

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 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	1,60	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%
<b>átlag</b>	<b>25,3</b>	<b>9</b>	<b>7,57</b>	<b>2,06</b>	<b>0,45</b>	<b>2,37</b>	<b>1,375</b>	<b>13,5</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>4,9</b>	<b>7,8</b>	<b>4,880</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	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
<b>átlag</b>	<b>7,34</b>	<b>0,80</b>	<b>0,000</b>	<b>0,130</b>	<b>1,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,18</b>
<b>átlag</b>	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt; 0,10</b>	<b>0,130</b>	<b>&lt;4</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;20</b>
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 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
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
<b>átlag</b>	<b>30,500</b>	<b>5,50</b>	<b>7,53</b>	<b>0,31</b>	<b>0,19</b>	<b>0,28</b>	<b>2,500</b>	<b>13</b>	<b>&lt; 2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,60</b>	<b>0,765</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