml-ben	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	100 ml-ben	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

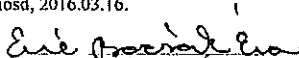
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

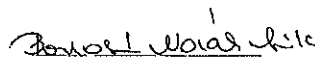
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.


A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.03.16.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


Erdősné Bocskai Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anitta
vízkémiai csop. vez.


Kóvári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.04.18.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.18.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.18
Vizbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.05	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

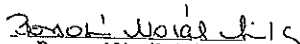
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.22.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kovári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavétel helye:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézmosó csap		
Mintavétel ideje:	2016.04.18.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.18.
		Vizsgálat kezdete:	2016.04.18
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma: 2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7,42		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	szintelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	igen gyöngye		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	693	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KO ₂)	0.52	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	30	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.66	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	<50	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

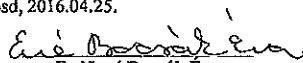
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

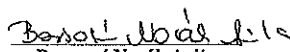
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

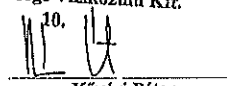
A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Diósd, 2016.04.25.


Erdősné Bozsár Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kóvári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.04.18.	Mintabevétel dátuma:	2016.04.18.
		Vizsgálat kezdete:	2016.04.18
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavételi státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.22	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból származott érték

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Környezetvédelmi Laboratóriuma
2049 Diósd, Rákóczi Ferenc u. 19.
A NAT által NAT-1-1318/2012 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Sorszám: I/0534/2016

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízmintha nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

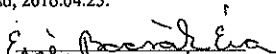
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

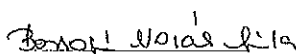
A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.04.25.


Érdősné Bocskák Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anitta
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavétel helye:	Kerepes, Rét utca 4., magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.04.18.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.18. Vizsgálat kezdete: 2016.04.18
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	3

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.48		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	igen gyenge		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	600	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI _{ps})	0.62	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	30	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	50	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
m-Lúgosság	5.7	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6. f. szakasz
Összes keménység	167	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Zavarosság	0.60	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Vas	<50	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 36 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Pseudomonas aeruginosa szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcus szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfitredukáló clostridium csfraszám	0	i/100ml	egyedi módszer ÉTV-1:2004

Biológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Szeszton (üledék) mennyisége	<0,1	ml/l	MSZ 448-36:1985 7.1. szakasz
Szeszton (üledék) mennyisége	jól látható		MSZ 448-36:1985 7.1. szakasz
Szeszton (üledék) minősége	abioszeszton, bioszeszton		MSZ 448-36:1985 6.1. szakasz
Abioszeszton összetétele	szerves és szervetlen törmelek		MSZ 448-36:1985 6.1. szakasz
Házias amőbák	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Egyéb véglények	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Fonálféreg (Nematoda) szám	1	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Egyéb férgek szám	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Szennyezettség jelző bacterium szám	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Gombák	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Vas- és Mangánbaktérium szám	200	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz

Biológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Kénbaktérium szám	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Algák	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz
Magasabb rendű szervezetek	0	i/l	MSZ 448-36:1985 7.2.3. szakasz

Jelmagyarázat:

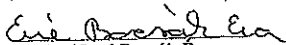
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

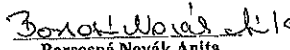
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.25.


Erdősné Bocskák Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő		
Mintavétel ideje:	2016.04.18.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.18.
		Vizsgálat kezdete:	2016.04.18
Vizbázis jellege:		Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma: 2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.53		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	676	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI _{ps})	0.53	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	45	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	30	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Szulfát	46	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
m-Lúgosság	5.7	mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6.1. szakasz
Összes keménység	167	mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Zavarosság	0.71	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Vas	67	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	<10	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Telepszám 36 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Pseudomonas aeruginosa szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 16266:2008
Enterococcus szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szulfiredukáló clostridium csíraszám	0	i/100ml	egyedi módszer ÉTV-1:2004

Jelmagyarázat:


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

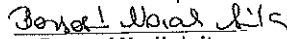
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.


