

### Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

A mintavétel helye:

Dunaújváros  
Építők útja 1.  
D.V.Cs.H. Központ, hálózat,, emeleti teázó

Kódja: 0311259 I  
HUMVI Kódja: 0311-259-1317

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2019/08375

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2019.12.30.

Mintavétel dátuma: 2019.12.30.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.01.07.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Enterococcusok száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Clostridium spórák száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN 26461-2:1994	(#)
Színe			színtelen	MSZ EN ISO 7887:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Szag			igen gyenge klór	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Iz			nincs változás	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Zavarosság	NTU		0,16	MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	442	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,78	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	0,7	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	26	MSZ 1484-15:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	<0,02	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Vas	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 448-04:1983	(#)
Mangán	mg/L	(-)	0,03	MSZ 1484-2:1993	(#)
Bróm-diklór-metán	µg/L		4,9	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Bromoform	µg/L		<1,0	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Dibrom-klór-metán	µg/L		4,6	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Kloroform	µg/L		3,6	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Összes tri-halo-metán	µg/L	(-)	13,1	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		14,2	MSZ 448-02:1967 (visszavont szabvány)	(#)
Szabad aktív klór, helyszíni	mg/L		0,06	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Kötött aktív klór, helyszíni	mg/L	(-)	<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Összes aktív klór, helyszíni	mg/L		0,06	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)

Megjegyzés:

(-): A módosított 201/2001 (X.25) Korm. rendelet szerint nem kifogásolt érték.

(#) Akkreditált vizsgálat

Másolat a vizsgálati jegyzőkönyvről csak teljes terjedelemben készíthető.

A mérési eredmények pontossága a vizsgálati módszer szerinti.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Józsa Károly  
laboratóriumvezető



Horváth József  
osztályvezető

### Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

A mintavétel helye:

Dunaújváros

Szent Pantaleon Kórház, gazdasági porta, hálózat, kézmű

Kódja: 0311738 I

HUMVI Kódja: 0311-738-1317

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2019/08374

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2019.12.30.

Mintavétel dátuma: 2019.12.30.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.01.07.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	16	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Enterococcusok száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Clostridium spórák száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN 26461-2:1994	(#)
Színe			színtelen	MSZ EN ISO 7887:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Szag			szagtalan	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Iz			megfelelő	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Zavarosság	NTU		0,21	MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	444	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,72	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	0,7	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	26	MSZ 1484-15:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	<0,02	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Vas	mg/L	(-)	0,03	MSZ 448-04:1983	(#)
Mangán	mg/L	(-)	0,02	MSZ 1484-2:1993	(#)
Bróm-diklór-metán	µg/L		4,4	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Bromoform	µg/L		<1,0	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Dibrom-klór-metán	µg/L		3,9	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Kloroform	µg/L		3,4	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Összes tri-halo-metán	µg/L	(-)	11,7	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		14,4	MSZ 448-02:1967 (visszavont szabvány)	(#)
Szabad aktív klór, helyszíni	mg/L		<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Kötött aktív klór, helyszíni	mg/L	(-)	<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Összes aktív klór, helyszíni	mg/L		<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)

Megjegyzés:

(-): A módosított 201/2001 (X.25) Korm. rendelet szerint nem kifogásolt érték.

(#) Akkreditált vizsgálat

Másolat a vizsgálati jegyzőkönyvről csak teljes terjedelemben készíthető.

A mérési eredmények pontossága a vizsgálati módszer szerinti.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Józsa Károly  
laboratóriumvezető



Horváth József  
osztályvezető



### Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

A mintavétel helye:

Dunaújváros  
Március 15. tér  
KAF Ügyeleti Központ, hálózat, Iroda, mosdó

Kódja: 0311726 I

HUMVI Kódja: 0311-726-1317

A mintát vette: Giron Tamás  
Akkreditált mintavétel  
Iktatószám: 2019/08373

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2019.12.30.

Mintavétel dátuma: 2019.12.30.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.01.07.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Enterococcusok száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Clostridium spórák száma	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN 26461-2:1994	(#)
Színe			színtelen	MSZ EN ISO 7887:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Szag			gyenge klór	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Iz			nincs változás	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány)	(#)
Zavarosság	NTU		0,16	MSZ EN ISO 7027:2000 (visszavont szabvány)	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	447	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,76	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	0,6	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	26	MSZ 1484-15:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	<0,02	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Vas	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 448-04:1983	(#)
Mangán	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 1484-2:1993	(#)
Bróm-diklór-metán	µg/L		5,7	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Bromoform	µg/L		<1,0	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Dibróm-klór-metán	µg/L		5,4	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Kloroform	µg/L		4,6	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Összes tri-halo-metán	µg/L	(-)	16,6	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		13,9	MSZ 448-02:1967 (visszavont szabvány)	(#)
Szabad aktív klór, helyszíni	mg/L		<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Kötött aktív klór, helyszíni	mg/L	(-)	<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)
Összes aktív klór, helyszíni	mg/L		<0,05	MSZ EN ISO 7393-1:2000	(#)

Megjegyzés:

(-): A módosított 201/2001 (X.25) Korm. rendelet szerint nem kifogásolt érték.

(#) Akkreditált vizsgálat

Másolat a vizsgálati jegyzőkönyvről csak teljes terjedelemben készíthető.

A mérési eredmények pontossága a vizsgálati módszer szerinti.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Józsa Károly  
laboratóriumvezető



Horváth József  
osztályvezető