

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.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		színtelen
Szag	nincs szokatlan változás		szagtalan
Vezetőképesség	µS/cm	2500	475-842
KOI ps	mg/l	3,5	0,33-2,28
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-22
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02-0,04
Klorid	mg/l	100	20-43
Szulfát	mg/l	250	73-148
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	143-248
Vas	µg/l	200	<50-76
Mangán	µg/l	50	<10-17
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,24
Szelén	µg/l	10	0,12
Arzén	µg/l	10	1,81
Bór	µg/l	1000	46,4
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	1,68
Réz	µg/l	2000	0,32
Ólom	µg/l	10	<0,01
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,80
Nátrium	mg/l	200	17,7
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,18

<: 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	399-838
KOI ps	mg/l	3,5	0,33-1,55
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,05
Nitrát	mg/l	50	<1,0-26
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	19-42
Szulfát	mg/l	250	35-128
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	119-193
Vas	µg/l	200	<50-72
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,18-0,50
Szelén	µg/l	10	0,21-0,30
Arzén	µg/l	10	0,66-1,13
Bór	µg/l	1000	21,2-29,2
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005-0,006
Króm	µg/l	50	0,18-0,21
Réz	µg/l	2000	3,13-16,3
Ólom	µg/l	10	0,13-0,54
Higany	µg/l	1,0	<0,01-0,01
Nikkel	µg/l	20	0,76-2,11
Nátrium	mg/l	200	12,9-14,1
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,12-0,14

<: 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	707-731
KOI ps	mg/l	3,5	0,39-1,31
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-2,4
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	8-20
Szulfát	mg/l	250	46-59
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	222-250
Vas	µg/l	200	<50
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
Szelén	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	543-572
KOI ps	mg/l	3,5	0,34-1,62
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	17,4-26
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	14-19
Szulfát	mg/l	250	71-85
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	151-171
Vas	µg/l	200	<50-76
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,14
Szélén	µg/l	10	0,58
Arzén	µg/l	10	1,06
Bór	µg/l	1000	73,7
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	0,13
Réz	µg/l	2000	0,72
Ólom	µg/l	10	0,06
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	4,59
Nátrium	mg/l	200	24,2
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.

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	520-564
KOI ps	mg/l	3,5	0,49-1,53
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	10,6-25
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	14-19
Szulfát	mg/l	250	70-84
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	155-163
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	0,12
Szelén	µg/l	10	0,55
Arzén	µg/l	10	0,94
Bór	µg/l	1000	73,4
Kadmium	µg/l	5,0	0,05
Króm	µg/l	50	0,08
Réz	µg/l	2000	1,57
Ólom	µg/l	10	0,31
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,50
Nátrium	mg/l	200	22,9
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.

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	480-653
KOI ps	mg/l	3,5	0,49-1,23
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	7,9-36
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	15-26
Szulfát	mg/l	250	57-74
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	154-176
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	0,13
Szélén	µg/l	10	1,41
Arzén	µg/l	10	0,98
Bór	µg/l	1000	67,5
Kadmium	µg/l	5,0	0,007
Króm	µg/l	50	<0,05
Réz	µg/l	2000	5,56
Ólom	µg/l	10	0,59
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,99
Nátrium	mg/l	200	19,8
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.

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	434-837
KOI ps	mg/l	3,5	0,65-2,12
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	<1,0-20
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02-0,04
Klorid	mg/l	100	20-40
Szulfát	mg/l	250	64-133
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	137-171
Vas	µg/l	200	<50-68
Mangán	µg/l	50	<10
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,44
Szelén	µg/l	10	0,26
Arzén	µg/l	10	1,18
Bór	µg/l	1000	41,7
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	0,84
Réz	µg/l	2000	11,6
Ólom	µg/l	10	0,33
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,49
Nátrium	mg/l	200	15,2
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,15

<: 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	390-450
KOI ps	mg/l	3,5	0,49-2,17
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	2,0-9,4
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	20-29
Szulfát	mg/l	250	24-35
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	112-136
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	0,36
Szelén	µg/l	10	0,36
Arzén	µg/l	10	1,74
Bór	µg/l	1000	56,4
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	0,10
Réz	µg/l	2000	5,32
Ólom	µg/l	10	0,14
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	0,42
Nátrium	mg/l	200	16,4
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.