

Érd és Térsége Víziközmű Kft.

**Jellemző vízkémiai adatok**a szolgáltatott ivóvíz minőségéről,  
2022. II. félévi vizsgálatok alapján

A vízvizsgálatok az „ivóvíz minőségi követelményeiről” szóló **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
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs szokatlan változás		<b>színtelen</b>
Szag	nincs szokatlan változás		<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>442-885</b>
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	3,5	<b>0,21-0,66</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04-0,1</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>&lt;1,0-11,4</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>6,2-43</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>51-182</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>141-240</b>
Vas	µg/l	200	<b>22-156</b>
Mangán	µg/l	50	<b>2-19</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>
<b>időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Antimon	µg/l	5	<b>0,6</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>1,1-2,2</b>
Bór	µg/l	1000	<b>30-120</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,05</b>
Króm	µg/l	50	<b>1,6</b>
Réz	µg/l	2000	<b>100</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,05</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>1,3-1,4</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>12,8-17,8</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,2</b>

<: 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.**

# ÉRD

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>430-852</b>
KOIps	mg/l	3,5	<b>0,25-0,98</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>&lt;1,7-39</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>13-42</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>45-144</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>136-256</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;5-146</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;1-29</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>
<b>időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1-2,3</b>
Bór	µg/l	1000	<b>20-100</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;1-1,6</b>
Réz	µg/l	2000	<b>7-160</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,5-2,9</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>&lt;1-3,7</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>17,7-33</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>&lt;0,2-0,3</b>

<: 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
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>690-713</b>
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	3,5	<b>&lt;0,2-0,7</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>1,2-2,4</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>4,5-5,3</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>50-54</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>198-262</b>
Vas	µg/l	200	<b>22-106</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,33	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Bór	µg/l	1000	<b>20</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>2,5</b>
Réz	µg/l	2000	<b>7</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,5</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>2,3</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>7,3</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,2</b>

<: 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.**

# PUSZTAZÁMOR

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>553-609</b>
KOIps	mg/l	3,5	<b>&lt;0,2-0,41</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>23-35</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>13,2-16,8</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>77-98</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>153-174</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;5-10,8</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;1-4,3</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Bór	µg/l	1000	<b>70</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>1,1</b>
Réz	µg/l	2000	<b>7</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,7</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>1,1</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>24</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,2</b>

<: 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.**

# SÓSKÚT

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>568-622</b>
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	3,5	<b>&lt;0,2-0,4</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>27-38</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>12,8-19,2</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>84-101</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>161-175</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;5-8,5</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Bór	µg/l	1000	<b>70</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>1,1</b>
Réz	µg/l	2000	<b>9</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,5</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>&lt;1</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>24</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,2</b>

<: 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
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>503-636</b>
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	3,5	<b>&lt;0,2-0,38</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>4,6-36</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>7,5-25</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>62-119</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>142-182</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;5-15,4</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;1-6</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1-0,13</b>
<b>időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Bór	µg/l	1000	<b>60-90</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>1,2-1,3</b>
Réz	µg/l	2000	<b>8-9</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,5</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>&lt;1</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>20</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>&lt;0,20-0,3</b>

<: 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
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>463-878</b>
KOI <sub>ps</sub>	mg/l	3,5	<b>0,33-0,63</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>1,6-25</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>21-41</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>64-154</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>141-260</b>
Vas	µg/l	200	<b>7,4-106</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;1-18</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Bór	µg/l	1000	<b>13-30</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>1</b>
Réz	µg/l	2000	<b>&lt;5-16</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,5</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>&lt;1</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>16,5-18,2</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>&lt;0,2</b>

<: 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.**

# REMETESZÖLŐS

Vízminőségi jellemző	Egység	megengedett határérték	Mért érték Jellemző adat
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs	szokatlan változás	<b>színtelen</b>
Szag	nincs	szokatlan változás	<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>397-488</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,3-0,73</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,04-0,06</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>5,7-12</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>20-27</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>32-42</b>
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	<b>116-139</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;5-77</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;1-49</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1-0,12</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,5</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;1</b>
Arzén	µg/l	10	<b>1,4</b>
Bór	µg/l	1000	<b>16</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,5</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;1</b>
Réz	µg/l	2000	<b>&lt;5</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,5</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,25</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>1,7</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>14,2</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>&lt;0,2</b>

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

**A mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai paraméterek eredményei minden esetben megfeleltek a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak.**