

**Debreceni Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize
2016.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2016. évi
pH		6,5-9	7,7
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	52,4
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,9
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	10,4
Összes nitrogén (V.1.-től XI.15.-ig)	mg/liter	10	9,77
Összes nitrogén (XI.16.-tól IV.30.-ig)	mg/liter	20	15,1
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,0
Összes foszfor	mg/liter	1	0,34
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes oldott anyag	mg/liter	2000	1547
Na egyenérték % (IV.16.-tól X.14.-ig) *		45	54,2

* A Na eé%-ra megállapított határérték az október 15.- április 15. közti időszakban **nem érvényes.**

A Na eé%-ra 2016.08.10. után nincs érvényben határérték.

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító Üzem kivezetett tisztított szennyvize
2016.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2016. évi
pH		6,5 - 9	7,53
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	52
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	7,1
Összes nitrogén	mg/liter	25	10,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,52
Összes foszfor	mg/liter	5	1,00
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

**Pocsaj-Esztár Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2016.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2016. évi
pH		6,5 - 9	7,54
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	58
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	7,1
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	19,9
Összes szervetlen nitrogén	mg/liter	50	5,2
Összes nitrogén	mg/liter	55	11,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	20	1,01
Összes foszfor	mg/liter	10	3,63
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2

**Nyírlugosi Üzemegység Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize
2016.**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2016. évi
pH		6,5-9	7,57
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	44,8
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	50	19,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	16,1
Összes nitrogén	mg/liter	50	20,0
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	5,7
Összes foszfor	mg/liter	5	0,84
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2