

### Ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyv

A mintavétel helye:

Dunaújváros

Kódja: 0311240 I

Szalki - sziget, Vízmű, I.sz. csápos kút

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2020/02229

Béérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2020.05.20.

Mintavétel dátuma: 2020.05.20.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.05.27.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	4	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	401	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,79	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	0,8	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	21	MSZ 1484-15:2009	(#)
Összes keménység	CaO mg/L	(-)	112	MSZ 448-21:1986	(#)
Lúgosság	mmól/L		3,5	MSZ 448-11:1986	(#)
Nitrát	mg/L	(-)	7,3	MSZ 1484-13:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	0,02	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Szulfát	mg/L	(-)	30	MK 7/V1:2002	(#)
Vas	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 448-4:1983 (visszavont szabvány)	(#)
Mangán	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 1484-2:1993	(#)
Kalcium	mg/L		52,8	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Magnézium	mg/L		16	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Hidrogénkarbonát	mg/L		213,0	MSZ 448-11:1986	(#)
Karbonát keménység	CaO mg/L		98,8	MSZ 448-21:1986	(#)
P-Lúgosság	mmól/L		<0,1	MSZ 448-11:1986	(#)
Nátrium	mg/L	(-)	14,1	MSZ 1484-3:2006	(#)
Kálium	mg/L		2,42	MSZ 1484-3:2006	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		13,6	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	(#)

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

Kódja: 0311241 I

Szalki - sziget, Vízmű, II.sz. csápos kút

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2020/02230

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2020.05.20.

Mintavétel dátuma: 2020.05.20.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.05.27.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	52	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	375	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,79	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	0,8	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	21	MSZ 1484-15:2009	(#)
Összes keménység	CaO mg/L	(-)	104	MSZ 448-21:1986	(#)
Lúgosság	mmól/L		3,3	MSZ 448-11:1986	(#)
Nitrát	mg/L	(-)	4,5	MSZ 1484-13:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	0,05	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Szulfát	mg/L	(-)	31	MK 7/V1:2002	(#)
Vas	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 448-4:1983 (visszavont szabvány)	(#)
Mangán	mg/L	(-)	0,04	MSZ 1484-2:1993	(#)
Kalcium	mg/L		52,8	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Magnézium	mg/L		13	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Hidrogénkarbonát	mg/L		201,0	MSZ 448-11:1986	(#)
Karbonát keménység	CaO mg/L		93,2	MSZ 448-21:1986	(#)
P-Lúgosság	mmól/L		<0,1	MSZ 448-11:1986	(#)
Nátrium	mg/L	(-)	13,4	MSZ 1484-3:2006	(#)
Kálium	mg/L		2,50	MSZ 1484-3:2006	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		13,8	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	(#)

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

Kódja: 0311242 I

Szalki - sziget, Vízmű, III.sz. csápos kút

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2020/02231

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2020.05.20.

Mintavétel dátuma: 2020.05.20.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.05.27.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	12	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	385	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	(-)	21	MSZ 1484-15:2009	(#)
Összes keménység	CaO mg/L	(-)	108	MSZ 448-21:1986	(#)
Lúgosság	mmól/L		3,1	MSZ 448-11:1986	(#)
Nitrát	mg/L	(-)	5,7	MSZ 1484-13:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	<0,02	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Szulfát	mg/L	(-)	32	MK 7/V1:2002	(#)
Vas	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 448-4:1983 (visszavont szabvány)	(#)
Mangán	mg/L	(-)	<0,02	MSZ 1484-2:1993	(#)
Kalcium	mg/L		54,2	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Magnézium	mg/L		14	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Hidrogénkarbonát	mg/L		189,0	MSZ 448-11:1986	(#)
Karbonát keménység	CaO mg/L		87,9	MSZ 448-21:1986	(#)
P-Lúgosság	mmól/L		<0,1	MSZ 448-11:1986	(#)
Nátrium	mg/L	(-)	13,2	MSZ 1484-3:2006	(#)
Kálium	mg/L		2,54	MSZ 1484-3:2006	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		13,0	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	(#)

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

Kódja: 0311244 I

Szalki - sziget, Vízmű, V.sz. csápos kút

A mintát vette: Giron Tamás

Akkreditált mintavétel

Iktatószám: 2020/02233

Beérkezés dátuma (vizsgálatok kezdete): 2020.05.20.

Mintavétel dátuma: 2020.05.20.

Eredménykiadás dátuma (vizsgálatok befejezése): 2020.05.27.

Coliformszám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Telepképző egység 22 °C-on	1 mL-ben	(-)	23	MSZ EN ISO 6222:2000	(#)
Escherichia coli szám	100 mL-ben	(-)	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015	(#)
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	(-)	417	MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)	(#)
pH		(-)	7,86	MSZ 1484-22:2009	(#)
Kémiai oxigénigény (KOIps)	O <sub>2</sub> mg/L	(-)	1,0	MSZ 448-20:1990	(#)
Klorid	mg/L	(-)	26	MSZ 1484-15:2009	(#)
Összes keménység	CaO mg/L	(-)	120	MSZ 448-21:1986	(#)
Lúgosság	mmól/L		3,3	MSZ 448-11:1986	(#)
Nitrát	mg/L	(-)	4,5	MSZ 1484-13:2009	(#)
Nitrit	mg/L	(-)	<0,01	MSZ 1484-13:2009	(#)
Ammónium	mg/L	(-)	0,06	MSZ ISO 7150-1:1992	(#)
Szulfát	mg/L	(-)	35	MK 7/V1:2002	(#)
Vas	mg/L	(-)	0,02	MSZ 448-4:1983 (visszavont szabvány)	(#)
Mangán	mg/L	(-)	0,03	MSZ 1484-2:1993	(#)
Kalcium	mg/L		58,5	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Magnézium	mg/L		16	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány)	(#)
Hidrogénkarbonát	mg/L		201,0	MSZ 448-11:1986	(#)
Karbonát keménység	CaO mg/L		93,2	MSZ 448-21:1986	(#)
P-Lúgosság	mmól/L		<0,1	MSZ 448-11:1986	(#)
Nátrium	mg/L	(-)	16,2	MSZ 1484-3:2006	(#)
Kálium	mg/L		2,45	MSZ 1484-3:2006	(#)
Hőmérséklet, helyszíni	°C		13,4	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	(#)

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