A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.25.


Erdősne Bozsák Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosne Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


10.
Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.04.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.26
Vízbasis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammonium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	42	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

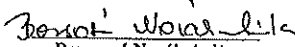
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

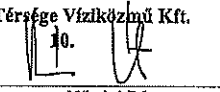
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.27.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézműves csap				
Mintavétel ideje:	2016.04.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.26
Vízbasis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

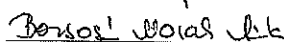
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.27.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.04.26.	Mintabevétel dátuma:	2016.04.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.26
Vizbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgálat jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.27.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Borsosné Novák Anita
vízkémiai csoport vezetője

Kövári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavétel helye:	Kerepes, Rét utca 4., magánlakás, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.04.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.26
Vizbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	44	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

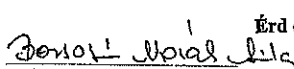
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

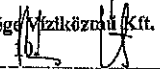
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérőhatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.27.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő víz				
Mintavétel ideje:	2016.04.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.04.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.04.26
Vizbázis jellege:			Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízmintha nem esik kifogás alá.


< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.04.27.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.



Borosné Novák Anitta
vízkémiai csop. vez.

10.



Kővári Péter
laboratóriumvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/01796 Kód: 3416-0003-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vegyesbolt, mosdó ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Vécsey utca 15. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2016.04.26. Átvétel: 2016.04.26. Vizsgálat kezdete: 2016.04.26. Kiadás: 2016.05.02.

Bakteriológiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Escherichia coli-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Telepszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (KOIps)	0.31	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	33	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	38.5	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	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	22.0	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Szulfát	49	mg/l	MSZ 448-13:1983
	Fajl. elektr. vezetőképesség	696	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.02		MSZ 1484-22:2009



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/01796 Kód: 3416-0003-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vegyesbolt, mosdó ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
 2144 Kerepes, Vécsey utca 15. Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2016.04.26. Átvétel: 2016.04.26. Vizsgálat kezdete: 2016.04.26. Kiadás: 2016.05.02.

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 vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.
 Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2016.05.02.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából

Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító
szakmai tanácsadó

Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

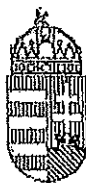
Iktatószám: 2016/ 01794 Kód: 1004202 Megrendelő: BFKH Népegészségügyi Főosztály
Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerepesi ág ellenőrző Budapest.
2144 Kerepes, Szabadság utca 100. Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2016.04.26. Átvétel: 2016.04.26. Vizsgálat kezdete: 2016.04.26. Kiadás: 2016.05.02.

Bakteriológiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Escherichia coli-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Telopszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.19	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	0.17	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (KOI _{ps})	0.25	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	36	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	38.2	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Ammónium	<0.02	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
	Szulfát	48	mg/l	MSZ 448-13:1983
	Fajl. elektr. vezetőképesség	693	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.10		MSZ 1484-22:2009



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/ 01794 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vízműtelep - kimenő víz - kerepesi ág ellenőrző ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2016.04.26. Átvétel: 2016.04.26. Vizsgálat kezdete: 2016.04.26. Kiadás: 2016.05.02.

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

A további vizsgálatok folyamatban.

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, 2016.05.02.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából

Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító
szakmai tanácsadó

Juhász Katalin
osztályvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.05.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.05.26.
		Vizsgálat kezdete:	2016.05.26
Vízbasis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	45	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.05.27.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.


 Kövéri Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézmosó csap		
Mintavétel ideje:	2016.05.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.05.26.
		Vizsgálat kezdete:	2016.05.26
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	0.07	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	42	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Díósd, 2016.05.27.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.


 Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.05.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.05.26.	Vizsgálat kezdete:	2016.05.26
Vízbasis jellege:	nem védett		Mintavételi státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	44	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.05.27.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Rét utca 4., magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.05.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.05.26.
		Vizsgálat kezdete:	2016.05.26
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

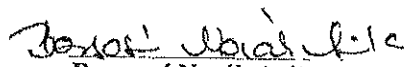
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

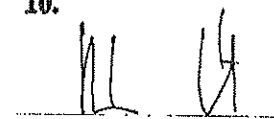
A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.05.27.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.


