

Debreceni Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize 2012.

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2012. 04.16. - 10.14. között (nyári)	Előírt határérték	Mért átlag érték 2012. 01.01.-04.15. és 10.15.-12.31. között (téli)
pH		6,5-9	7,9	6,5-9	7,7
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	75	55	75	68,7
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	8,7	25	15,3
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	19	35	25
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	9,0	20	10,8
Összes nitrogén	mg/liter	25	14,2	25	17
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,94	5	1,2
Összes foszfor	mg/liter	5	1,77	5	2,44
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2	5	< 2
Összes oldott anyag	mg/liter	2000	1039	2000	973
Na egyenérték %		45	54,19		54,27

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize
2012.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2012. évi
pH		6,5 - 9	7,5
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	125	44
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	11,6
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	16,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	8,8
Összes nitrogén	mg/liter	25	14,2
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	4,9
Összes foszfor	mg/liter	5	2,05
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Nádudvari Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize 2012.

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2012. évi
pH		6 - 9,5	7,5
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	125	47
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	12,4
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	19,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	8,0
Összes nitrogén	mg/liter	25	14,9
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	2,41
Összes foszfor	mg/liter	5	1,2
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2

Nyírlugosi Üzemegység Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize 2012.

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2012. évi
pH		6,5-9	7,52
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _K)	mg/liter	75	62
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	9,5
Összes lebegő anyag	mg/liter	50	25,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	15,9
Összes nitrogén	mg/liter	50	20,3
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	4,4
Összes foszfor	mg/liter	5	2,0
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2