

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
2024.01.04 07-08ó	< 30	15	7,52	0,26	0,094	4,63	7,6	0,37	< 5	2,0	4,98	96,96%
2024.01.24 08-09ó	< 30	12	7,49	2,6	0,22	4,43	9,6	0,69	5	2,0	7,25	97,71%
átlag	26,665	14	7,51	1,43	0,16	4,53	8,6	0,530	3,5	2,0	6,115	97,34%
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
2023.02.01 09-10ó	< 10	< 20	< 5	45	< 5	< 10	< 5
2023.05.09 17-18ó	< 10	< 20	< 5	68	< 5	< 10	< 5
2023.09.06 12-13ó	39	< 20	< 5	155	< 5	< 10	5,3
2023.11.02 16-17ó	< 10	< 20	< 5	37	< 5	< 10	< 5
átlag	12,95	0,0	0,0	76	0,8	0,0	2,2
átlag	12,95	<20	<5	76	<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
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
átlag	20,450	8,00	7,60	0,03	0,08	1,80	1,500	10	2,0	3,9	5,80	1,910
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; 5	10	20	20	10	0,10	0,10
2023.02.01 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2023.05.10 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2023.09.07.14-15ó	< 5	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
2023.11.02 18-19ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	0,00	0,09	1,15	5,99	0,63	0,022	0,048
átlag	<5	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5