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 foszfor	Összes lebegő anyag	Szerves oldószer extrakt*	Kjeldahl N	Összes nitrogén	Összes szervetlen 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	mg/l	%
alsó méréshatár	30	4		0,01	0,003	0,16	0,03	5	2	2	1; számított	számított	számított
2026.01.07 07-08ó	< 30	< 4	7,41	0,09	0,15	5,26	0,41	7	< 2	2,8	8,2	5,50	99,33%
2026.01.21 08-09ó	< 30	10	7,47	1,17	0,33	7,13	0,36	7	< 2	4,1	11,6	8,63	97,73%
2026.02.04 09-10ó	35	5	7,40	2,10	0,44	5,95	0,50	17	< 2	9,4	15,8	8,49	93,75%
2026.02.19 10-11ó	41	5	7,62	0,61	0,34	4,90	0,83	10	< 2	5,4	10,6	5,85	99,22%
2026.03.04 12-13ó	38	11	7,63	1,29	0,50	3,37	0,54	8	< 2	4,4	8,3	5,16	96,33%
2026.03.18 13-14ó	36	9	7,85	1,46	0,16	5,39	0,19	8	< 2	4,0	9,6	7,01	97,00%
2026.04.01 14-15ó	40	6	7,40	0,96	0,26	5,06	0,23	13	4,5	2,1	7,4	6,28	98,80%
2026.04.15 15-16ó	44	6	7,58	0,24	0,18	4,11	0,37	5	2	5,3	9,6	4,53	99,19%
2026.04.29 16-17ó	< 30	6	7,33	0,67	0,24	5,86	0,40	< 5	< 2	3,0	9,1	6,77	98,42%
2026.05.05 17-18ó	48	10	7,28	0,47	0,27	6,73	0,40	7	< 2	4,0	11,0	7,47	95,65%
2026.05.13 18-19ó	< 30	12	7,14	0,56	0,34	3,93	0,19	< 5	2,5	2,7	7,0	4,83	94,55%
2026.05.26 19-20ó	35	8	7,56	0,12	0,25	5,91	0,12	< 5	< 2	2,2	8,4	6,28	98,52%
2026.06.09 20-21ó	41	9	7,76	0,18	0,2	6,58	0,22	6	< 2	2,7	9,5	6,96	97,63%
2026.06.24 07-08ó	36	8	7,77	0,13	0,22	5,9	0,26	< 5	< 2	3,5	9,6	6,25	98,52%
2026.07.07 08-09ó	33	13	7,58	0,20	0,14	5,89	0,28	18	< 2	2,1	8,1	6,23	96,90%
2026.07.21 09-10ó	< 30	8	7,47	0,16	0,2	5,2	0,27	6	< 2	2,2	7,6	5,56	97,50%
2026.08.04 10-11ó	33	4	7,63	0,25	0,22	6,79	0,41	16	< 2	2,4	9,4	7,26	99,00%
2026.08.12 11-12ó	< 30	7	7,60	0,20	0,085	5,60	0,27	10	< 2	2,9	8,6	5,89	98,25%
2026.09.01 12-13ó	< 30	12	7,76	0,16	0,19	5,01	0,27	10	< 2	2,1	7,3	5,36	96,57%
2026.09.16 13-14ó	38	12	7,81	0,21	0,23	5,66	0,75	12	< 2	2,2	8,1	6,1	97,60%
átlag	**33,835**	**8**	**7,55**	**0,56**	**0,25**	**5,51**	**0,364**	**9**	**1,28**	**3,5**	**9,2**	**6,32**	**97,52%**
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	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
alsó méréshatár	20	10	0,10	0,10	4	10	20
2026.02.04 09-10ó	< 20	< 10	< 0,1	0,152	< 4	< 10	< 20
2026.06.09 20-21ó	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1	< 4	< 10	< 20
2026.09.01 12-13ó	< 20	< 10	< 0,1	0,109	< 4	< 10	< 20

átlag	**4,89**	**0,87**	**0,03**	**0,103**	**0,01**	**0,19**	**2,52**
átlag	**<20**	**<10**	**<0,1**	**0,103**	**<4**	**<10**	**<20**
Határérték általános kategória	1000	200	2	5	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 szervetlen 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
2026.01.07 09-10ó	< 30	9	7,24	0,24	0,20	1,58	1,3	5	< 2	3,5	5,3	2,02
2026.02.04 11-12ó	54	13	7,32	2,2	0,37	1,24	2,5	21	< 2	5,6	7,2	3,82
2026.03.04 14-15ó	49	13	7,16	0,32	0,38	2,93	2,5	8	< 2	3,4	6,7	3,63
2026.04.01 16-17ó	47	13	7,15	0,85	0,27	1,52	0,88	9	< 2	4,6	6,3	2,64
2026.05.05 19-20ó	< 30	13	7,26	0,07	0,38	4,12	1,2	6	< 2	3,2	7,7	4,57
2026.06.10 22-23ó	38	13	7,43	0,46	0,20	5,93	1,6	10	< 2	3,0	9,1	6,59
2026.07.07 10-11ó	47	11	7,31	3,1	1,08	3,71	2,2	15	< 2	6,6	11,4	7,89
2026.08.04 12-13ó	< 30	10	7,23	0,12	0,16	8,59	0,74	12	< 2	3,0	11,8	8,87
2026.09.02 14-15ó	38	6	7,83	0,05	0,20	5,15	1,2	11	< 2	2,3	7,7	5,40
átlag	**37,448**	**11,22**	**7,33**	**0,82**	**0,36**	**3,86**	**1,569**	**11**	**1,04**	**3,9**	**8,1**	**5,05**
Határérték üzemeltetési engedély	40,239	12,143	7,2671	1,0	0,4	3,00	2	11	1,0814	4	8	4,4514

** 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
2026.02.04 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2026.06.10 22-23ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2026.09.02 14.-15ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	**0,00**	**0,13**	**2,87**	**2,43**	**0,24**	**0,021**	**0,044**
átlag	**< 4**	**< 10**	**< 20**	**< 20**	**< 10**	**< 0,1**	**< 0,1**
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5