

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 foszfor	Összes lebegő anyag	Szerves oldószer extrakt*	Kjeldahl N	Összes nitrogén	Összes szerves nitrogén	Biokémiai oxigénigény elítélési határfoka
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	1; számított	számított	számított
2024.01.04 07-08ó	< 30	15	7,52	0,26	0,094	4,63	0,37	< 5	2,0		7,6	4,98	96,96%
2024.01.24 08-09ó	< 30	12	7,49	2,6	0,22	4,43	0,69	5	2,0		9,6	7,25	97,71%
2024.02.07 09-10ó	36	20	7,65	1,76	0,15	3,74	0,78	6	< 2		8,0	5,65	95,68%
2024.02.13 10-11ó	32	22	7,55	1,5	0,14	6,40	0,53	10	2,0		9,9	8,07	96,09%
2024.02.22 11-12ó	39	22	7,53	1,03	0,15	4,44	0,71	14	2,5		8,2	5,62	96,89%
2024.03.06 12-13ó	49	18	7,73	0,34	0,15	5,59	0,62	6	< 2	2,5	8,2	6,08	98,86%
2024.03.20 13-14ó	< 30	8	7,94	0,24	0,61	4,55	0,38	6	< 2	3,3	8,5	5,40	98,93%
2024.04.03 14-15ó	< 30	10	7,73	0,40	0,47	2,20	2,7	11	< 2	4,7	7,4	3,07	97,50%
2024.04.17 15-16ó	36	7	7,54	0,42	0,54	5,41	1,6	10	< 2	2,8	8,8	6,37	98,60%
2024.04.25 16-17ó	38	< 4	7,43	0,22	0,099	1,69	0,69	8	< 2	2,6	4,4	2,01	99,38%
2024.05.07 17-18ó	40	4	7,59	0,21	0,20	9,55	0,72	8	< 2	2,8	12,6	9,96	98,46%
2024.05.29 18-19ó	37	11	7,70	0,38	0,35	5,68	2,3	< 5	< 2	2,5	8,5	6,41	98,17%
2024.06.04 19-20ó	40	8	7,42	0,31	0,42	0,29	1,6	6	< 2	4,1	4,8	1,02	97,14%
2024.06.19 20-21ó	32	11	7,66	0,43	0,41	4,69	0,68	5	< 2	2,3	7,4	5,53	97,80%
2024.06.26 07-08ó	40	7	7,56	0,47	0,19	1,02	0,87	10	< 2	2,1	3,3	1,68	99,18%
2024.07.09 08-09ó	38	12	7,56	0,30	0,33	4,37	0,60	7	< 2	2,3	7,0	5,00	97,00%
2024.07.23 09-10ó	32	10	7,42	0,24	0,18	2,00	0,38	9	2,5	3,7	5,9	2,42	97,14%
2024.08.06 10-11ó	44	5	7,64	0,23	0,057	5,88	0,52	5	< 2	2,3	8,2	6,17	98,75%
2024.08.14 11-12ó	38	12	7,88	0,22	0,33	2,19	0,98	6	< 2	2,0	4,5	2,74	97,78%
2024.09.04 12-13ó	< 30	10	7,69	0,46	0,16	4,97	0,69	< 5	2,0	2,1	7,2	5,59	98,21%
2024.09.18 13-14ó	37	9	7,78	0,43	0,21	0,96	1,1	7	< 2	2,7	3,9	1,60	96,25%
2024.10.02 14-15ó	48	8	7,88	0,84	0,13	0,84	0,96	14	< 2	3,2	4,2	1,81	97,78%
2024.10.17 15-16ó	< 30	16	7,93	3,7	0,31	0,41	1,2	11	< 2	6,0	6,7	4,42	97,14%
2024.11.06 16-17ó	32	16	7,74	1,92	0,32	4,26	1,0	5	< 2	4,1	8,7	6,50	94,67%
2024.11.20 17-18ó	56	22	7,59	1,58	0,12	0,75	1,2	5	< 2	8,1	9,0	2,45	94,50%
2024.12.04 18-19ó	45	18	7,82	2,1	0,29	4,02	1,9	16	< 2	4,6	8,9	6,41	94,00%
2024.12.12 19.00	44	18	7,56	1,72	0,56	1,83	1,2	7	< 2	4,8	7,2	4,11	94,38%
átlag	36,641	12	7,65	0,90	0,27	3,58	0,997	7,6	1,4	3,4	7,4	4,753	97,17%
Határérték üzemeltetési engedély	125	25	6-9,5	20,0			10	35	30		55	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	20; 10	5; 100	5; 100	5; 4	10	5; 20
2024.02.13 10-11ó	10	< 20	< 5	112	<5	< 10	< 5
2024.05.07 17-18ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
2024.09.04 12-13ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
2024.11.06 16-17ó	< 20	< 10	< 100	< 100	< 4	< 10	< 20
átlag	7,33	0,8	1,7	61	1,5	0,0	2,8
átlag	<20	<10	<100	<100	<4	<10	<20
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
2024.01.04 09-10ó	< 30	8	7,60	0,03	0,075	1,80	1,5	10	2	3,9	5,8	1,91
2024.02.13 11-12ó	34	9	7,25	0,16	0,07	2,27	2	17	< 2	3,0	5,30	2,50
2024.03.06 14-15ó	< 30	7	7,53	0,27	0,17	1,42	1,3	5	< 2	2,2	3,8	1,86
2024.04.03 16-17ó	36	< 4	7,42	0,19	0,40	1,73	2,6	19	< 2	5,0	7,1	2,32
2024.05.08 19-20ó	34	11	7,48	0,55	0,061	1,67	1,9	7	2	3,0	4,7	2,28
2024.06.19 22-23ó	41	15	7,55	0,42	0,43	2,74	4,5	20	< 2	2,2	5,4	3,59
2024.07.09 10-11 ó	82	21	7,38	0,43	1,10	1,74	10,0	12	< 2	4,5	7,3	3,27
2024.08.06 12-13ó	53	14	7,28	0,20	0,24	0,96	2,4	24	< 2	3,6	4,8	1,40
2024.09.05 14-15ó	< 30	< 4	7,36	0,95	0,49	1,50	5,2	12	< 2	3,6	5,6	2,94
2024.10.02 16-17ó	43	6	7,71	0,11	0,21	1,2	3,9	13	< 2	2,1	3,5	1,52
2024.11.06 18-19ó	35	10	7,67	0,47	0,58	6,24	3,9	10	< 2	2,7	9,5	7,29
2024.12.04 20-21ó	45	5	7,57	0,09	0,17	1,38	2,3	18	< 2	2,1	3,7	1,64
átlag	38,586	9,55	7,48	0,34	0,35	2,12	3,564	14	0,8	3,3	5,71	2,807
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
2024.02.13 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2024.05.08 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2024.09.05 14-15ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	0,105
2024.11.06 18-19ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	0,58	0,08	4,11	2,53	2,25	0,009	0,064
átlag	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5