

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.05.18.**

Kód		11-22/39
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.05.18. 7<sup>43</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.18.</b>
pH		<b>8,23</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>460</b>

Kód		11-22/39
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.05.18. 7<sup>43</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.20.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>201</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>3,3</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>114</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>2,9</b>
szulfát	mg/L	<b>41</b>
nitrát	mg/L	<b>7,6</b>
nitrit	mg/L	<b>0,14</b>
klorid	mg/L	<b>29</b>
foszfát	mg/L	<b>0,09</b>
ammónium	mg/L	<b>0,06</b>
Vas	mg/L	<b>0,21</b>
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>
Nátrium	mg/L	<b>17,1</b>
Kálium	mg/L	<b>3,00</b>
Magnézium	mg/L	<b>15,1</b>
Kalcium	mg/L	<b>56,6</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.05.18.**

Kód		11-22/39
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.05.18. 7<sup>43</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.18.</b>
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/39	
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.05.18. 7<sup>43</sup></b>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.20.</b>	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,24</b>
Al	µg/l	<b>5,63</b>	<b>577</b>
As	µg/l	<b>1,73</b>	<b>6,27</b>
B	µg/l	<b>19,2</b>	<b>25,1</b>
Ba	µg/l	<b>33,6</b>	<b>58,4</b>
Cd	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,08</b>
Co	µg/l	<b>0,21</b>	<b>0,35</b>
Cr	µg/l	<b>1,74</b>	<b>5,56</b>
Cu	µg/l	<b>1,61</b>	<b>14,2</b>
Fe	µg/l	<b>206</b>	<b>697</b>
Hg	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,04</b>
Mo	µg/l	<b>1,66</b>	<b>2,37</b>
Ni	µg/l	<b>1,37</b>	<b>5,14</b>
Pb	µg/l	<b>0,09</b>	<b>4,02</b>
Sb	µg/l	<b>0,37</b>	<b>0,49</b>
Sn	µg/l	<b>0,03</b>	<b>0,59</b>
Se	µg/l	<b>0,93</b>	<b>3,01</b>
V	µg/l	<b>0,49</b>	<b>5,64</b>
Zn	µg/l	<b>3,93</b>	<b>145</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.05.18.**

Kód		11-22/40
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a koroncói hídnál 2011.05.18. 8<sup>44</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.18.</b>
pH		<b>8,33</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>908</b>

Kód		11-22/40
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a koroncói hídnál 2011.05.18. 8<sup>44</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>05.18./05.20.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>439</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>7,2</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>263</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>4,8</b>
szulfát	mg/L	<b>145</b>
nitrát	mg/L	<b>13,7</b>
nitrit	mg/L	<b>0,06</b>
klorid	mg/L	<b>30</b>
foszfát	mg/L	<b>0,20</b>
ammónium	mg/L	<b>0,07</b>
Vas	mg/L	<b>0,32</b>
Mangán	mg/L	<b>0,04</b>
Nátrium	mg/L	<b>31,1</b>
Kálium	mg/L	<b>6,03</b>
Magnézium	mg/L	<b>45,6</b>
Kalcium	mg/L	<b>113</b>

**OMIT-VKKI****Felszíni vízminta kémiai vizsgálata****Beérkezés dátuma: 2011.05.18.**

Kód		11-22/40
Minta jele		Marcal a koroncói hídnál 2011.05.18. 8 <sup>44</sup>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		05.18./05.18.
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/40	
Minta jele		Marcal a koroncói hídnál 2011.05.18. 8 <sup>44</sup>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		05.18./05.20.	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,30</b>
Al	µg/l	<b>72,2</b>	<b>335</b>
As	µg/l	<b>6,66</b>	<b>7,86</b>
B	µg/l	<b>20,7</b>	<b>34,3</b>
Ba	µg/l	<b>54,3</b>	<b>80,7</b>
Cd	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,06</b>
Co	µg/l	<b>0,68</b>	<b>0,91</b>
Cr	µg/l	<b>0,44</b>	<b>7,14</b>
Cu	µg/l	<b>1,27</b>	<b>8,62</b>
Fe	µg/l	<b>315</b>	<b>689</b>
Hg	µg/l	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>
Mo	µg/l	<b>13,6</b>	<b>17,4</b>
Ni	µg/l	<b>2,64</b>	<b>6,86</b>
Pb	µg/l	<b>0,11</b>	<b>3,08</b>
Sb	µg/l	<b>0,31</b>	<b>0,54</b>
Sn	µg/l	<b>0,05</b>	<b>0,56</b>
Se	µg/l	<b>1,65</b>	<b>5,91</b>
V	µg/l	<b>6,92</b>	<b>9,09</b>
Zn	µg/l	<b>6,70</b>	<b>135</b>