

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
2020.01.07 07-08ó	36	21	7,36	5,0	0,77	1,56	11	0,85	12	2,0	7,33	96,40%
2020.01.22 08-09ó	30	20	7,47	1,22	0,29	2,17	5,5	0,43	7	3,5	3,68	97,14%
2020.02.04 09-10ó	40	28	7,91	1,40	0,29	1,81	5,7	0,54	11	2,0	3,50	95,80%
2020.02.20 10-11ó	31	15	7,27	0,46	0,41	2,26	5,7	0,27	< 5	< 2	3,13	97,38%
2020.02.26 11-12ó	30	16	7,32	3,20	0,91	2,44	11,0	0,26	< 5	6,5	6,55	97,49%
2020.03.11 12-13ó	< 30	11	7,27	0,38	0,26	1,96	4,1	0,87	7	< 2	2,60	96,15%
2020.03.25 13-14ó	31	20	7,22	3,60	0,57	1,60	5,9	0,58	< 5	< 2	5,77	96,15%
2020.04.07 14-15ó	36	22	7,35	9,10	0,29	2,54	13,0	0,05	10	2,5	11,93	97,90%
2020.04.22 15-16ó	37	20	7,26	2,40	0,41	3,59	8,5	0,12	7	2,0	6,40	97,50%
2020.04.29 16-17ó	35	28	7,36	1,99	0,30	3,12	8,2	0,55	19	< 2	5,41	95,95%
2020.05.12 17-18ó	< 30	18	7,60	2,2	0,23	3,94	8,3	1,0	< 5	2,0	6,37	97,05%
2020.05.27 18-19ó	< 30	16	7,48	1,34	0,13	3,27	5,3	0,64	9	7,5	4,74	97,55%
2020.06.11 19-20ó	< 30	15	7,23	0,23	0,23	2,10	5,1	0,33	7	2,0	2,56	96,08%
2020.06.24 20-21ó	< 30	15	7,35	0,16	0,25	1,83	6,8	0,49	< 5	2,0	2,24	98,19%
2020.07.01 21-22ó	< 30	12	7,37	0,50	0,12	2,95	8,3	0,44	< 5	2,5	3,57	98,65%
2020.07.15 22-23ó	< 30	16	7,59	0,17	0,22	2,40	3,2	0,67	< 5	2,0	2,79	97,65%
2020.07.29 23-24ó	< 30	8	7,68	0,29	0,03	4,02	4,5	0,26	5	3,0	4,34	98,40%
2020.08.05 00-01ó	44	8	7,62	0,18	0,04	1,78	4,4	0,23	< 5	< 2	2,00	95,56%
2020.08.18 01-02ó	< 30	18	7,53	0,49	0,12	1,05	4,0	0,34	< 5	2,0	1,66	97,49%
2020.09.01 02-03ó	< 30	18	7,44	0,37	0,07	3,37	7,5	0,32	6	< 2	3,81	94,58%
2020.09.23 03-04ó	< 30	15	7,64	0,25	0,25	2,90	4,9	0,29	< 5	2,5	3,40	98,33%
2020.10.07 04-05ó	< 30	16	7,10	0,19	0,31	2,86	3,8	0,70	8	< 2	3,36	97,96%
2020.10.21 05-06ó	< 30	19	7,37	1,01	0,57	2,99	4,8	0,22	< 5	2,5	4,57	96,30%
2020.11.03 06-07ó	33	22	7,56	2,4	0,34	3,50	9,0	0,81	< 5	3,5	6,24	95,80%
2020.11.12 07-08ó	< 30	17	7,58	1,39	0,23	3,42	5,2	1,6	5	3,0	5,04	96,72%
2020.11.25 08-09ó	< 30	11	7,23	1,51	0,26	2,47	4,3	0,62	< 5	3,0	4,24	98,45%
2020.12.09 09-10ó	< 30	19	7,40	0,82	0,19	3,17	4,4	0,44	6	< 2	4,18	93,87%
átlag	30,222	17	7,43	1,56	0,30	2,63	6,4	0,516	5,9	2,5	4,497	96,91%
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
2020.02.04 09-10ó	< 10	< 20	< 5	20	< 5	< 10	< 5
2020.05.12 17-18ó	< 10	< 20	< 5	21	< 5	< 10	< 5
2020.09.01 02-03ó	< 10	< 20	< 5	< 5	< 5	< 10	16
2020.11.03 06-07ó	< 10	< 20	< 5	83	< 5	< 10	< 5
átlag	<10	<20	<5	31	<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
2020.01.07 09-10ó	52	18	7,05	0,18	0,21	6,28	3,60	8	< 2	2,7	9,19	6,67
2020.01.23 08.35	50	18										
2020.02.04 11-12ó	36	19	7,01	0,45	0,58	2,31	1,50	20	18	4,9	7,79	3,34
2020.02.20 08.35	45	13										
2020.02.26 13-14ó	34	19	7,22	0,61	0,43	1,67	3,2	14	2,5		5,2	2,71
2020.03.11 06.00	44	28										
2020.03.25 15-16ó	43	20	7,32	0,35	0,17	1,87	4,5	11	< 2	4	6,04	2,39
2020.04.07 10.35	43	11										
2020.04.22 12.30	< 30	10										
2020.05.12 19-20ó	46	7	6,96	0,08	0,27	6,23	3,5	7	< 2	7,5	14,00	6,58
2020.05.28 07.40	37	25										
2020.06.11 09.50	9	13										
2020.06.24 22-23ó	< 30	7	7,07	0,13	0,003	5,13	2,5	9	< 2	3,2	8,33	5,26
2020.07.02 09-10ó	< 30	8										
2020.07.15 00-01ó	< 30	11	7,32	0,45	0,36	7,55	5,0	8	< 2	3,3	11,21	8,36
2020.07.30 10.10	38	14										
2020.08.05 02-03ó	36	11	7,28	0,20	0,14	2,30	1,0	6	< 2	< 2	4,4	2,64
2020.08.26 11.55	< 30	18										
2020.09.01 04-05ó	38	23	7,49	4,9	1,15	5,00	5,1	30	2	9,6	15,75	11,05
2020.09.16 13.30	52	10										
2020.10.07 06-07ó	< 30	11	7,78	0,17	0,18	2,27	3,1	11	2,5	2,3	4,75	2,62
2020.10.21 11.05	< 30	9										
2020.11.03 08-09ó	52	11	7,54	0,32	0,20	3,54	4,9	20	< 2	3,8	7,54	4,06
2020.11.26 09.40	33	15										
2020.12.09 11-12ó	39	8	7,35	0,07	0,13	2,08	3,7	15	< 2	3,0	5,21	2,28
2020.12.16 06.35	< 30	19										
átlag	34,692	14,46	7,28	0,66	0,32	3,85	3,467	13	2,6	4,2	8,28	4,830
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
2020.02.04 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2020.05.12 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2020.09.01 04-05ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2020.11.03 08-09ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	<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