

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.02.01.**

Kód		11-22/9
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.02.01. 8<sup>50</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>02.01./02.01.</b>
pH		<b>8,13</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>599</b>

Kód		11-22/9
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.02.01. 8<sup>50</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>02.01./02.01.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>262</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>4,3</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>154</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>2,7</b>
szulfát	mg/L	<b>53</b>
nitrát	mg/L	<b>13,9</b>
nitrit	mg/L	<b>0,07</b>
klorid	mg/L	<b>31</b>
foszfát	mg/L	<b>0,19</b>
ammónium	mg/L	<b>0,14</b>
Vas	mg/L	<b>0,35</b>
Mangán	mg/L	<b>0,05</b>
Nátrium	mg/L	<b>20,7</b>
Kálium	mg/L	<b>3,01</b>
Magnézium	mg/L	<b>19,7</b>
Kalcium	mg/L	<b>77,6</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Beérkezés dátuma: 2011.02.01.**

Kód		11-22/9
Minta jele		Duna Gönyүнél, sodorvonal 2011.02.01. 8 <sup>50</sup>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.01./02.01.
Ülepedőanyag	mg/L	2,88

Kód		11-22/9	
Minta jele		Duna Gönyүнél, sodorvonal 2011.02.01. 8 <sup>50</sup>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.01./02.01.	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<0,01	0,19
Al	µg/l	18,3	657
As	µg/l	5,22	16,6
B	µg/l	29,2	61,4
Ba	µg/l	33,5	34,7
Cd	µg/l	0,03	0,34
Co	µg/l	0,25	0,42
Cr	µg/l	0,68	6,59
Cu	µg/l	1,11	22,1
Fe	µg/l	345	1660
Hg	µg/l	<0,01	0,18
Mo	µg/l	1,10	7,34
Ni	µg/l	1,79	1,88
Pb	µg/l	0,04	10,3
Sb	µg/l	0,21	3,31
Sn	µg/l	<0,01	2,90
Se	µg/l	1,81	15,5
V	µg/l	1,59	17,0
Zn	µg/l	2,95	207

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.02.01.**

Kód		11-22/10
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.02.01. 10<sup>00</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>02.01./02.01.</b>
pH		<b>8,33</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>1092</b>

Kód		11-22/10
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.02.01. 10<sup>00</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>02.01./02.01.</b>
Hidrogénkarbonát	mg/L	<b>500</b>
Karbonát	mg/L	<b>&lt;1</b>
Összes lúgosság	mmol/L	<b>8,2</b>
Összes keménység	CaO mg/L	<b>321</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>4,4</b>
szulfát	mg/L	<b>160</b>
nitrát	mg/L	<b>28</b>
nitrit	mg/L	<b>0,12</b>
klorid	mg/L	<b>32</b>
foszfát	mg/L	<b>0,26</b>
ammónium	mg/L	<b>0,46</b>
Vas	mg/L	<b>0,86</b>
Mangán	mg/L	<b>0,18</b>
Nátrium	mg/L	<b>34,8</b>
Kálium	mg/L	<b>6,46</b>
Magnézium	mg/L	<b>51,9</b>
Kalcium	mg/L	<b>144</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Beérkezés dátuma: 2011.02.01.**

Kód		11-22/10
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.02.01. 10 <sup>00</sup>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.01./02.01.
Ülepedőanyag	mg/L	9,38

Kód		11-22/10	
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.02.01. 10 <sup>00</sup>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		02.01./02.01.	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,18</b>
Al	µg/l	<b>46,2</b>	<b>1060</b>
As	µg/l	<b>8,92</b>	<b>9,66</b>
B	µg/l	<b>41,4</b>	<b>80,4</b>
Ba	µg/l	<b>56,0</b>	<b>66,3</b>
Cd	µg/l	<b>0,06</b>	<b>0,34</b>
Co	µg/l	<b>0,70</b>	<b>0,72</b>
Cr	µg/l	<b>1,43</b>	<b>5,77</b>
Cu	µg/l	<b>0,99</b>	<b>23,6</b>
Fe	µg/l	<b>862</b>	<b>1210</b>
Hg	µg/l	<b>0,03</b>	<b>0,19</b>
Mo	µg/l	<b>14,4</b>	<b>18,8</b>
Ni	µg/l	<b>3,06</b>	<b>4,35</b>
Pb	µg/l	<b>0,05</b>	<b>4,10</b>
Sb	µg/l	<b>0,25</b>	<b>2,42</b>
Sn	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>2,65</b>
Se	µg/l	<b>3,78</b>	<b>10,9</b>
V	µg/l	<b>11,4</b>	<b>16,6</b>
Zn	µg/l	<b>5,24</b>	<b>188</b>