

**Bagamér szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize**  
**2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	43,2
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	17,6	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	13,9
Összes szerves nitrogén	mg/liter	10	4,4
Összes nitrogén	mg/liter	16,1	10,3
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	4	0,7
Összes foszfor	mg/liter	2,9	0,5

**Biharkeresztes-Ártánd szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize  
2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5 - 9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	125	40,2
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	8,3
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	13,3
Összes nitrogén	mg/liter	25	21,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,9
Összes foszfor	mg/liter	5	1,8
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	<2

**Derecske szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize  
2020. január - december hó**

<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó</b>
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	45,1
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	13,0
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	7,6
Összes nitrogén	mg/liter	25	13,4
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,9
Összes foszfor	mg/liter	5	2,1
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	<2

**Hajdúszovát szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize**  
**2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Előírt határérték 15 °C feletti vízhőmérséklet felett	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9,0	6,5-9,0	7,6
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	50	47,9
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	15	8,4
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	30	15,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	10	7,8
Összes nitrogén	mg/liter	25	15	13,4
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	2	0,3
Összes foszfor	mg/liter	5	0,7	0,3
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	10	<2

**Hosszúpályi szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize  
2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,6
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	61,0
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	13,2
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	18,2
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	10,4
Összes nitrogén	mg/liter	50	19,6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	5,2
Összes foszfor	mg/liter	5	1,8
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

<b>Létavértes szennyvíztisztító telep* kibocsátott tisztított szennyvize</b>			
<b>2020. január - december hó</b>			
<b>Vizsgált komponens</b>	<b>Mértékegység</b>	<b>Előírt határérték</b>	<b>Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó</b>
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	41,3
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	13,4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	4,5
Összes nitrogén	mg/liter	25	10,6
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,1
Összes foszfor	mg/liter	5	1,7
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes só /össz. oldott anyag	mg/liter	2000	965

\* Új szennyvíztisztító telep

**Nyírábrány-Fülöp szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize**  
**2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,5
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	47,9
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	12,4
Összes szerves nitrogén	mg/liter	15	7,3
Összes nitrogén	mg/liter	20	12,8
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	1,4
Összes foszfor	mg/liter	5	2,0
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes só /össz. oldott anyag	mg/liter	2000	818

**Nyíradony szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize**  
**2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,3
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	37,0
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	10,9
Összes szerves nitrogén	mg/liter	20	3,2
Összes nitrogén	mg/liter	25	8,0
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	5	0,8
Összes foszfor	mg/liter	5	0,8
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2
Összes só /össz. oldott anyag	mg/liter	2000	785
Összes kadmium	µg/liter	10	<1
Összes ólom	µg/liter	50	<5
Összes nikkel	µg/liter	80	7,6
Összes ón	µg/liter	197	<5



**Nyírlugosi szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize  
2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,6
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	75	112,3
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	29,0
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	35,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	40	19,0
Összes nitrogén	mg/liter	50	38,9
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	10	17,6
Összes foszfor	mg/liter	5	3,8
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	5	< 2

**Pocsaj-Esztár szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize**  
**2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.- 12. hó
pH		6,5 - 9	7,8
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	125	52,0
Biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	25	< 8
Összes lebegő anyag	mg/liter	35	13,5
Összes szerves nitrogén	mg/liter	50	8,6
Összes nitrogén	mg/liter	55	14,7
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	20	0,9
Összes foszfor	mg/liter	10	2,7
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	10	< 2

**Vámospércs-Nyírmártonfalva szennyvíztisztító telep kibocsátott tisztított szennyvize  
2020. január - december hó**

Vizsgált komponens	Mértékegység	Előírt határérték	Mért átlag érték 2020. 01.-12. hó
pH		6,5-9	7,6
Dikromátos kémiai oxigénigény (KOI <sub>K</sub> )	mg/liter	50	43,1
Biokémiai oxigénigény OxiTop (BOI <sub>5</sub> )	mg/liter	20	<8
Összes lebegő anyag	mg/liter	30	11,8
Összes szerves nitrogén	mg/liter	10	5,7
Összes nitrogén	mg/liter	15	11,2
Ammónia-ammónium nitrogén	mg/liter	2	0,3
Összes foszfor	mg/liter	0,7	0,5
Fluorid	mg/liter	2	0,2
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/liter	2	< 2