

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminőség 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 határfoka
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%
átlag	33,667	20	7,59	0,87	0,18	4,74	6,7	0,460	8,5	2,2	5,790	95,94%
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
átlag	5,5	0,6	0,0	80	0,0	0,0	3,5
átlag	<10	<20	<5	80	<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	4,5	1,76
átlag	42,400	11,20	7,66	0,13	0,27	4,05	2,732	17	0,9	3,2	7,49	4,450
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
átlag	1,11	0,10	0,99	2,51	0,86	0,031	0,051
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5