

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%
2017.10.10 04-05 ó	27	16	7,75	0,12	0,075	1,88	3,2	0,42	3	1,9	2,08	97,87%
2017.10.25 05.00	28	16	8,15	0,38	0,092	2,58	4,3	0,38	8	2,0	3,05	96,51%
2017.11.07 06-07 ó	32	17	7,36	0,09	0,060	3,35	5,6	1,20	8	2,5	3,50	98,21%
2017.11.16 07-08 ó	26	15	7,45	0,03	0,069	4,10	8,4	0,33	10	4,5	4,20	97,85%
2017.11.29 08-09 ó	33	20	7,28	0,11	0,047	2,07	3,6	0,52	5	4,5	2,23	97,78%
2017.12.13 09-10 ó	25	16	7,10	0,05	0,034	4,92	6,1	0,58	3	3,0	5,00	97,87%
átlag	27,48	15,89	7,54	0,16	0,15	2,14	4,39	0,56	6,11	1,89	2,46	97,45%
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 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	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
2017.11.07 06.00	17	0	2	31	0	0	1,9
átlag	7,1	0,1	0,5	27	0,0	0,1	0,5
átlag	<10	<20	<5	27	<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
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										
2017.10.10 06-07 ó	52	18	7,13	1,12	1,36	3,09	7,7	21	0,6	21	25,45	5,57
2017.10.25 13.50	37	6										
2017.11.07 08-09	22,3	4	7,05	0,1	0,028	6,12	5,5	10	1,4	3,7	9,85	6,25
2017.11.23 13.05	33	8										
2017.12.06 13.55	19	5										
2017.12.13 11-12 ó	39	4	7,18	0,08	0,047	2,02	3	16	1,1	2,5	4,61	2,15
átlag	35,2	9,3	7,4	2,5	0,3	2,6	4,3	10,7	1,6	11,9	14,7	5,3
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
2017.11.07 08-09	4,51	0,13	3,88	18,56	1,55	0,034	0,061
átlag	1,7	1,37	3,42	12,79	1,60	0,037	0,043
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5