

**Debreceni Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize
2014.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2014. 04.16. - 10.14. között (nyári)	Előírt határérték	Mért átlag érték 2014. 01.01.-04.15. és 10.15.-12.31. között (téli)
pH		6,5-9	7,8	6,5-9	7,78
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	47,5	75	57,2
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,2	35	17,4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	9,2	20	12,2
Összes nitrogén	mg/liter	25	13,7	25	16,3
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,51	5	1,69
Összes foszfor	mg/liter	5	0,95	5	1,39
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2	5	< 2
Összes oldott anyag	mg/liter	2000	956	2000	951
Na egyenérték %		45	57,16	-	56,60

**Nyírlugosi Üzemegység Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize
2014.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2014. évi
pH		6,5-9	7,54
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	75	54
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	50	18,3
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	7,4
Összes nitrogén	mg/liter	50	15,9
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	2,5
Összes foszfor	mg/liter	5	1,6
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize
2014.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2014. évi
pH		6,5 - 9	7,52
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	125	36
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	15,9
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	8,1
Összes nitrogén	mg/liter	25	12,45
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,78
Összes foszfor	mg/liter	5	1,21
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2