 Kóvári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő		
Mintavétel ideje:	2016.05.26.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.05.26.
		Vizsgálat kezdete:	2016.05.26
Vízbasis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	I

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ámmonium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	43	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

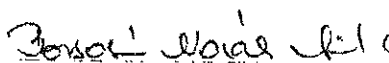
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.05.27.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.


 Kovári Péter
 laboratóriumvezető

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

Iktatószám: **2016/02396** Kód: **3416-0002-2367** Megrendelő:
Minta származása: **PM Szilasligeti Óvoda, mosogató ellenőrző** BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Weber E. utca. 5. Budapest
Váci út 174.
1138

A mintát vette: **BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály**
Akkreditált mintavétel

Mintavétel: **2016.05.30.** Átvétel: **2016.05.30.** Vizsgálat kezdete: **2016.05.30.** Kiadás: **2016.06.27.**

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Escherichia coli-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Telepszám 22°C-on	5	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.40	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	0.35	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (KOIps)	0.17	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	27	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	40.7	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
	Nitrit	0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Ammónium	0.08	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	170	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Mangán	17	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Szulfát	51	mg/l	MSZ 448-13:1983
	Fajl. elektr. vezetőképesség	680	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7,20		MSZ 1484-22:2009
	Kloroform	0.7	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Bróm-diklór-metán	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Dibrom-klór-metán	0.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Bromoform	<0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Összes trihalo-metán	1.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/ 02396 Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Szilasligeti Óvoda, mosogató. ellenőrző
 2144 Kerepes, Wéber E. utca 5. BFKH Népegészségügyi Főosztály
 Budapest
 Váci út 174.
 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 Akkreditált mintavétel.
 Mintavétel: 2016.05.30. Átvétel: 2016.05.30. Vizsgálat-kezdet: 2016.05.30. Kiadás: 2016.06.27.

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 vizsgáló laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.
 Aláírással, pecsét nélkül hiteles.

Budapest, 2016.06.27.

dr. György István
 kormány megbízott megbízásából

Dr. Kovács Gábor
 biológiai laboratóriumi irányító
 szakmai tanácsadó

Juhászné Czulek Katalin
 osztályvezető

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

Iktatószám: **2016/ 02397** Kód: 3416-0006-2367 Megrendelő:
Minta származása: **PM kerti csap- ellenőrző** BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerépes, Szabadság utca 100. Budapest
Váci út 174.
1138
A mintát vette: **BFKH.NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály**
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2016.05.30. Átvétel: 2016.05.30. Vizsgálat kezdete: 2016.05.30. Kiadás: 2016.06.27.

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység.	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.43	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	0.41	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (KOIps)	0	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	28	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	38.9	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Ammónium	0.09	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Össz. keménység	178	CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Vas	<50	µg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Mangán	14	µg/l	MSZ 1484-2:1993
	Szulfát	51	mg/l	MSZ 448-13:1983
	Fajl. elektr. vezetőképesség	676	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.25		MSZ 1484-22:2009
	Kloroform	0.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Brom-diklór-metán	<0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Dibrom-klór-metán	0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Bromoform	<0.3	µg/l	MSZ 1484-5:1998
	Összes trihalo-metán	0.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998

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

Iktatószám: **2016/ 02397** Kód: 3416-0006-2367 Megrendelő:

Minta származása: PM kerti csap 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: 2016.05.30. Átvétel: 2016.05.30. Vizsgálat kezdete: 2016.05.30. Kiadás: 2016.06.27.

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

Budapest, 2016.06.27.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, József Attila u. 128., Ferenc József Söröző, mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.06.01.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.01.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.01
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszini vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.36		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	in.gyenge		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	684	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOI ₅)	0.40	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	0.05	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	45	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	30	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.53	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	<50	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	17	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0 i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0 i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0 i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

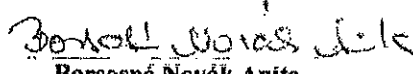
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.06.


