

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
2017.01.10 07-08 ó	28	15	7,54	0,10	0,23	5,60	6,1	0,68	8	1,7	5,93	98,24%
2017.01.25 08-09 ó	33	18	7,46	0,06	0,12	1,86	3,9	0,44	10	1,5	2,04	97,88%
2017.02.06 09-10 ó	28	11	7,19	0,08	0,09	2,91	5,1	0,26	4	0,8	3,08	98,32%
2017.02.23 10-11 ó	21	11	7,28	0,13	0,35	1,47	4,1	0,20	6	1,4	1,95	98,90%
2017.03.01 11-12 ó	28	12	7,39	0,09	0,19	0,86	3,0	0,26	2	1,6	1,14	98,40%
2017.03.16 12-13 ó	30	22	7,45	0,11	0,21	0,97	2,7	0,33	14	1,3	1,29	95,42%
2017.03.29 13-14 ó	25	16	7,52	0,16	0,23	1,80	3,1	0,38	1	2,5	2,19	96,99%
2017.04.10 14-15 ó	21	18	7,21	0,11	0,21	1,12	3,3	0,43	4	1,2	1,44	96,27%
2017.04.25 15-16 ó	27	16	7,61	0,10	0,20	1,19	3,0	0,14	2	1,8	1,49	96,99%
2017.05.03 16-17 ó	17	11	7,42	0,24	0,20	1,92	3,5	1,40	8	1,3	2,36	98,63%
2017.05.16 17-18 ó	28	15	7,54	0,23	0,22	1,97	4,6	0,72	8	1,7	2,42	97,51%
2017.06.01 18-19 ó	26	14	7,60	0,18	0,17	2,06	5,1	0,55	11	1,3	2,41	97,05%
2017.06.13 19-20 ó	31	19	7,65	0,26	0,24	1,91	4,90	0,43	3	1,6	2,41	95,19%
2017.06.27 20-21 ó	33	20	7,48	0,43	0,42	1,36	3,70	0,67	11	2	2,21	96,92%
2017.07.05 21-22 ó	31	18	7,98	0,25	0,22	1,33	4,80	0,37	12	1,8	1,8	97,05%
2017.07.19 22-23 ó	27	14	7,86	0,11	0,075	1,57	4,6	0,62	5	1,6	1,76	97,75%
2017.08.03 23.00	21	17	7,65	0,13	0,056	1,46	4,0	0,54	2	0,8	1,65	96,79%
2017.08.16 00-01 ó	31	11	7,77	0,12	0,130	1,04	4,2	0,61	3	2,0	1,29	97,60%
2017.08.23 01-02 ó	31	16	7,84	0,15	0,093	1,58	4,8	1,30	3	0,8	1,82	98,37%
2017.09.06 02.00	25	16	7,62	0,17	0,056	1,71	3,7	0,51	5	2,5	1,94	96,92%
2017.09.27 03-04 ó	29	19	7,54	0,22	0,072	3,32	5,1	0,78	6	1,5	3,61	97,89%
<b>átlag</b>	<b>27,19</b>	<b>15,67</b>	<b>7,55</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>1,86</b>	<b>4,16</b>	<b>0,55</b>	<b>6,10</b>	<b>1,56</b>	<b>2,20</b>	<b>97,38</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
2017.02.06 09 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	2,48	0,44	0	52	0	0,33	0,27
2017.05.03 16-17 ó	1,29	0	0	16	0	0	0
2017.09.06 02.00	7,62	0	0	7,6	0	0	0
<b>átlag</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>25</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>átlag</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;20</b>	<b>&lt;5</b>	<b>25</b>	<b>&lt;5</b>	<b>&lt;10</b>	<b>&lt;5</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 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
2017.01.10 09-10 ó	35	9	7,38	10,4	0,54	0,06	4	14	2,5	11,7	12,24	10,94
2017.01.26 11.00	28	14										
2017.02.06 11-12 ó	24,7	9	7,33	1,51	0	6,39	1,8	13	1,3	5	11,39	7,9
2017.02.23 12.40	32	20										
2017.03.01 13-14 ó	42	18	7,51	12,7	0,31	0,04	2,3	8	1,5	21	21,31	13,01
2017.03.16 14.10	33	14										
2017.03.29 15-16 ó	39	4	7,74	0,15	0,30	0,14	2,2	4	1,5	6,1	6,36	0,45
2017.04.11 14.05	33	6										
2017.04.25 12.15	37	7										
2017.05.03 18-19 ó	32	3	7,71	0,16	0,52	2,14	3,3	10	1,6	3,7	6,36	2,82
2017.05.18 13.40	32	5										
2017.06.01 20-21 ó	45	20	7,22	2,20	0,26	2,12	5,6	6	2,5	5,7	8,08	4,58
2017.06.15 12.50	40	6										
2017.06.29 12.35	39	8										
2017.07.05 23-24 ó	35	9	7,64	0,10	0,01	4,57	4,0	9	1,8	6,8	11,38	4,68
2017.07.19 12.40	43	11										
2017.08.03 09.10	19	9										
2017.08.16 02-03 ó	35	10	7,50	0,10	0,23	2,12	4,9	10	1,7	9,4	11,75	2,45
2017.08.24 14.40	57	10										
2017.09.06 04-05 ó	34	10	7,02	0,85	0,27	1,87	7,1	7	1,9	46	48,14	2,99
2017.09.20 14.25	33	3										
<b>átlag</b>	<b>35,6</b>	<b>9,8</b>	<b>7,5</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,9</b>	<b>9,0</b>	<b>1,8</b>	<b>12,8</b>	<b>15,2</b>	<b>5,5</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	Zn
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
2017.02.06 11-12 ó	0,50	0,14	4,28	6,65	2,26	0,029	0,041
2017.05.03 18-19 ó	0,00	0,04	3,52	17,10	0,61	0,045	0,026
2017.09.06 04-05 ó	1,74	5,15	1,99	8,85	1,98	0,039	0,042
<b>átlag</b>	<b>0,7</b>	<b>1,78</b>	<b>3,26</b>	<b>10,87</b>	<b>1,62</b>	<b>0,038</b>	<b>0,036</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