

**Debreceni Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize  
2013.**

<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2013. 04.16. - 10.14. között (nyári)</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2013. 01.01.-04.15. és 10.15.-12.31. között (téli)</b>
pH		<b>6,5-9</b>	7,8	<b>6,5-9</b>	7,7
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	<b>75</b>	45,7	<b>75</b>	56,5
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	<b>25</b>	6,1	<b>25</b>	7,8
Összes lebegő anyag	mg/liter	<b>35</b>	17,2	<b>35</b>	16,6
Összes szerves nitrogén	mg/liter	<b>20</b>	11,2	<b>20</b>	13,9
Összes nitrogén	mg/liter	<b>25</b>	15,5	<b>25</b>	17,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	<b>5</b>	1,47	<b>5</b>	3,15
Összes foszfor	mg/liter	<b>5</b>	1,75	<b>5</b>	2,8
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	<b>5</b>	< 2	<b>5</b>	< 2
Összes oldott anyag	mg/liter	<b>2000</b>	1006	<b>2000</b>	960
Na egyenérték %		<b>45</b>	53,43	<b>-</b>	51,99

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize  
2013.**

<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2013. évi</b>
pH		<b>6,5 - 9</b>	7,6
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	<b>125</b>	30
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	<b>25</b>	5,4
Összes lebegő anyag	mg/liter	<b>35</b>	15,1
Összes szerves nitrogén	mg/liter	<b>20</b>	5,7
Összes nitrogén	mg/liter	<b>25</b>	8,8
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	<b>5</b>	3,24
Összes foszfor	mg/liter	<b>5</b>	1,52
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	<b>5</b>	< 2

**Nádudvari Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize  
2013.**

<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2013. évi</b>
pH		<b>6 - 9,5</b>	7,5
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	mg/liter	<b>125</b>	61
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	<b>25</b>	14,8
Összes lebegő anyag	mg/liter	<b>35</b>	19,5
Összes szerves nitrogén	mg/liter	<b>20</b>	7,7
Összes nitrogén	mg/liter	<b>25</b>	11,3
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	<b>5</b>	3,72
Összes foszfor	mg/liter	<b>5</b>	1,9
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	<b>10</b>	< 2

**Nyírlugosi Üzemegység Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize  
2013.**

<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2013. évi</b>
pH		<b>6,5-9</b>	7,51
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	<b>75</b>	53,1
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	<b>25</b>	7,3
Összes lebegő anyag	mg/liter	<b>50</b>	16,6
Összes szerves nitrogén	mg/liter	<b>40</b>	16,4
Összes nitrogén	mg/liter	<b>50</b>	20,0
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	<b>10</b>	4,3
Összes foszfor	mg/liter	<b>5</b>	1,9
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	<b>5</b>	< 2