

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
2019.01.08 07-08ó	27	14	7,33	0,68	0,36	3,76	6,6	0,57	8	2,0	4,80	97,46%
2019.01.23 08-09ó	29	15	7,65	0,13	0,07	1,63	4,1	0,20	7	2,0	1,83	94,72%
2019.02.05 09-10ó	25	13	7,27	0,28	0,18	3,36	7,5	1,80	3	5,5	3,82	98,06%
2019.02.21 10-11ó	27	17	7,33	0,40	0,32	3,62	6,3	1,10	4	1,7	4,34	96,94%
2019.02.27 11-12ó	25	15	7,17	0,17	0,28	2,30	3,0	1,10	5	2,0	2,75	97,56%
2019.03.12 12-13ó	25	18	6,97	0,32	0,08	4,26	5,0	0,48	2	2,5	4,66	96,04%
2019.03.27 13-14ó	31	17	7,46	0,90	0,39	0,87	3,5	0,50	3	2,0	2,16	98,00%
2019.04.09 14-15ó	31	25	7,54	0,28	0,53	1,94	3,8	0,16	10	3,0	2,75	95,94%
2019.04.24 15-16ó	34	23	7,74	0,73	0,60	2,87	5,0	0,16	12	2,0	4,20	96,10%
2019.05.02 16-17ó	34	20	7,36	0,36	0,53	2,52	4,8	0,83	7	0,9	3,41	96,12%
2019.05.14 17-18ó	25	17	7,14	0,18	0,10	1,09	2,1	0,13	5	5,5	1,37	97,72%
2019.05.29 18-19ó	30	16	7,28	0,13	0,66	1,69	4,3	0,72	8	1,2	2,48	94,92%
2019.06.12 19-20ó	36	18	7,40	0,13	0,33	1,54	4,6	0,69	9	1,3	2,00	92,59%
2019.06.25 20-21ó	20	16	7,37	0,13	0,13	1,15	2,6	0,33	5	1,4	1,41	96,42%
2019.07.03 21-22ó	26	15	7,57	0,14	0,22	1,52	3,4	0,42	8	1,6	1,88	98,70%
2019.07.17 22-23ó	31	21	7,45	0,10	0,48	1,27	3,6	0,31	9	2,5	1,85	96,92%
2019.08.01 23-24ó	26	18	7,47	0,15	0,27	2,03	3,2	0,23	9	1,6	2,45	97,57%
2019.08.14 00-01ó	21	18	7,58	0,13	0,31	1,54	2,9	0,44	7	2,0	1,98	97,69%
2019.08.22 01-02ó	27	14	7,51	0,20	0,22	2,99	3,7	0,20	2	1,2	3,41	98,02%
2019.09.04 02-03ó	33	19	7,68	0,21	0,16	2,64	5,0	0,77	3	1,8	3,01	93,97%
2019.09.25 03-04ó	21	15	7,52	0,17	0,34	2,26	4,3	0,67	8	1,8	2,77	95,37%
2019.10.09 04-05ó	30	21	7,10	0,48	0,24	4,19	6,1	0,92	2	2,0	4,91	96,28%
2019.10.24 05-06ó	35	21	7,25	0,61	0,21	1,18	5,1	0,73	3	1,9	2,00	96,97%
2019.11.05 06-07ó	33	14	7,48	0,22	0,34	3,45	6,8	0,65	6	1,5	4,01	96,94%
2019.11.14 07-08ó	29	18	7,32	0,25	0,55	3,14	5,9	0,43	3	1,8	3,94	96,75%
2019.11.27 08-09ó	26	17	7,30	0,28	0,23	2,60	6,5	0,85	13	2,5	3,11	97,73%
2019.12.11 09-10ó	28	20	7,13	0,98	0,41	4,18	9,6	0,57	4	2,0	5,57	96,75%
átlag	28,333	18	7,38	0,32	0,32	2,43	4,8	0,591	6,1	2,1	3,07	96,60%
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
2019.02.05 09-10ó	<10	<20	<5	67	<5	<10	<5
2019.05.02 16-17ó	<10	<20	<5	56	<5	<10	<5
2019.09.04 02-03ó	<10	<20	<5	22	<5	<10	<5
2019.11.05 06-07ó	<10	<20	<5	75	<5	<10	<5
átlag	<10	<20	<5	55	<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
2019.01.08 09-106	44	10	7,05	0,45	0,092	1,94	2,00	18	1,65	4,1	6,13	2,48
2019.01.23 11.40	86	52										
2019.02.05 11-126	37	14	7,62	1,32	0,25	4,24	2,80	20	2,5	5,1	9,59	5,81
2019.02.19 09.10	45	27										
2019.02.27 13-146	38	28	7,45	2,2	0,22	6,05	0,54	8	1,1	5,7	11,97	8,47
2019.03.13 13.50	41	38										
2019.03.27 15-166	36	22	7,5	8,1	0,40	3,26	0,35	8	10,0		18	11,76
2019.04.10 07.30	47	11										
2019.04.25 11.10	37	22										
2019.05.02 18-196	35	14	7,47	0,48	0,008	1,56	0,90	13	1,7		3,00	2,05
2019.05.14 10.30	14	10										
2019.05.29 20-216	43	17	7,56	0,12	0,160	2,26	3,70	13	0,4	9,7	12,12	2,54
2019.06.14 09.40	42	24										
2019.06.27 10.10	32	15										
2019.07.03 23-246	32	10	7,59	0,16	0,14	10,40	3,60	9	1,0	2,3	12,84	10,7
2019.07.17 14.10	24	8										
2019.08.14 02-036	26	10	7,15	0,04	0,023	0,22	4,40	13	0,5	2,8	3,04	0,28
2019.08.28 12.25	37	9										
2019.09.04 04-56	19	5	7,45	0,09	0,11	6,92	6,10	12	1,6	2,8	9,83	7,12
2019.09.25 12.40	43	9										
2019.10.09 06-76	28	12	7,10	0,16	0,015	6,83	5,80	11	1,8	3,7	10,55	7,01
2019.10.24 12.10	18	9										
2019.11.05 08-096	34	12	7,51	0,24	0,300	6,32	3,30	10	0,25	4,6	11,22	6,85
2019.11.15 08.35	23	7										
2019.11.28 10.50	37	8										
2019.12.11 11-126	25	10	7,08	0,15	0,28	2,46	4,40	10	0,9	4,0	6,74	2,89
átlag	35,704	16	7,38	1,13	0,17	4,37	3,158	12	2,0	4,5	9,59	5,663
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
2019.02.05 11-126	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	0,227
2019.05.02 18-196	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
2019.09.04 04-56	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
2019.11.05 08-096	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5