

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminőség 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 elítélési határfoka
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	1,6	18	< 2	3,1	4,6	2,69	98,91%
2025.01.22 08-019ó	32	9	7,41	2,3	0,21	0,69	2,4	9	< 2	3,8	4,7	3,20	97,10%
<b>átlag</b>	<b>28,000</b>	<b>8</b>	<b>7,48</b>	<b>1,73</b>	<b>0,36</b>	<b>0,86</b>	<b>2,000</b>	<b>13,5</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,7</b>	<b>2,945</b>	<b>98,00%</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	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
alsó méréshatár	10; 20	20; 10	5; 100	5; 100	5; 4	10	5; 20
2024.02.13 10-11ó	10	< 20	< 5	112	<5	< 10	< 5
2024.05.07 17-18ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
2024.09.04 12-13ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
2024.11.06 16-17ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
<b>átlag</b>	<b>7,33</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>61</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>
<b>átlag</b>	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;100</b>	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;20</b>
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 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
<b>átlag</b>	<b>34,000</b>	<b>&lt; 4</b>	<b>7,52</b>	<b>0,24</b>	<b>0,24</b>	<b>0,36</b>	<b>2,500</b>	<b>6</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,60</b>	<b>0,840</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
2024.02.13 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2024.05.08 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2024.09.05 14-15ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	0,105
2024.11.06 18-19ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
<b>átlag</b>	<b>0,58</b>	<b>0,08</b>	<b>4,11</b>	<b>2,53</b>	<b>2,25</b>	<b>0,009</b>	<b>0,064</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