

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

Jellemző vízkémiai adatok

a szolgáltatott ivóvíz minőségéről,
2022. II. félévi vizsgálatok alapján

A vízvizsgálatok az „ivóvíz minőségi követelményeiről” szóló **201/2001. (X.25.) Kormányrendelet** előírásai alapján lettek elvégezve, melyek megfelelnek az Európai Unió egységes irányelveinek.

DIÓSD

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	442-885
KOI _{ps}	mg/l	3,5	0,21-0,66
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04-0,1
Nitrát	mg/l	50	<1,0-11,4
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	6,2-43
Szulfát	mg/l	250	51-182
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	141-240
Vas	µg/l	200	22-156
Mangán	µg/l	50	2-19
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	0,6
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	1,1-2,2
Bór	µg/l	1000	30-120
Kadmium	µg/l	5,0	<0,05
Króm	µg/l	50	1,6
Réz	µg/l	2000	100
Ólom	µg/l	10	<0,05
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	1,3-1,4
Nátrium	mg/l	200	12,8-17,8
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

ÉRD

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	430-852
KOIps	mg/l	3,5	0,25-0,98
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	<1,7-39
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	13-42
Szulfát	mg/l	250	45-144
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	136-256
Vas	µg/l	200	<5-146
Mangán	µg/l	50	<1-29
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1-2,3
Bór	µg/l	1000	20-100
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	<1-1,6
Réz	µg/l	2000	7-160
Ólom	µg/l	10	0,5-2,9
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	<1-3,7
Nátrium	mg/l	200	17,7-33
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	<0,2-0,3

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

HERCEGHALOM

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	690-713
KOI ps	mg/l	3,5	<0,2-0,7
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	1,2-2,4
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	4,5-5,3
Szulfát	mg/l	250	50-54
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	198-262
Vas	µg/l	200	22-106
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,33	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1
Bór	µg/l	1000	20
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	2,5
Réz	µg/l	2000	7
Ólom	µg/l	10	<0,5
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	2,3
Nátrium	mg/l	200	7,3
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

PUSZTAZÁMOR

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	553-609
KOI _{ps}	mg/l	3,5	<0,2-0,41
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	23-35
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	13,2-16,8
Szulfát	mg/l	250	77-98
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	153-174
Vas	µg/l	200	<5-10,8
Mangán	µg/l	50	<1-4,3
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1
Bór	µg/l	1000	70
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	1,1
Réz	µg/l	2000	7
Ólom	µg/l	10	0,7
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	1,1
Nátrium	mg/l	200	24
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

SÓSKÚT

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	568-622
KOI _{ps}	mg/l	3,5	<0,2-0,4
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	27-38
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	12,8-19,2
Szulfát	mg/l	250	84-101
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	161-175
Vas	µg/l	200	<5-8,5
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1
Bór	µg/l	1000	70
Kadmium	µg/l	5,0	0,5
Króm	µg/l	50	1,1
Réz	µg/l	2000	9
Ólom	µg/l	10	<0,5
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	<1
Nátrium	mg/l	200	24
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

TÁRNOK

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	503-636
KOI _{ps}	mg/l	3,5	<0,2-0,38
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	4,6-36
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	7,5-25
Szulfát	mg/l	250	62-119
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	142-182
Vas	µg/l	200	<5-15,4
Mangán	µg/l	50	<1-6
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1-0,13
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1
Bór	µg/l	1000	60-90
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	1,2-1,3
Réz	µg/l	2000	8-9
Ólom	µg/l	10	<0,5
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	<1
Nátrium	mg/l	200	20
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	<0,20-0,3

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

TÖRÖKBÁLINT

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	463-878
KOI _{ps}	mg/l	3,5	0,33-0,63
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04
Nitrát	mg/l	50	1,6-25
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	21-41
Szulfát	mg/l	250	64-154
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	141-260
Vas	µg/l	200	7,4-106
Mangán	µg/l	50	<1-18
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	<1
Bór	µg/l	1000	13-30
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	1
Réz	µg/l	2000	<5-16
Ólom	µg/l	10	<0,5
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	<1
Nátrium	mg/l	200	16,5-18,2
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	<0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.

REMETESZÖLŐS

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők			
Szín	nincs szokatlan változás		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	397-488
KOI ps	mg/l	3,5	0,3-0,73
Ammónium	mg/l	0,2	<0,04-0,06
Nitrát	mg/l	50	5,7-12
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Klorid	mg/l	100	20-27
Szulfát	mg/l	250	32-42
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	116-139
Vas	µg/l	200	<5-77
Mangán	µg/l	50	<1-49
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1-0,12

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	<0,5
Szelén	µg/l	10	<1
Arzén	µg/l	10	1,4
Bór	µg/l	1000	16
Kadmium	µg/l	5,0	<0,5
Króm	µg/l	50	<1
Réz	µg/l	2000	<5
Ólom	µg/l	10	<0,5
Higany	µg/l	1,0	<0,25
Nikkel	µg/l	20	1,7
Nátrium	mg/l	200	14,2
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	<0,2

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

A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.