

**Biharkeresztes-Ártánd Szennyvíztisztító telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5 - 9	7,52
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	36
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,3
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	4,6
Összes nitrogén	mg/liter	25	8,4
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,09
Összes foszfor	mg/liter	5	0,96
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Derecske Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,49
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	32
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	17,5
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	10,3
Összes nitrogén	mg/liter	25	14,2
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,2
Összes foszfor	mg/liter	5	2,81
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Hajdúszovát Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,6
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	36
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	16,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	5,3
Összes nitrogén	mg/liter	25	10,1
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,5
Összes foszfor	mg/liter	5	1,4
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2

Hosszúpályi Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,4
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	44,7
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	7,6
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	18,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	11,2
Összes nitrogén	mg/liter	50	17,1
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	3,1
Összes foszfor	mg/liter	5	6,04
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Létavértes Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	146
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	46
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	22,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	21,7
Összes nitrogén	mg/liter	25	28,4
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	17,9
Összes foszfor	mg/liter	5	2,96
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes só /össz. oldott anyag	mg/liter	2000	1789

Nyírlugosi Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január - december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	75	58,2
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	19,4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	13,3
Összes nitrogén	mg/liter	50	18,6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	5,4
Összes foszfor	mg/liter	5	1,37
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

Pocsaj-Esztár Szennyvíztisztító Telep kivezetett tisztított szennyvize
2017. január -december hó

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2017. 01.- 12. hó
pH		6,5 - 9	7,57
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI _K)	mg/liter	125	60
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/liter	25	< 7
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	18,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	50	9,6
Összes nitrogén	mg/liter	55	14,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	20	1,32
Összes foszfor	mg/liter	10	4,96
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2