

**2015. április 22.-én a hivatalos, előírt mintavétel adatai a következők:**

***Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat  
Abony, szennyvíztisztító telep***

***Szennyvízminták kémiai vizsgálata***

***Beérkezés dátuma: 2015.04.22.***

Kód		15-98/13	15-98/14
<b>Minta jele</b>		<b>Abony 1.sz. végátesztő 2015.04.22. 10<sup>30</sup></b>	<b>Köröstimén, bejövő ág 2015.04.22. 10<sup>10</sup></b>
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		<b>04.22./05.07.</b>	
pH (helyszíni mérés)		<b>8,36</b>	<b>7,37</b>
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	µS/cm	<b>2630</b>	<b>5050</b>
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	<b>14,9</b>	<b>12,1</b>
Összes keménység	CaO mg/l	<b>103</b>	<b>80</b>
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI <sub>k</sub> *	mg/l	<b>1500</b>	<b>2400</b>
Biokémiai oxigénigény BOI <sub>5</sub>	mg/l	<b>876</b>	<b>1750</b>
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	<b>118</b>	<b>62</b>
Összes nitrogén, N <sub>összes</sub> *	mg/l	<b>151</b>	<b>117</b>
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	<b>117</b>	<b>62</b>
Nitrát-nitrogén	mg/l	<b>0,96</b>	<b>0,22</b>
Nitrit-nitrogén	mg/l	<b>&lt;0,003</b>	<b>&lt;0,003</b>
Kjeldahl nitrogén	mg/l	<b>150</b>	<b>117</b>
Összes lebegőanyag	mg/l	<b>1152</b>	<b>1107</b>
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	<b>100</b>	<b>327</b>
Összes foszfor, P <sub>összes</sub> *	mg/l	<b>13,2</b>	<b>43,0</b>
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	<b>43</b>	<b>164</b>
Szulfidok*	mg/l	<b>0,90</b>	<b>9,1</b>
Nátrium-egyenérték (%)	%	<b>66,4</b>	<b>91,5</b>
Összes só 105°C	mg/l	<b>1432</b>	<b>2920</b>
Összes só 600°C	mg/l	<b>712</b>	<b>1987</b>
Ca	mg/l	<b>28,0</b>	<b>19,1</b>
K	mg/l	<b>148</b>	<b>52,4</b>
Mg	mg/l	<b>27,8</b>	<b>25,8</b>
Na	mg/l	<b>339</b>	<b>1090</b>

\*tartósított minta  
2015.05.07.

**2015. április 22.-én a hivatalos, előírt mintavétel adatai a következők:**

***Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat  
Abony, szennyvíztisztító telep***

***Szennyvízminták kémiai vizsgálata***

***Beérkezés dátuma: 2015.04.22.***

Kód		15-98/15	15-98/16	
Minta jele		Törtel, bejövő szennyvíz 2015.04.22. 10 <sup>00</sup>	Tisztított szennyvíz 2015.04.22. 10 <sup>40</sup>	Határértékek a 28/2004.(XII.25.) KöM-KöVim rend. szerint
	A minta előkészítés kezdete/a vizsgálat vége	04.22./05.06.		
pH (helyszíni mérés)		7,71	7,70	6,5 – 9,0
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	μS/cm	1816	1703	-
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	11,4	15,8	-
Összes keménység	CaO mg/l	76	86	-
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI <sub>k</sub> *	mg/l	1240	74	75
Biokémiai oxigénigény BOI <sub>5</sub>	mg/l	650	14	25
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	78	8,2	20
Összes nitrogén, N <sub>összes</sub> *	mg/l	118	12,5	25
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	78	0,19	5
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,18	8,0	-
Nitrit-nitrogén	mg/l	<0,003	0,042	-
Kjeldahl nitrogén	mg/l	118	4,5	-
Összes lebegőanyag	mg/l	616	4	35
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	76	<2	-
Összes foszfor, P <sub>összes</sub> *	mg/l	12,4	2,6	5
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	60	<2	15
Szulfidok*	mg/l	6,3	0,04	0,01
Nátrium-egyenérték (%)	%	77,1	79,3	-
Összes só 105°C	mg/l	860	1056	-
Összes só 600°C	mg/l	448	724	-
As	mg/l	0,026	0,015	-
Ca	mg/l	18,3	29,2	-
K	mg/l	41,0	32,7	-
Mg	mg/l	21,9	19,6	-
Na	mg/l	291	345	-

\*tartósított minta