

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
2019.01.08 07-08ó	27	14	7,33	0,68	0,36	3,76	6,6	0,57	8	2,0	4,80	97,46%
2019.01.23 08-09ó	29	15	7,65	0,13	0,07	1,63	4,1	0,20	7	2,0	1,83	94,72%
átlag	28,000	14,5	7,49	0,41	0,22	2,70	5,35	0,385	7,5	2,0	3,32	96,09%
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
átlag	3,2	0,0	0,5	46	0,0	0,0	0,4
átlag	<10	<20	<5	46	<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 szerves 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
2019.01.08 09-10ó	44	10	7,05	0,45	0,092	1,94	2,00	18	1,65	4,1	6,13	2,48
2019.01.23 11.40	86	52										
átlag	65,000	31	7,05	0,45	0,09	1,94	2,000	18	1,7	4,10	6,13	2,480
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	Zn
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
átlag	0,4	0,56	3,00	4,26	1,58	0,030	0,068
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5