Erdősné Bocskai Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.06.01.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.01.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.01
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0.06	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	49	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.06.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Borsosné Novák Anita
 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

10. *Kövári Péter*
 Kövári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézmosó csap		
Mintavétel ideje:	2016.06.01.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.01.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.01
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	2

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
pH	7.39		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szín	színtelen		MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
Szag	szagtalan		MSZ 448-35:1965 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on)	685	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Kémiai oxigénigény (KOIps)	0.56	mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ammónium	0.09	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	50	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték
Klorid	29	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Zavarosság	0.50	NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Vas	54	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet
Mangán	26	µg/l	MSZ 1484-3:2006 4.2.1. szakasz 6. fejezet

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	12	l/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	l/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	l/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

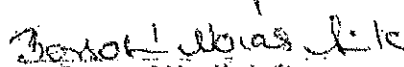
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.06.


Erdősné Böcsák Éva
bakteriológiai csop. vez.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10/ 
Kövári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő				
Mintavétel ideje:	2016.06.01.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.01.	Vizsgálat kezdete:	2016.06.01
Vízbázis jellege:	nem védett		Mintavétel státusza:	Akkreditált	
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0.1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0.03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0.02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	48	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1.0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

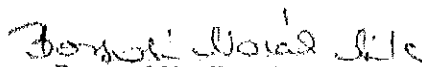
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

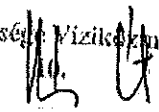
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.07.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.06.16.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.16.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.16
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

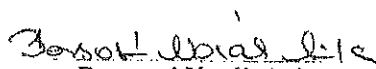
Kémia


Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

- <: A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérés határa.
 A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.
 A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.
 A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.20.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
 10. 
 Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Vécsey Károly utca 5., Széphegyi vegyesbolt, kézmosó csap				
Mintavétel ideje:	2016.06.16.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.16.	Vizsgálat kezdete:	2016.06.16
Vízbasis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált		
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	47	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

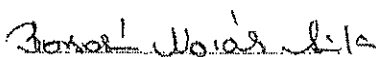
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.20.


Borsosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
10. 
Köväri Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.06.16.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.16.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.16
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	41	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:


< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

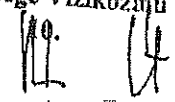
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.20.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

 Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.				
Mintavételi hely:	Kerepes, Rét utca 4., magánlakás, konyhai mosogató csap				
Mintavétel ideje:	2016.06.16.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.16.	Vizsgálat kezdete:	2016.06.16.
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált		
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.		Jegyzőkönyv oldalszáma:	1	

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	49	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.20.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


Borosné Novák Anita
vízkémiai csop. vez.


Kővári Péter
laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő		
Mintavétel ideje:	2016.06.16.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.06.16.
		Vizsgálat kezdete:	2016.06.16
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	49	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

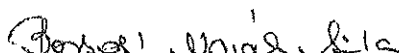
< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.


A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.06.20.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

 Kovári Péter
 laboratóriumvezető

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

Iktatószám: **2016/ 02963** Kód: 1004202 Megrendelő:
Minta származása: PM vízműtelep - kimenő víz kerépesi ág; ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerépes, Szabadság utca 100, Budapest
Váci út 174.
1138
A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2016.06.27. Átvétel: 2016.06.27. Vizsgálat kezdete: 2016.06.27. Kiadás: 2016.07.05.

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Nitrát	44.1	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	pH	7.25		MSZ 1484-22:2009
	Hőmérséklet	17.7	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

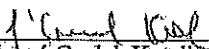
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélye szükséges.

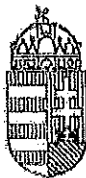
Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.07.05.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Júliáné Czulek Katalin
Osztályvezető

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

Iktatószám: **2016/ 02964** Kód: 3416-0003-2367 Megrendelő:
Minta származása: **PM Vegyesbolt, mosdó ellenőrző** BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Vécey utca 15. Budapest.
Váci út 174.
1138
A mintát vette: **BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály**
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: 2016.06.27. Átvétel: 2016.06.27. Vizsgálat kezdete: 2016.06.27. Kiadás: 2016.07.05.

