

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5 - 9	7.45
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	55.5
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	14.4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	6.8
Összes nitrogén	mg/liter	25	10.7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1.12
Összes foszfor	mg/liter	5	0.93
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Derecske Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7.54
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	67
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	8.8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	18.4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	8.9
Összes nitrogén	mg/liter	25	12.6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0.26
Összes foszfor	mg/liter	5	2.93
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Hajdúszovát Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7.77
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	46
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	14.6
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	5.9
Összes nitrogén	mg/liter	25	9.34
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1.2
Összes foszfor	mg/liter	5	0.60
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2

Hosszúpályi Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	30,6
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	16,6
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	7,6
Összes nitrogén	mg/liter	50	10,6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	0,73
Összes foszfor	mg/liter	5	3,72
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Létavértes Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,44
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	156
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	60,3
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	28,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	75,6
Összes nitrogén	mg/liter	25	92,3
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	74,3
Összes foszfor	mg/liter	5	3,69
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes só /össz. oldott anyag	mg/liter	2000	2244
Összes só /össz. oldott anyag izzítási maradéka	mg/liter	2000	1603

Nyírlugosi Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,45
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	45,6
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,3
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	12,1
Összes nitrogén	mg/liter	50	16,5
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	2,3
Összes foszfor	mg/liter	5	1,03
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Pocsaj-Esztár Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2018. január -december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2018. 01.- 12. hó
pH		6,5 - 9	7,65
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	67
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,7
Összes szerves nitrogén	mg/liter	50	7,2
Összes nitrogén	mg/liter	55	12,6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	20	5,69
Összes foszfor	mg/liter	10	4,91
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2