

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
 Környezetvédelmi Laboratóriuma
 2049 Diósd, Rákóczi Ferenc u. 19
 A NAH 1-1318/2016 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

Jellemző Vízkémiai adatok

a szolgáltatott ivóvíz minőségéről,
 2020.I. félévi vizsgálatok alapján

A vízvizsgálatok az "ivóvíz minőségi követelményeiről" szóló módosított **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		szintelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	501-675
KOI ps	mg/l	3,5	0,88-2,43
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,15
Nitrát	mg/l	50	<1,0-6,3
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	19-33
Szulfát	mg/l	250	72-98
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	160-175
Vas	µg/l	200	<50-137
Mangán	µg/l	50	<10-21
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,36
Szelén	µg/l	10	<0,20
Arzén	µg/l	10	0,88
Bór	µg/l	1000	19,5
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	0,28
Réz	µg/l	2000	4,07
Ólom	µg/l	10	0,38
Higany	µg/l	1,0	0,13
Nikkel	µg/l	20	1,65
Nátrium	mg/l	200	15,7
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,12

<: 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	469-654
KOI ps	mg/l	3,5	0,55-2,35
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,09
Nitrát	mg/l	50	<1,0-15,7
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	18-32
Szulfát	mg/l	250	53-124
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	134-184
Vas	µg/l	200	<50-103
Mangán	µg/l	50	<10-14
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,34-040
Szélén	µg/l	10	0,22-0,26
Arzén	µg/l	10	0,65-0,75
Bór	µg/l	1000	26,6-31,6
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005-0,18
Króm	µg/l	50	0,21-0,39
Réz	µg/l	2000	4,92-8,93
Ólom	µg/l	10	0,07-0,28
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,80-1,86
Nátrium	mg/l	200	17,3-17,6
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,13-0,14

<: 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.

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	703-775
KOI ps	mg/l	3,5	0,47-1,55
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-1,7
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	7-18
Szulfát	mg/l	250	48-54
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	243-259
Vas	µg/l	200	<50-189
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,33	<0,1-0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,10
Szélén	µg/l	10	<0,20
Arzén	µg/l	10	0,32
Bór	µg/l	1000	16,7
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,28
Réz	µg/l	2000	8,91
Ólom	µg/l	10	0,43
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	4,01
Nátrium	mg/l	200	6,94
Cianid	mg/l	0,05	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,16

<: 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	532-551
KOI ps	mg/l	3,5	0,55-2,51
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	20-25
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	16-22
Szulfát	mg/l	250	68-69
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	155
Vas	µg/l	200	<50-63
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,33
Szélén	µg/l	10	0,55
Arzén	µg/l	10	1,03
Bór	µg/l	1000	85,0
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,30
Réz	µg/l	2000	11,0
Ólom	µg/l	10	0,10
Higany	µg/l	1,0	0,01
Nikkel	µg/l	20	0,44
Nátrium	mg/l	200	24,4
Cianid	mg/l	0,05	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,23

<: 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	527-558
KOI ps	mg/l	3,5	0,23-1,71
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	18,0-32
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	15-21
Szulfát	mg/l	250	59-71
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	150-174
Vas	µg/l	200	<50-108
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,35
Szelén	µg/l	10	0,57
Arzén	µg/l	10	0,80
Bór	µg/l	1000	78,0
Kadmium	µg/l	5,0	0,20
Króm	µg/l	50	0,38
Réz	µg/l	2000	3,46
Ólom	µg/l	10	0,78
Higany	µg/l	1,0	0,01
Nikkel	µg/l	20	0,55
Nátrium	mg/l	200	23,2
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,23

<: 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	506-576
KOI ps	mg/l	3,5	0,55-1,52
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	15,1-35
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	13-21
Szulfát	mg/l	250	57-78
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	154-178
Vas	µg/l	200	<50
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,08
Szélén	µg/l	10	<0,20
Arzén	µg/l	10	0,99
Bór	µg/l	1000	65,3
Kadmium	µg/l	5,0	0,02
Króm	µg/l	50	0,26
Réz	µg/l	2000	0,97
Ólom	µg/l	10	0,11
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,39
Nátrium	mg/l	200	19,9
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,21

<: 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	491-637
KOI ps	mg/l	3,5	0,85-2,19
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-4,6
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	24-28
Szulfát	mg/l	250	62-104
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	149-177
Vas	µg/l	200	<50-128
Mangán	µg/l	50	<10-15
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,31
Szelén	µg/l	10	0,33
Arzén	µg/l	10	1,93
Bór	µg/l	1000	21,2
Kadmium	µg/l	5,0	0,03
Króm	µg/l	50	0,25
Réz	µg/l	2000	3,41
Ólom	µg/l	10	0,28
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	1,84
Nátrium	mg/l	200	15,1
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,13

<: 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.

REMETESZŐLÓS

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	378-485
KOI ps	mg/l	3,5	0,72-186
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	4,8-9,3
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	24-36
Szulfát	mg/l	250	32-45
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	123-142
Vas	µg/l	200	<50
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1-0,1
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	0,64
Szelén	µg/l	10	0,35
Arzén	µg/l	10	1,75
Bór	µg/l	1000	37,1
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	1,21
Réz	µg/l	2000	1,89
Ólom	µg/l	10	0,03
Higany	µg/l	1,0	0,01
Nikkel	µg/l	20	0,28
Nátrium	mg/l	200	14,3
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,131,71

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