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Nitrát	43.6	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.fejezet
	Nitrit	<0.01	mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Ammónium	<0.02	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	pH	7.27		MSZ 1484-22:2009
	Hőmérséklet	19.9	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

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 engedélye szükséges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.07.05.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Kikelet sor 8. magánlakás, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.07.04.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.07.04.
		Vizsgálat kezdete:	2016.07.04
Vízbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	2,6	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	i/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	i/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

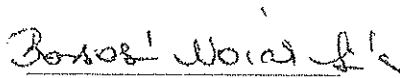
A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.


A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Diósd, 2016.07.11.


 Erdősné Bocskai Éva
 bakteriológiai csop.vez.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

10.

 Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Wéber Ede úti óvoda konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.07.04.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.07.04.
		Vizsgálat kezdete:	2016.07.04
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	44	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

A Vécsey u. 5. szám alatti mintavételi hely változott erre.

Jelmagyarázat:

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

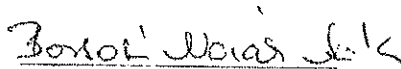
A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.07.11.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.


 Borosné Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.

10/ 
 Kővári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, Alföldi utca 58., Babaliget Bölcsőde, konyhai mosogató csap		
Mintavétel ideje:	2016.07.04.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.07.04.
		Vizsgálat kezdete:	2016.07.04
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet


Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aminónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nítrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	48	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nítrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Jelmagyarázat:

- < : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó mérés határa.
 A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.
 A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.
 A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Diósd, 2016.07.11.


 Borsosné Novák Anita
 vízkémiai csoport vezetője

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

 Kövári Péter
 laboratóriumvezető

VÍZVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő:	DPMV ZRT.		
Mintavételi hely:	Kerepes, új hálózati kimenő		
Mintavétel ideje:	2016.07.04.	Mintabeérkezés dátuma:	2016.07.04.
		Vizsgálat kezdete:	2016.07.04
Vizbázis jellege:	nem védett	Mintavétel státusza:	Akkreditált
Mintavevő (szervezet) neve:	ÉRD és TÉRSÉGE Víziközmű Kft.	Jegyzőkönyv oldalszáma:	1

Helyszíni vizsgálatok

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Aktív klór szabad	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet
Aktív klór összes	<0,1	mg/l	MSZ 448-25:1981 4. fejezet

Kémia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Ammónium	<0,03	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	<0,02	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	46	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Nitrát/50+Nitrit/3	<1,0		Akkreditált vizsgálatokból számított érték

Bakteriológia

Vizsgálat	Érték	Mért.egys.	Szabvány
Telepszám 22 °C-on	0	/ml	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliformszám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz
Escherichia coli szám	0	/100ml	MSZ EN ISO 9308-1:2001 8.3. szakasz

Jelmagyarázat:

< : A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

A vizsgált jellemzők szempontjából a 201/2001 (X.25.) Kormányrendelet szerint a vízminta nem esik kifogás alá.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.


A vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelemben másolható.

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

10.

Diósd, 2016.07.11.


 Erdősne Bocsák Éva
 bakteriológiai csop.vez.


 Borsosne Novák Anita
 vízkémiai csop. vez.


 Kövári Péter
 laboratóriumvezető

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

Iktatószám: **2016/04530** 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: 2016.09.27. Átvétel: 2016.09.27. Vizsgálat kezdete: 2016.09.27. Kiadás: 2016.10.04.

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Nitrát	39.9	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
	pH	7.35		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	18.5	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

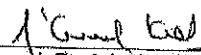
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükséges.

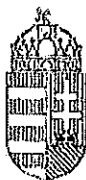
Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.10.04.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

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

Iktatószám: **2016/ 04531** 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: 2016.09.27. Átvétel: 2016.09.27. Vizsgálat kezdete: 2016.09.27. Kiadás: 2016.10.04.

