

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,
 2019.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	463-587
KOI ps	mg/l	3,5	0,52-2,1
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,17
Nitrát	mg/l	50	<1-8,7
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	14-27
Szulfát	mg/l	250	70-107
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	145-183
Vas	µg/l	200	<50-152
Mangán	µg/l	50	<10-28
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,47
Szelén	µg/l	10	0,45
Arzén	µg/l	10	1,09
Bór	µg/l	1000	21,4
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,32
Réz	µg/l	2000	2,04
Ólom	µg/l	10	0,19
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	3,23
Nátrium	mg/l	200	14,2
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.

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	425-678
KOI ps	mg/l	3,5	0,36-1,71
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	1,9-15,1
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	18-32
Szulfát	mg/l	250	43-106
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	147-184
Vas	µg/l	200	<50-62
Mangán	µg/l	50	<10-13
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,48-0,52
Szelén	µg/l	10	0,59-0,83
Arzén	µg/l	10	0,77-0,91
Bór	µg/l	1000	58,7-184
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,22-0,52
Réz	µg/l	2000	6,65-12,4
Ólom	µg/l	10	0,22-0,59
Higany	µg/l	1,0	<0,01-0,03
Nikkel	µg/l	20	1,71-3,39
Nátrium	mg/l	200	13,5-16,7
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,14-0,17

<: 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.

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	700-720
KOI ps	mg/l	3,5	0,28-1,73
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03-0,03
Nitrát	mg/l	50	1,1-1,8
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	8-12
Szulfát	mg/l	250	50-60
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	237-249
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	0,05
Szélén	µg/l	10	0,40
Arzén	µg/l	10	0,72
Bór	µg/l	1000	18,6
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,07
Réz	µg/l	2000	2,20
Ólom	µg/l	10	0,21
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	1,31
Nátrium	mg/l	200	7,21
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	531-560
KOI ps	mg/l	3,5	0,63-1,76
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	18,6-25
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,02
Klorid	mg/l	100	15-17
Szulfát	mg/l	250	61-80
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	148-155
Vas	µg/l	200	<50-135
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	521-564
KOI ps	mg/l	3,5	0,21-1,29
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	18,3-24,0
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	13-17
Szulfát	mg/l	250	60-88
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	146-152
Vas	µg/l	200	<50-123
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	542-580
KOI ps	mg/l	3,5	0,29-1,44
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	15,7-39
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	16-24
Szulfát	mg/l	250	74-102
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	156-171
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	0,59
Arzén	µg/l	10	1,05
Bór	µg/l	1000	51,4
Kadmium	µg/l	5,0	0,01
Króm	µg/l	50	0,18
Réz	µg/l	2000	19,4
Ólom	µg/l	10	0,56
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	1,58
Nátrium	mg/l	200	17,7
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	478-604
KOI ps	mg/l	3,5	0,66-2,10
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	1,0-7,6
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	23-30
Szulfát	mg/l	250	76-109
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	144-180
Vas	µg/l	200	<50-158
Mangán	µg/l	50	<10-11
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<0,1

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	0,44
Szelén	µg/l	10	0,77
Arzén	µg/l	10	1,06
Bór	µg/l	1000	27,5
Kadmium	µg/l	5,0	<0,005
Króm	µg/l	50	0,38
Réz	µg/l	2000	19,0
Ólom	µg/l	10	0,65
Higany	µg/l	1,0	<0,01
Nikkel	µg/l	20	2,41
Nátrium	mg/l	200	17,0
Cianid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,14

<: 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	393-487
KOI ps	mg/l	3,5	1,12-2,12
Ammónium	mg/l	0,2	<0,03
Nitrát	mg/l	50	5,5-9,2
Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
Klorid	mg/l	100	21-33
Szulfát	mg/l	250	34-44
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	111-123
Vas	µg/l	200	<50-54
Mangán	µg/l	50	<10-19
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.