

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminták aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

Szeged												
mintavétel időpontja	Dikromátos oxigénfogyasztás*	Biokémiai oxigénigény 5 napos	pH	Ammónia-ammóniumion -N	Nitrit -N	Nitrát -N	Összes nitrogén	Összes foszfor	Összes lebegő anyag	Szerves oldószer extrakt*	Összes szervesetlen nitrogén	Biokémiai oxigénigény eltávolítás hatásfoka
mértékegység	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	%
alsó méréshatár	30	4		0,01	0,003	0,16	1	0,03	5	2	számított	számított
2023.01.04 07-08ó	32	18	7,52	0,20	0,23	3,74	5,6	0,58	8	2,5	4,17	95,73%
2023.01.25 08-09ó	< 30	16	7,70	4,70	0,32	3,94	11	0,49	6	< 2	8,96	96,14%
2023.02.01 09-10ó	36	15	7,53	0,58	0,32	3,41	4,4	0,62	5	< 2	4,31	97,26%
2023.02.14 10-11ó	< 30	16	7,45	0,42	0,47	8,82	11	0,67	< 5	< 2	9,71	97,47%
2023.02.23 11-12ó	32	20	7,56	0,99	0,23	5,60	9,0	0,33	8	2,0	6,82	95,74%
<b>átlag</b>	<b>31,400</b>	<b>17</b>	<b>7,55</b>	<b>1,38</b>	<b>0,31</b>	<b>5,10</b>	<b>8,2</b>	<b>0,538</b>	<b>6,2</b>	<b>1,7</b>	<b>6,794</b>	<b>96,47%</b>
Határérték üzemeltetési engedély	125	25	6-9,5	20,0			55	10	35	30	50	70%

\* három pontminta átlagaként megadva

#### Összes fémtartalmak:

mintavétel időpontja	Nikkel	Ólom	Réz	Cink	Higany	Kadmium	Króm
mértékegység	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
alsó méréshatár	10	20	5	5	5	10	5
2023.02.01 09-10ó	< 10	< 20	< 5	45	< 5	< 10	< 5
átlag	4,09	0,0	0,0	45	3,4	0,0	0,0
átlag	< 10	<20	<5	45	<5	<10	<5
Határérték általános kategória	1000	200	2000	5000	10	50	1000

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminták aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

Algyő												
mintavétel időpontja	Dikromátos oxigénfogyasztás*	Biokémiai oxigénigény 5 napos	pH	Ammónia-ammóniumion -N	Nitrit -N	Nitrát -N	Összes foszfor	Összes lebegő anyag	Szerves oldószer extrakt*	Kjeldahl N	Összes nitrogén	Összes szervesetlen nitrogén
mértékegység	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
alsó méréshatár	30	4		0,01	0,003	0,16	0,03	5	2	2	számított	számított
2023.01.04 09-10 ó	< 30	11	7,28	0,06	0,19	6,77	5,1	18	< 2	9,3	16,3	7,02
2023.02.01 11-12 ó	32	< 4	7,44	0,09	0,28	1,59	3,9	7	< 2	9,7	11,6	1,96
<b>átlag</b>	<b>28,744</b>	<b>6,00</b>	<b>7,36</b>	<b>0,08</b>	<b>0,24</b>	<b>4,18</b>	<b>4,500</b>	<b>13</b>	<b>1,2</b>	<b>9,5</b>	<b>13,95</b>	<b>4,490</b>
Határérték üzemeltetési engedély	125	25	6-9,5	20,0			10	35	30		55	50

\* három pontminta átlagaként megadva

#### Összes fémtartalmak:

mintavétel időpontja	Higany	Kadmium	Króm	Nikkel	Ólom	Réz	Cink
mértékegység	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l
alsó méréshatár	4	10	20	20	10	0,10	0,10
2023.02.01 11-12 ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
<b>átlag</b>	<b>0,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,94</b>	<b>8,78</b>	<b>0,44</b>	<b>0,021</b>	<b>0,043</b>
<b>átlag</b>	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>&lt;0,1</b>
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5