Kémiai vizsgálatok:

Min	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Nitrát	37.1	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
	pH	7.36		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	17.8	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

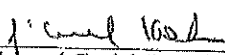
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre szükséges.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.10.04.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/04820 Kód: 1004202 Megrendelő:
 Minta származása: FM víznyelőlép - kúpehő-víz kerépesi ág ellenőrző BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138.
 A-mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2016.10.17. Átvétel: 2016.10.17. Vizsgálat kezdete: 2016.10.17. Kiadás: 2016.11.10.

Bakteriológiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Célfómszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Eshéj/colia coll-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Telepszám 22°C-on	0	/1mL	MSZ ISO 6222:2000

Kémiai vizsgálatok:

Minta	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.22	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	0.19	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (K.OIps)	<0.10	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klórid	31	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	42.3	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
	Össz. keménység	178	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	59.2	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Pajl. elektr. vezetőképesség	659	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.45		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	15.4	°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	Klóroform	0.8	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Brom-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	1.0	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
	Összes trihalo-metán	3.2	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: kozegbjolab@kmt.antsz.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

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



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/04820 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: 2016.10.17. Átvétel: 2016.10.17. Vizsgálat kezdete: 2016.10.17. Kiadás: 2016.11.10.

A vízmintha a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.
 Minősítés a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.
 A mintavétel szakszerűségéért és a minta azonosságáért a mintavető vállal felelősséget.
 A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.
 A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálat laboratóriumi engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni, kivonatolásához a leadványozó írásos engedélyre van szükség.
 Aláírással, pecsét nélkül hiteltelen.

Budapest, 2016. 11. 10.

dr. György István
 kormány megbízott meghívásából

Dr. Kovács Gábor
 biológiai laboratóriumi irányító
 szakmai tanácsadó

Judaszné Czulek Katalin
 osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
 Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174. - 1138 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 466-3829 Fax: +36 (1) 466-3800/1512.
 E-mail: kozegbiolabcsopt@kmr.ansz.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

A NAT által NAT-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálati laboratórium.

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

Iktatószám: **2016/ 04822** 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: **2016.10.17.** Átvétel: **2016.10.17.** Vizsgálat kezdete: **2016.10.17.** Kiadás: **2016.10.27.**

Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	szintelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Permanganát index (KOIps)	0.18	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	31	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	43.9	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	189	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	56.1	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Fajl. elektr. vezetőképesség	690	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.48		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	16.1	°C	MSZ 448-2 :1967 1. fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

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.

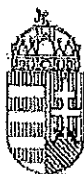
Budapest, 2016.10.27.

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) 466-3800/1309
E-mail: kozeglabosztf@kmr.antsz.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

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



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/ 05462 Kód: 3416-0006-2367 Megrendelő:
 Minta számmazása: PM Vízműtelep ellenőrző 2144 Kerepes, Szabadság utca 100. BFKH Népegészségügyi Főosztály Budapest Váci út 174. 1138
 A mintát vette: BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály Akkreditált mintavétel
 Mintavétel: 2016.11.21. Átvétel: 2016.11.21. Vizsgálat kezdete: 2016.11.21. Kiadás: 2016.11.24.

Bakteriológiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Coliformszám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	Escherichia coli-szám	0	/100mL	MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány)
	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	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Összes aktív klór	0.17	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Szabad klór	0.13	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Kötött aktív klór	<0.05	mg/l	MSZ 448-25:1981 5. fejezet
	Permanganát index (KOÍps)	0.18	mg/l	MSZ 448-20:1990
	Klorid	3.7	mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Nitrát	44.4	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	194	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	56.3	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Fajl. elektr. vezetőképesség	686	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH	7.21		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	13.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1. fejezet

Népegészségügyi Főosztály
 Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
 1138 Budapest, Váci út 174. -1550 Budapest, Pf. 203. - Telefon: +36 (1) 466-3829 Fax: +36 (1) 466-3800/1612
 E-mail: kozeg.biolabor@nfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

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



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/05462 Kód: 3416-0006-2367 Megrendelő:
 Minta származása: PM Vízműtelep 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: 2016.11.21. Átvétel: 2016.11.21. Vizsgálat kezdete: 2016.11.21. Kiadás: 2016.11.24.

