

**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,  
 2017. évi 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
<b>rendszeresen vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Szín	nincs szokatlan változás		<b>szintelen</b>
Szag	nincs szokatlan változás		<b>szagtalan</b>
Vezetőképesség	µS/cm	2500	<b>485-730</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,20-1,30</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>1,0-25</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02-0,03</b>
Klorid	mg/l	100	<b>20-40</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>47-80</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>142-172</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-126</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-30</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

### időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,01-0,36</b>
Szelén	µg/l	10	<b>0,24-1,05</b>
Arzén	µg/l	10	<b>2,94-4,78</b>
Bór	µg/l	1000	<b>19,9-185</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,01</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;0,05</b>
Réz	µg/l	2000	<b>3,32-5,59</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,18-2,43</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>2,31-5,06</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>12,9-13,2</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,19-0,20</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.**

# 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>460-620</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,20-1,3</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>&lt;1,0-6,3</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02-0,04</b>
Klorid	mg/l	100	<b>10-28</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>35-150</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>130-170</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-150</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-27</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,01-0,68</b>
Szélén	µg/l	10	<b>0,57-2,52</b>
Arzén	µg/l	10	<b>0,68-1,98</b>
Bór	µg/l	1000	<b>13,4-39,7</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,005-0,19</b>
Króm	µg/l	50	<b>0,83-1,65</b>
Réz	µg/l	2000	<b>10,0-16,3</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,56-1,43</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01-0,07</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>0,77-4,89</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>12,3-26,5</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,07-0,16</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>708-728</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>&lt;0,2-1,47</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>&lt;1,0-2,6</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt; 0,02-0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>7-16</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>50-62</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>233-254</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-95</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,33	<b>&lt;0,1-0,1</b>
<b>időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Antimon	µg/l	5	<b>0,60-1,67</b>
Szélén	µg/l	10	<b>0,43-0,76</b>
Arzén	µg/l	10	<b>&lt;0,1-0,85</b>
Bór	µg/l	1000	<b>13,5-16,9</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,005-0,02</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;0,05</b>
Réz	µg/l	2000	<b>1,18-3,20</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,33-0,84</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>2,97-3,02</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>7,35-7,62</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt; 0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,14-0,15</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.**

# 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>550-575</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,3-1,20</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>21-26</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt; 0,02-0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>14-16</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>71-82</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>147-168</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-132</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-17</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

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

# 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>541-570</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,23-0,80</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>9,5-27</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>14-17</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>77-86</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>129-161</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-156</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-24</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>&lt;0,01-0,32</b>
Szelén	µg/l	10	<b>&lt;0,2-0,45</b>
Arzén	µg/l	10	<b>0,95</b>
Bór	µg/l	1000	<b>56,3-56,7</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,005</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;0,05</b>
Réz	µg/l	2000	<b>&lt;0,2-3,61</b>
Ólom	µg/l	10	<b>&lt;0,01-1,16</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01-0,04</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>0,31-1,39</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>16,7-20,4</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt;0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,18-0,20</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>496-606</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,2-1,2</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>20-40</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>9-21</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>65-115</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>142-169</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-98</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-23</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>0,33</b>
Szélén	µg/l	10	<b>0,77</b>
Arzén	µg/l	10	<b>1,29</b>
Bór	µg/l	1000	<b>59,1</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>0,25</b>
Króm	µg/l	50	<b>0,66</b>
Réz	µg/l	2000	<b>106</b>
Ólom	µg/l	10	<b>0,53</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>1,93</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>13,9</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt; 0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,16</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>480-560</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,31-1,30</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>&lt;1,0-5,3</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>20-26</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>57-73</b>
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	<b>133-146</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-77</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-26</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1</b>

## időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők

Antimon	µg/l	5	<b>0,68</b>
Szelén	µg/l	10	<b>0,69</b>
Arzén	µg/l	10	<b>1,13</b>
Bór	µg/l	1000	<b>865</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>0,23</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;0,05</b>
Réz	µg/l	2000	<b>24,9</b>
Ólom	µg/l	10	<b>1,11</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>1,15</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>14,9</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt; 0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,15</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.**

# REMETESZŐLŐS

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>432-492</b>
KOI ps	mg/l	3,5	<b>0,38-1,30</b>
Ammónium	mg/l	0,2	<b>&lt;0,03</b>
Nitrát	mg/l	50	<b>5,6-9,1</b>
Nitrit	mg/l	0,1	<b>&lt;0,02</b>
Klorid	mg/l	100	<b>22-30</b>
Szulfát	mg/l	250	<b>38-51</b>
Összes Keménység	MgCaO/l	>50-350>	<b>129-141</b>
Vas	µg/l	200	<b>&lt;50-120</b>
Mangán	µg/l	50	<b>&lt;10-35</b>
Kötött aktív klór	mg/l	0,3	<b>&lt;0,1-0,1</b>
<b>időszakosan vizsgált vízkémiai jellemzők</b>			
Antimon	µg/l	5	<b>0,45-3,68</b>
Szelén	µg/l	10	<b>0,20-,67</b>
Arzén	µg/l	10	<b>1,16-2,19</b>
Bór	µg/l	1000	<b>25,4-27,5</b>
Kadmium	µg/l	5,0	<b>&lt;0,005</b>
Króm	µg/l	50	<b>&lt;0,05-0,90</b>
Réz	µg/l	2000	<b>2,24-18,8</b>
Ólom	µg/l	10	<b>2,08-2,93</b>
Higany	µg/l	1,0	<b>&lt;0,01-0,05</b>
Nikkel	µg/l	20	<b>3,59-11</b>
Nátrium	mg/l	200	<b>13,5</b>
Cianid	mg/l	0,05	<b>&lt; 0,01</b>
Fluorid	mg/l	1,5	<b>0,15-0,26</b>

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