

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
2022.01.05 07-08ó	34	18	7,52	0,38	0,13	5,31	7,44	0,95	7	2,5	5,82	96,07%
2022.01.26 08-09ó	37	15	8,13	0,10	0,065	5,09	6,7	0,18	< 5	2,5	5,26	96,75%
2022.02.01 09-10ó	34	23	7,66	0,51	0,16	4,80	7,2	0,40	14	< 2	5,47	97,20%
2022.02.15 10-11ó	32	25	7,72	3,20	0,18	5,32	10	0,46	14	< 2	8,70	97,08%
2022.02.24 11-12ó	36	23	7,63	1,57	0,11	4,27	7,8	0,37	10	< 2	5,95	95,57%
2022.03.09 12-13ó	< 30	15	7,25	1,40	0,08	7,78	9,9	0,12	10	2,0	9,26	97,59%
2022.03.23 13-14ó	< 30	13	7,47	1,51	0,18	4,50	6,6	0,67	< 5	< 2	6,19	97,26%
2022.04.05 14-15ó	30	19	7,45	0,32	0,17	5,15	5,8	0,45	6	2,5	5,64	95,41%
2022.04.21 15-16ó	38	22	7,73	0,57	0,37	5,04	6,2	0,44	9	2,5	5,98	95,39%
2022.04.28 16-17ó	< 30	21	7,86	0,30	0,20	2,86	3,3	0,29	13	2,0	3,36	92,76%
2022.05.10 17-18ó	41	29	7,50	0,28	0,19	2,63	5,1	0,69	8	3,0	3,10	94,52%
2022.05.31 18-19ó	40	22	7,12	0,31	0,27	4,17	4,8	0,50	5	2,5	4,75	95,71%
2022.06.08 19-20ó	36	15	7,65	0,36	0,22	3,57	4,7	0,75	< 5	2,0	4,15	97,42%
2022.06.21 20-21ó	36	19	7,62	0,40	0,19	4,14	5,2	1,00	5	3,0	4,73	96,24%
2022.06.28 07-08ó	31	16	7,51	0,36	0,10	3,81	4,7	0,95	< 5	< 2	4,27	94,89%
2022.07.12 08-09ó	35	25	7,52	0,20	0,13	5,22	5,7	0,90	< 5	2,0	5,55	93,84%
2022.07.26 09-10ó	32	20	7,38	0,21	0,14	4,67	5,3	1,20	< 5	3,0	5,02	96,53%
2022.08.08 10-11ó	< 30	22	7,51	0,17	0,10	4,62	6,6	2,3	5	< 2	4,89	94,54%
2022.08.16 11-12ó	< 30	13	7,53	0,19	0,19	3,71	5,0	3,3	< 5	< 2	4,09	97,28%
2022.08.30 12-13ó	44	23	7,47	0,26	0,25	3,31	5,1	5,9	5	< 2	3,82	97,48%
átlag	33,700	20	7,56	0,63	0,17	4,50	6,2	1,091	6,5	2,1	3,926	95,98%
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
2022.02.01 09-10ó	< 10	< 20	< 5	94	< 5	< 10	7,0
2022.05.10 17-18ó	< 10	< 20	< 5	66	< 5	< 10	< 5
2022.08.30 12-13ó	42	< 20	< 5	48	< 5	< 10	0,1
átlag	17,69	0,4	0,0	69	0,0	0,0	2,4
átlag	17,69	<20	<5	69	<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
2022.01.05 09-10ó	41	10	7,52	0,17	0,25	7,24	4,3	14	< 2	3,8	11,29	7,66
2022.02.01 11-12ó	40	15	7,47	0,20	0,35	5,71	3,4	17	< 2	3,2	9,26	6,26
2022.03.09 14-15ó	60	12	7,65	0,16	0,58	1,44	2,8	14	< 2	3,3	5,32	2,18
2022.04.05 16-17ó	< 30	10	7,52	0,09	0,12	4,18	2,4	14	< 2	2,8	7,10	4,39
2022.05.11 19-20ó	44	9	8,12	0,05	0,043	1,67	0,76	24	< 2	2,8	4,50	1,76
2022.06.21 22-23ó	36	12	7,30	0,85	0,12	3,80	5,1	8	< 2	2,6	6,52	4,77
2022.07.12 10-11ó	< 30	9	7,30	0,30	0,21	4,10	5,2	< 5	< 2	3,1	7,4	4,61
2022.08.31 14-15ó	< 30	8	7,55	3,9	0,50	1,47	6,4	11	< 2	7,3	9,3	5,87
átlag	35,556	9,78	7,52	0,75	0,32	3,53	4,184	14	1,1	3,7	7,59	4,597
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	Cink
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
2022.02.01 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2022.05.11 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2022.08.31 14-15ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	0,96	0,08	1,03	2,56	0,85	0,029	0,055
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5