

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.01.18.**

Kód		11-22/5
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.01.18. 9<sup>40</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</b>
pH		<b>8,05</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>438</b>

Kód		11-22/5
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.01.18. 9<sup>40</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</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>113</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>3,8</b>
szulfát	mg/L	<b>34</b>
nitrát	mg/L	<b>14,1</b>
nitrit	mg/L	<b>0,10</b>
klorid	mg/L	<b>22</b>
foszfát	mg/L	<b>0,56</b>
ammónium	mg/L	<b>0,20</b>
Vas	mg/L	<b>0,17</b>
Mangán	mg/L	<b>0,01</b>
Nátrium	mg/L	<b>12,0</b>
Kálium	mg/L	<b>3,26</b>
Magnézium	mg/L	<b>15,8</b>
Kalcium	mg/L	<b>54,8</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.01.18.**

Kód		11-22/5
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.01.18. 9<sup>40</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</b>
Ülepedőanyag	mg/L	<b>51,3</b>

Kód		11-22/5	
<b>Minta jele</b>		<b>Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.01.18. 9<sup>40</sup></b>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</b>	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,18</b>
Al	µg/l	<b>53,9</b>	<b>5440</b>
As	µg/l	<b>2,00</b>	<b>4,47</b>
B	µg/l	<b>26,8</b>	<b>248</b>
Ba	µg/l	<b>31,5</b>	<b>964</b>
Cd	µg/l	<b>0,07</b>	<b>0,61</b>
Co	µg/l	<b>0,35</b>	<b>2,10</b>
Cr	µg/l	<b>1,01</b>	<b>9,49</b>
Cu	µg/l	<b>2,17</b>	<b>39,7</b>
Fe	µg/l	<b>174</b>	<b>3650</b>
Hg	µg/l	<b>0,03</b>	<b>0,12</b>
Mo	µg/l	<b>1,14</b>	<b>1,18</b>
Ni	µg/l	<b>2,56</b>	<b>9,86</b>
Pb	µg/l	<b>0,89</b>	<b>8,33</b>
Sb	µg/l	<b>0,23</b>	<b>0,54</b>
Sn	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,46</b>
Se	µg/l	<b>1,46</b>	<b>2,61</b>
V	µg/l	<b>1,84</b>	<b>10,4</b>
Zn	µg/l	<b>4,23</b>	<b>358</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Béérkezés dátuma: 2011.01.18.**

Kód		11-22/6
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.01.18. 10<sup>35</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</b>
pH		<b>8,13</b>
vezetőképesség	μS/cm	<b>1079</b>

Kód		11-22/6
<b>Minta jele</b>		<b>Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.01.18. 10<sup>35</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		<b>01.18./01.18.</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>316</b>
KOI <sub>p</sub>	mg/L	<b>4,7</b>
szulfát	mg/L	<b>145</b>
nitrát	mg/L	<b>25</b>
nitrit	mg/L	<b>0,15</b>
klorid	mg/L	<b>32</b>
foszfát	mg/L	<b>0,20</b>
ammónium	mg/L	<b>0,18</b>
Vas	mg/L	<b>0,33</b>
Mangán	mg/L	<b>0,06</b>
Nátrium	mg/L	<b>31,8</b>
Kálium	mg/L	<b>6,48</b>
Magnézium	mg/L	<b>55,5</b>
Kalcium	mg/L	<b>135</b>

**Felszíni vízminta kémiai vizsgálata**

**Beérkezés dátuma: 2011.01.18.**

Kód		11-22/6
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.01.18. 10 <sup>35</sup>
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		01.18./01.18.
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/6	
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.01.18. 10 <sup>35</sup>	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		01.18./01.18.	
		<b>oldott</b>	<b>összes</b>
Ag	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,23</b>
Al	µg/l	<b>58,7</b>	<b>500</b>
As	µg/l	<b>4,97</b>	<b>6,23</b>
B	µg/l	<b>50,2</b>	<b>69,1</b>
Ba	µg/l	<b>59,7</b>	<b>102</b>
Cd	µg/l	<b>0,10</b>	<b>0,48</b>
Co	µg/l	<b>0,42</b>	<b>0,70</b>
Cr	µg/l	<b>1,72</b>	<b>2,26</b>
Cu	µg/l	<b>2,31</b>	<b>32,0</b>
Fe	µg/l	<b>333</b>	<b>709</b>
Hg	µg/l	<b>0,02</b>	<b>0,13</b>
Mo	µg/l	<b>18,3</b>	<b>20,0</b>
Ni	µg/l	<b>4,05</b>	<b>6,11</b>
Pb	µg/l	<b>0,95</b>	<b>8,12</b>
Sb	µg/l	<b>0,23</b>	<b>0,49</b>
Sn	µg/l	<b>0,03</b>	<b>0,16</b>
Se	µg/l	<b>3,06</b>	<b>3,97</b>
V	µg/l	<b>11,1</b>	<b>11,2</b>
Zn	µg/l	<b>7,08</b>	<b>302</b>