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.

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, 2016.11.24.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából

Dr. Kovács Gábor
biológiai laboratóriumi irányító
szakmai tanácsadó

Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető

Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály
1138 Budapest, Váci út 174; -1560 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 NAT által NAT-1-1362/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

Iktatószám: 2016/ 05464 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: 2016.11.21. Átvétel: 2016.11.21. Vizsgálat kezdete: 2016.11.21. Kiadás: 2016.12.22.

Kémiai vizsgálatok:

Min Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
Permanganát index (KOIps)	0.24	mg/l	MSZ 448-20:1990
Klorid	37	mg/l	MSZ 1484-15:2009
Nitrát	44.5	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
Össz. keménység	164	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	56.5	mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Fajl. elektr. vezetőképesség	709	µS/cm	MSZ EN 27888:1998
pH	7.20		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Hőmérséklet	13.1	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet
Kloroform	0.5	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Brom-diklór-metán	0.9	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Dibrom-klór-metán	1.0	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Bromoform	2.0	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)
Összes trihalo-metán	4.4	µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

A közölt vizsgálati eredmények kizárólag a vizsgált mintára vonatkoznak.

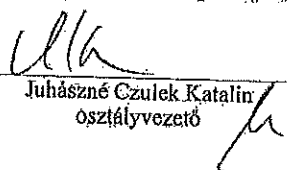
A Vizsgálati jegyzőkönyvet a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni, kivonatolásához a kiadványozó írásos engedélyre van szükség.

Aláírással pecsét nélkül hiteles.

Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv I számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.12.22.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából


Juhászné Czulek 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@mfo.bfkh.gov.hu - Honlap: www.kormanyhivatal.hu

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

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

Iktatószám: **2016/05968** Kód: Mérendelő:
Minta számozása: **PM Óvoda, mosogató ellenőrző** BFKH Népegészségügyi Főosztály
2144 Kerepes, Alföldi utca 69. Budapest
Váci út 174.
1138.
A mintát vette: **BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály**
Akkreditált mintavétel
Mintavétel: **2016.12.15.** Átvétel: **2016.12.15.** Vizsgálat kezdete: **2016.12.15.** Kiadás: **2016.12.21.**

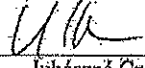
Kémiai vizsgálatok:

Mín	Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
	Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
	Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
	Nitrát	42,1	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
	pH	7,36		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet	12,7	°C	MSZ 448-2:1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.
Minőség a 201/2001. (X.25.) kormányrendeletben foglalt határértékek szerint.
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.
A Játéssal peccsét nélkül hiteles.
Jelen Vizsgálati jegyzőkönyv 1 számozott oldalból áll.

Budapest, 2016.12.21.

dr. György István
kormány megbízott megbízásából.


Juhászne Czulek Katalin
osztályvezető

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

Iktatószám: **2016/05969** Kód: 3416-0002-2367 Megrendelő:
Minta szárazítása: **PM Szilvasligeti Óvoda** BFKH Népegészségügyi Főosztály
ellenőrző: **Budapest**
2144 Kerepes, Wéber E. utca 5. Váci út 174.
1138

A mintát vette: **BFKH NF Közegészségügyi Laboratóriumi Osztály**
Akkreditált mintavétel

Mintavétel: **2016.12.15.** Átvétel: **2016.12.15.** Vizsgálat kezdete: **2016.12.15.** Kiadás: **2016.12.21.**

Kémiai vizsgálatok:

Min. Vizsgálat	Érték	Mértékegység	Szabvány
Szín	színtelen		nem akkreditált vizsgálat
Zavarosság	tiszta		nem akkreditált vizsgálat
Nitrát	41.2	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
pH	7.34		MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Hőmérséklet	13.3	°C	MSZ 448-2 :1967 1.fejezet

A vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

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

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, 2016.12.21..

dr. György István
kormány megbízott megbízásából

Juhászné Czulek Katalin
osztályvezető