

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,
 2018.II. 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	450-750
KOI ps	mg/l	3,5	0,29-2,4
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,21
Nitrát	mg/l	50	<1,0-19
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02-0,02
Klorid	mg/l	100	12-47
Szulfát	mg/l	250	40-117
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	139-161
Vas	µg/l	200	<50-160
Mangán	µg/l	50	<10-22
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<0,01
Szelén	µg/l	10	1,63
Arzén	µg/l	10	1,10
Bór	µg/l	1000	38,6
Kadmium	µg/l	5,0	<0,05
Króm	µg/l	50	0,60
Réz	µg/l	2000	0,60
Ólom	µg/l	10	0,13
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,00
Nátrium	mg/l	200	25,1
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,19

<: 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	524-890
KOI ps	mg/l	3,5	0,32-2,1
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	1,5
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02-0,14
Klorid	mg/l	100	20-36
Szulfát	mg/l	250	75-92
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	156-199
Vas	µg/l	200	<50-54
Mangán	µg/l	50	<10-10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<0,01-1,35
Szelén	µg/l	10	1,16-1,92
Arzén	µg/l	10	0,97-1,11
Bór	µg/l	1000	38,7-51,8
Kadmium	µg/l	5,0	0,05-0,09
Króm	µg/l	50	0,58-0,86
Réz	µg/l	2000	1,45-8,59
Ólom	µg/l	10	0,18-0,32
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,53-3,79
Nátrium	mg/l	200	26,0-29,4
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,07-0,16

<: 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.

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	702-745
KOI ps	mg/l	3,5	<0,2-1,6
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-1,7
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02-0,02
Klorid	mg/l	100	10-21
Szulfát	mg/l	250	53-64
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	242-246
Vas	µg/l	200	<50-155
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,33	<0,1-0,1
időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők			
Antimon	µg/l	5	0,17
Szelén	µg/l	10	0,75
Arzén	µg/l	10	0,69
Bór	µg/l	1000	49,8
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,57
Réz	µg/l	2000	15,7
Ólom	µg/l	10	0,66
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,18
Nátrium	mg/l	200	9,18
Cianid	mg/l	0,05	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,17

<: 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	524-547
KOI ps	mg/l	3,5	0,57-1,77
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	14,6-24
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	13-20
Szulfát	mg/l	250	60-70
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	154-161
Vas	µg/l	200	<50-100
Mangán	µg/l	50	<10-11
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<0,01-2,09
Szélén	µg/l	10	<0,2-0,5
Arzén	µg/l	10	<0,1-0,18
Bór	µg/l	1000	59,1-63,9
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	<0,05-0,64
Réz	µg/l	2000	7,94-19,6
Ólom	µg/l	10	<0,01-0,98
Higany	µg/l	1,0	<0,01-0,02
Nikkel	µg/l	20	1,55-1,91
Nátrium	mg/l	200	18,3-22,9
Cianid	mg/l	0,05	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,20-0,21

<: 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.

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	518-559
KOI ps	mg/l	3,5	0,57-1,35
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	18,3-25
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	12-21
Szulfát	mg/l	250	59-84
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	152
Vas	µg/l	200	<50-136
Mangán	µg/l	50	<10-21
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,20
Szelén	µg/l	10	1,12
Arzén	µg/l	10	1,22
Bór	µg/l	1000	72,0
Kadmium	µg/l	5,0	0,39
Króm	µg/l	50	<0,05
Réz	µg/l	2000	3,73
Ólom	µg/l	10	3,29
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,56
Nátrium	mg/l	200	18,8
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,20

<: 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	508-660
KOI ps	mg/l	3,5	0,52-1,49
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,03
Nitrát	mg/l	50	8,6-43
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	11-25
Szulfát	mg/l	250	72-86
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	155-172
Vas	µg/l	200	<50-74
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,76
Szélén	µg/l	10	0,78
Arzén	µg/l	10	1,03
Bór	µg/l	1000	46,9
Kadmium	µg/l	5,0	0,04
Króm	µg/l	50	<0,05
Réz	µg/l	2000	7,6
Ólom	µg/l	10	<0,01
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	<0,01
Nátrium	mg/l	200	15,3
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,19

<: 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	531-899
KOI ps	mg/l	3,5	0,29-1,79
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	2,0-31
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02-0,02
Klorid	mg/l	100	25-45
Szulfát	mg/l	250	95-200
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	170-268
Vas	µg/l	200	<50-120
Mangán	µg/l	50	<10-18
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,43
Szelén	µg/l	10	1,03
Arzén	µg/l	10	1,16
Bór	µg/l	1000	26,4
Kadmium	µg/l	5,0	0,06
Króm	µg/l	50	0,44
Réz	µg/l	2000	30,2
Ólom	µg/l	10	1,39
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,73
Nátrium	mg/l	200	16,0
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.

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	412-469
KOI ps	mg/l	3,5	1,29-1,94
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	5,7-7,5
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	23-32
Szulfát	mg/l	250	45-48
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	114-130
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	0,33
Szelén	µg/l	10	0,70
Arzén	µg/l	10	2,37
Bór	µg/l	1000	31,1
Kadmium	µg/l	5,0	0,06
Króm	µg/l	50	<0,05
Réz	µg/l	2000	5,70
Ólom	µg/l	10	<0,01
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	1,45
Nátrium	mg/l	200	13,6
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.