

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 foszfor	Összes lebegő anyag	Szerves oldószer extrakt*	Kjeldahl N	Összes nitrogén	Összes szerves nitrogén	Biokémiai oxigénigény elítávoztás hatásfoka
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	1; számított	számított	számított
2025.01.08 07-08ó	< 30	7	7,55	1,15	0,51	1,03	1,60	18	< 2	3,1	4,6	2,69	98,91%
2025.01.22 08-019ó	32	9	7,41	2,30	0,21	0,69	2,40	9	< 2	3,8	4,7	3,20	97,10%
2025.02.05 09-10ó	32	14	7,86	2,10	0,29	7,16	0,89	9	< 2	4,6	12,1	9,55	96,67%
2025.02.20 10-11ó	< 30	5	7,45	2,7	0,78	0,6	0,61	18	< 2	8,2	9,6	4,08	98,33%
2025.03.05 12-13ó	36	15	7,49	1,21	0,43	5,48	2,0	11	< 2	2,1	8	7,12	97,22%
2025.03.19 13-14ó	44	11	7,45	1,27	0,34	2,23	1,2	12	< 2	2,8	5,4	3,84	96,33%
<b>átlag</b>	<b>30,2</b>	<b>10</b>	<b>7,54</b>	<b>1,79</b>	<b>0,43</b>	<b>2,87</b>	<b>1,5</b>	<b>13</b>	<b>0,8</b>	<b>4,1</b>	<b>7,4</b>	<b>5,08</b>	<b>97,43%</b>
Határérték üzemeltetési engedély	125	25	6-9,5	20,0			10	35	30		55	50	70%

\* három pontminta átlagaként megadva

Összes fémtartalmak:

mintavétel időpontja	Nikkel	Ólom	Réz	Cink	Higany	Kadmium	Króm
mértékegység	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
alsó méréshatár	20	10	0,10	0,10	4	10	20
2025.02.05 09-10ó	< 20	< 10	< 0,1	0,130	< 4	< 10	< 20
átlag	7,34	0,80	0,000	0,130	1,70	0,00	0,18
átlag	<20	<10	< 0,10	0,130	<4	<10	<20
Határérték általános kategória	1000	200	2	5	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 szerves 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
2025.01.08 09-10	34	< 4	7,52	0,24	0,24	0,36	2,5	6	< 2	2,0	2,6	0,84
2025.02.05 11-12	< 30	9	7,54	0,37	0,13	0,19	2,5	20	< 2	2,3	2,6	0,69
2025.03.05 14-15	39	10	7,40	0,40	0,19	1,60	1,6	13	2,0	3,2	5,0	2,19
<b>átlag</b>	<b>33,3</b>	<b>7,00</b>	<b>7,49</b>	<b>0,34</b>	<b>0,19</b>	<b>0,72</b>	<b>2,2</b>	<b>13</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>	<b>1,24</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
2025.02.05 11-12	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	0,234
<b>átlag</b>	<b>1,52</b>	<b>0,24</b>	<b>0,22</b>	<b>0,70</b>	<b>0,51</b>	<b>0,000</b>	<b>0,234</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>0,234</b>
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5