

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
2018.01.09 07-08ó	32	18	7,54	0,17	0,24	2,57	6,3	0,76	9	2,5	2,98	98,11%
2018.01.24 08-09ó	25	14	7,86	0,11	0,15	3,48	5,0	0,25	6	1,8	3,74	97,09%
2018.02.05 09-10ó	25	13	7,39	0,21	0,12	4,01	5,9	0,46	11	9,0	4,34	95,31%
2018.02.22 10-11ó	23	16	7,02	0,26	0,10	2,04	3,9	0,78	5	9,5	2,40	96,09%
2018.02.28 11.00	28	19	7,33	2,30	0,27	2,86	7,6	0,67	12	3,5	5,43	96,65%
2018.03.13 12-13ó	29	22	7,37	3,50	0,44	1,63	7,4	0,44	8	3,0	5,57	93,04%
2018.03.28 13-14ó	33	23	7,39	0,22	0,34	1,26	3,3	0,36	7	2,5	1,82	92,01%
2018.04.09 14-15ó	27	17	6,98	0,06	0,31	1,26	2,8	1,80	6	2,0	1,61	97,98%
2018.04.24 15-16ó	36	20	6,94	0,19	0,54	0,81	2,5	0,37	13	3,0	1,54	95,74%
2018.05.03 16-17ó	28	17	7,43	0,17	0,39	1,79	3,9	1,20	8	1,4	2,35	96,85%
2018.05.15 17-18ó	29	14	7,60	0,92	0,66	0,94	4,8	0,85	8	1,8	2,52	98,44%
2018.05.31 18-19ó	33	21	7,57	1,04	0,17	3,71	6,6	0,53	5	3,5	4,92	93,58%
2018.06.12 19-20ó	29	20	7,45	0,22	0,13	2,30	3,8	0,63	8	1,9	2,65	96,72%
2018.06.26 20-21ó	29	17	7,51	0,19	0,06	3,04	3,9	0,85	4	2,5	3,29	94,72%
2018.07.04 21-22ó	26	14	7,48	0,17	0,13	2,82	3,5	0,42	6	2,5	3,12	96,71%
2018.07.18 22-23	31	20	7,46	0,27	0,11	3,59	4,6	1,20	27	4,0	3,97	95,36%
2018.08.02 23-24ó	21	16	7,48	0,12	0,29	1,75	4,6	1,60	5	1,8	2,16	98,12%
2018.08.15 00-01ó	26	20	7,49	0,21	0,13	3,05	3,5	0,62	4	1,9	3,39	97,04%
2018.08.23 01-02ó	33	19	7,39	0,25	0,12	2,19	2,8	0,38	5	1,1	2,56	96,88%
2018.09.05 02-03ó	21	14	7,47	0,37	0,07	3,35	4,3	0,78	3	1,9	3,79	96,73%
2018.09.26 03-4ó	25	15	7,44	0,21	0,09	3,56	4,3	1,50	8	2,0	3,86	98,33%
2018.10.09 04.-05ó	30	16	7,36	0,23	0,23	2,87	5,0	0,73	8	2,0	3,33	96,58%
2018.10.24 05-06ó	28	15	7,52	0,23	0,35	3,26	5,4	0,45	7	1,7	3,84	97,20%
átlag	28,083	17,3	7,41	0,49	0,24	2,54	4,65	0,789	8,0	2,9	3,27	96,39%
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
2018.02.05 09-10ó	5,31	0,0	0,0	101	0,0	0,0	0,93
2018.05.03 16-17ó	5,0	0,0	0,0	36	0,0	0,0	0,0
2018.09.05 02-03ó	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
átlag	3,4	0,0	0,0	46	0,0	0,0	0,31
átlag	<10	<20	<5	46	<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
2018.01.10 09-10ó	29	12	7,07	0,30	0,31	0,67	2,50	20	<2	4,4	5,38	1,28
2018. 01.23 13.35	42	9										
2018.02.05 11.00	19	21	7,31	4,6	0,57	2,01	1,4	7	0,87	4,7	7,28	7,19
2018.02.22 13.20	24	7										
2018.02.28 13.00	26	12	7,46	1,14	0,032	4,03	0,56	7	1,6	4,8	8,86	5,2
2018.03.13 13.35	23	8										
2018.03.28 15.00	17	8	7,22	0,33	0,33	1,8	0,38	18	1,6	2,2	4,33	2,46
2018.04.12 14.40	24	11										
2018.04.27 08.50	32	7										
2018.05.03 18-19ó	48	11	7,28	0,09	0,45	11,5	2,4	10	1,27	2	13,95	12,04
2018.05.17 12.50	60	7										
2018.05.31 20-21ó	10	7	7,10	0,06	0,055	6,12	3,10	7	1,34	2,2	8,38	6,24
2018.06.13 11.10	9	6										
2018.06.28 13.35	9	10										
2018.07.04 23-24ó	23	7	7,35	0,14	0,240	0,3	4,20	8	1,23	3,8	4,34	0,68
2018.07.19 14.15	19	7										
2018.08.01 11.55	31	11										
2018.08.15 02-03ó	30	13	7,30	0,09	0,064	0,24	6,40	8	1,5	7,64	7,94	0,39
2018.09.05 04-05ó	35	8	7,37	0,23	0,180	1,77	5,00	5	1,6	2,9	4,85	2,18
2018.09.21 08.20	23	11										
2018.10.04 11.30	23	10										
2018.10.09 06-07	39	15	7,18	0,4	0,180	0,098	2,80	5	0,7	2,3	2,48	0,58
2018.10.25 13.10	32	8										
átlag	27,242	9,8	7,26	0,74	0,24	2,85	2,874	9,5	1,2	3,69	6,78	3,824
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
2018.02.05 11.00	1,51	1,94	1,61	3,93	1,18	0,037	0,078
2018.05.03 18-19ó	0,0	0,17	4,24	4,74	1,26	0,034	0,055
2018.09.05 04-05ó	0,0	0,055	3,23	4,45	2,85	0,034	0,098
átlag	0,5	0,72	3,03	4,37	1,76	0,035	0,077
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5