

Érd és Térsége Víziközmű Kft.
Környezetvédelmi Laboratóriuma
 2049 Diósd, Rákóczi Ferenc u. 19
 A NAT 1-1318/2012 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

Jellemző Vízkémiai adatok

a szolgáltatott ivóvíz minőségéről,
 2015. 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 | 543-733 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,3-0,72 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03-1,2 |
| Nitrát | mg/l | 50 | <1,0-17,3 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02-0,03 |
| Klorid | mg/l | 100 | 8-40 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 43-92 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 59-200 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,06 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01-0,03 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |
| időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők | | | |
| Antimon | µg/l | 5 | <0,01 |
| Szelén | µg/l | 10 | 1,55 |
| Arzén | µg/l | 10 | 6,26 |
| Bór | µg/l | 1000 | 453 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | <0,01 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,42 |
| Réz | µg/l | 2000 | 0,95 |
| Ólom | µg/l | 10 | 0,17 |
| Higany | µg/l | 1,0 | 0,01 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 8,21 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 9,13 |
| Cianid | mg/l | 0,05 | <0,01 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,22 |

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

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 | 488-830 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,40-0,80 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03-0,06 |
| Nitrát | mg/l | 50 | <1,0-37 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 9-43 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 75-129 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 153-184 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,37 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01-0,06 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

| | | | |
|---------|------|------|------------------|
| Antimon | µg/l | 5 | 0,1-0,21 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,98 |
| Arzén | µg/l | 10 | 0,63-0,77 |
| Bór | µg/l | 1000 | 26-50 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,08 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,19-0,38 |
| Réz | µg/l | 2000 | 10-24,2 |
| Ólom | µg/l | 10 | 0,65-1,76 |
| Higany | µg/l | 1,0 | 0,01-0,06 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 2,0 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 22 |
| Cianid | mg/l | 0,05 | <0,01 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,12-0,18 |

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

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 | 719-750 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,3-0,48 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 1,1-1,8 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | < 0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 7-9 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 48-52 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 247-261 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,13 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01-0,02 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,33 | <0,1-0,1 |
| időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők | | | |
| Antimon | µg/l | 5 | 0,12 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,83 |
| Arzén | µg/l | 10 | 0,57 |
| Bór | µg/l | 1000 | 15,3 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | <0,01 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,06 |
| Réz | µg/l | 2000 | 2,8 |
| Ólom | µg/l | 10 | 3,75 |
| Higany | µg/l | 1,0 | <0,01 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 2,81 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 7,17 |
| 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.

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 | 530-580 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,28-0,43 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 11-26 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | < 0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 14-18 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 62-72 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 112-158 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,31 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01-0,02 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

| | | | |
|---------|------|------|------------------|
| Antimon | µg/l | 5 | 0,1 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,54 |
| Arzén | µg/l | 10 | 0,69 |
| Bór | µg/l | 1000 | 63,7 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,01 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,19 |
| Réz | µg/l | 2000 | 24,2 |
| Ólom | µg/l | 10 | 4,9 |
| Higany | µg/l | 1,0 | 0,03 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 2,07 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 18,9 |
| 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.

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 | 490-581 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,29-0,44 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03-0,05 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 9-29 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 12-16 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 66-83 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 148-161 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

| | | | |
|---------|------|------|-----------------|
| Antimon | µg/l | 5 | 0,34 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,34 |
| Arzén | µg/l | 10 | 1,17 |
| Bór | µg/l | 1000 | 66,8 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,02 |
| Króm | µg/l | 50 | <0,05 |
| Réz | µg/l | 2000 | 7,47 |
| Ólom | µg/l | 10 | 0,43 |
| Higany | µg/l | 1,0 | <0,01 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 2,01 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 16,7 |
| 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.

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 | 491-623 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,24-0,61 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03-0,13 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 5,7-33 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 10-25 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 38-90 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 153-220 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,07 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | 0,02-0,04 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

| | | | |
|---------|------|------|------------------|
| Antimon | µg/l | 5 | 0,18 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,79 |
| Arzén | µg/l | 10 | 1,33 |
| Bór | µg/l | 1000 | 79,9 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,02 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,18 |
| Réz | µg/l | 2000 | 102 |
| Ólom | µg/l | 10 | 1,92 |
| Higany | µg/l | 1,0 | 0,01 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 1,67 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 27,7 |
| 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.

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 | 560-650 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,40-0,88 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 3,2-19,9 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 26-33 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 78-130 |
| Összes Keménység | mgCaO/l | >50-350> | 168-192 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,06 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01-0,04 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |

időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

| | | | |
|---------|------|------|---------------------|
| Antimon | µg/l | 5 | 0,31-1,88 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,97-2,66 |
| Arzén | µg/l | 10 | 0,74-1,14 |
| Bór | µg/l | 1000 | 24,7-83,5 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,02-0,07 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,33-1,18 |
| Réz | µg/l | 2000 | 35,9-60,4 |
| Ólom | µg/l | 10 | <0,1-1,11 |
| Higany | µg/l | 1,0 | 0,08-0,11 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 1,58-5,24 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 17,3-18,3 |
| Cianid | mg/l | 0,05 | < 0,01 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,14 |

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

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 | 440-517 |
| KOI ps | mg/l | 3,5 | 0,55-0,90 |
| Ammónium | mg/l | 0,2 | <0,03 |
| Nitrát | mg/l | 50 | 7,8-12,2 |
| Nitrit | mg/l | 0,1 | <0,02 |
| Klorid | mg/l | 100 | 23-34 |
| Szulfát | mg/l | 250 | 31-51 |
| Összes Keménység | MgCaO/l | >50-350> | 100-145 |
| Vas | mg/l | 0,2 | <0,05-0,10 |
| Mangán | mg/l | 0,05 | <0,01 |
| Kötött aktív klór | mg/l | 0,3 | <0,1 |
| időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők | | | |
| Antimon | µg/l | 5 | 0,14 |
| Szelén | µg/l | 10 | 0,58 |
| Arzén | µg/l | 10 | 0,8 |
| Bór | µg/l | 1000 | 52,2 |
| Kadmium | µg/l | 5,0 | 0,02 |
| Króm | µg/l | 50 | 0,32 |
| Réz | µg/l | 2000 | 4,63 |
| Ólom | µg/l | 10 | 0,99 |
| Higany | µg/l | 1,0 | <0,01 |
| Nikkel | µg/l | 20 | 2,7 |
| Nátrium | mg/l | 200 | 19,4 |
| Cianid | mg/l | 0,05 | < 10 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,27 |

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