

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 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	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%
átlag	34,9	7	7,52	0,95	0,29	5,23	0,426	9	1,56	4,5	10,0	6,469	97,75%
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
átlag	5,79	0,87	0,00	0,152	0,00	0,21	1,65
átlag	<20	<10	<0,1	0,152	<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 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
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
átlag	43,0	12,00	7,22	0,90	0,31	1,82	1,80	11	1,20	4,3	6,4	3,03
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
2026.02.04 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	0,00	0,17	1,39	0,59	0,69	0,000	0,069
átlag	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5