

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.06.01.**

Kód		11-22/43
Minta jele		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.06.01. 8<sup>14</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>
pH		<b>8,14</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>377</b>

Kód		11-22/43
Minta jele		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.06.01. 8<sup>14</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>183</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>3,0</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>105</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>2,8</b>
szulfát	mg/L	<b>34</b>
nitrát	mg/L	<b>6,3</b>
nitrit	mg/L	<b>0,05</b>
klorid	mg/L	<b>23</b>
foszfát	mg/L	<b>0,07</b>
ammónium	mg/L	<b>0,03</b>
Vas	mg/L	<b>0,20</b>
Mangán	mg/L	<b>&lt;0,01</b>
Nátrium	mg/L	<b>13,4</b>
Kálium	mg/L	<b>2,71</b>
Magnézium	mg/L	<b>12,6</b>
Kalcium	mg/L	<b>54,3</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.06.01.**

Kód		11-22/43
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.06.01. 8<sup>14</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>
Ülepedőanyag	mg/L	<b>5,5</b>

Kód		11-22/43	
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.06.01. 8<sup>14</sup></b>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,24</b>
Al	µg/l	<b>6,76</b>	<b>606</b>
As	µg/l	<b>1,45</b>	<b>6,44</b>
B	µg/l	<b>16,1</b>	<b>26,4</b>
Ba	µg/l	<b>30,6</b>	<b>39,6</b>
Cd	µg/l	<b>0,04</b>	<b>0,18</b>
Co	µg/l	<b>0,13</b>	<b>0,26</b>
Cr	µg/l	<b>0,62</b>	<b>4,58</b>
Cu	µg/l	<b>2,04</b>	<b>16,2</b>
Fe	µg/l	<b>195</b>	<b>795</b>
Hg	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,05</b>
Mo	µg/l	<b>1,83</b>	<b>3,55</b>
Ni	µg/l	<b>1,78</b>	<b>3,40</b>
Pb	µg/l	<b>0,09</b>	<b>3,26</b>
Sb	µg/l	<b>0,20</b>	<b>0,56</b>
Sn	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,81</b>
Se	µg/l	<b>1,12</b>	<b>5,85</b>
V	µg/l	<b>0,44</b>	<b>5,96</b>
Zn	µg/l	<b>8,77</b>	<b>116</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.06.01.**

Kód		11-22/44
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a koroncói hídnál 2011.06.01. 09<sup>09</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>
pH		<b>8,15</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>846</b>

Kód		11-22/44
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a koroncói hídnál 2011.06.01. 09<sup>09</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>06.01./06.01.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>390</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>6,4</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>229</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>6,0</b>
szulfát	mg/L	<b>175</b>
nitrát	mg/L	<b>11,9</b>
nitrit	mg/L	<b>0,08</b>
klorid	mg/L	<b>33</b>
foszfát	mg/L	<b>0,12</b>
ammónium	mg/L	<b>0,05</b>
Vas	mg/L	<b>0,35</b>
Mangán	mg/L	<b>0,01</b>
Nátrium	mg/L	<b>49,7</b>
Kálium	mg/L	<b>6,46</b>
Magnézium	mg/L	<b>39,8</b>
Kalcium	mg/L	<b>98,2</b>

**OMIT-VKKI****Felszíni vízminta kémiai vizsgálata****Beérkezés dátuma: 2011.06.01.**

Kód		11-22/44
Minta jele		Marcal a koroncói hídnál 2011.06.01. 09 <sup>09</sup>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		06.01./06.01.
Ülepedőanyag	mg/L	7,5

Kód		11-22/44	
Minta jele		Marcal a koroncói hídnál 2011.06.01. 09 <sup>09</sup>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		06.01./06.01.	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,12</b>
Al	µg/l	<b>102</b>	<b>162</b>
As	µg/l	<b>7,35</b>	<b>7,74</b>
B	µg/l	<b>22,9</b>	<b>31,6</b>
Ba	µg/l	<b>58,1</b>	<b>75,5</b>
Cd	µg/l	<b>0,05</b>	<b>0,07</b>
Co	µg/l	<b>0,61</b>	<b>0,82</b>
Cr	µg/l	<b>0,47</b>	<b>5,85</b>
Cu	µg/l	<b>1,12</b>	<b>16,7</b>
Fe	µg/l	<b>351</b>	<b>681</b>
Hg	µg/l	<b>0,01</b>	<b>0,09</b>
Mo	µg/l	<b>10,1</b>	<b>18,3</b>
Ni	µg/l	<b>3,45</b>	<b>5,62</b>
Pb	µg/l	<b>0,10</b>	<b>3,33</b>
Sb	µg/l	<b>0,30</b>	<b>0,58</b>
Sn	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,79</b>
Se	µg/l	<b>1,93</b>	<b>5,49</b>
V	µg/l	<b>8,25</b>	<b>9,92</b>
Zn	µg/l	<b>10,4</b>	<b>172</b>