

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
2018.01.09 07-08ó	32	18	7,54	0,17	0,24	2,57	6,3	0,76	9	2,5	2,98	98,11%
2018.01.24 08-09ó	25	14	7,86	0,11	0,15	3,48	5,0	0,25	6	1,8	3,74	97,09%
2018.02.05 09-10ó	25	13	7,39	0,21	0,12	4,01	5,9	0,46	11	9,0	4,34	95,31%
2018.02.22 10-11ó	23	16	7,02	0,26	0,10	2,04	3,9	0,78	5	9,5	2,40	96,09%
2018.02.28 11.00	28	19	7,33	2,30	0,27	2,86	7,6	0,67	12	3,5	5,43	96,65%
2018.03.13 12-13ó	29	22	7,37	3,50	0,44	1,63	7,4	0,44	8	3,0	5,57	93,04%
2018.03.28 13-14ó	33	23	7,39	0,22	0,34	1,26	3,3	0,36	7	2,5	1,82	92,01%
átlag	27,857	17,9	7,41	0,97	0,24	2,55	5,63	0,531	8,29	4,54	3,75	95,47%
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
2018.02.05 09-10ó	5,31	0,0	0,0	101	0,0	0,0	0,93
átlag	5,3	0,0	0,0	101	0,0	0,0	0,93
átlag	<10	<20	<5	101	<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
2018.01.10 09-10ó	29	12	7,07	0,30	0,31	0,67	2,50	20	<2	4,4	5,38	1,28
2018. 01.23 13.35	42	9										
2018.02.05 11.00	19	21	7,31	4,6	0,57	2,01	1,4	7	0,87	4,7	7,28	7,19
2018.02.22 13.20	24	7										
2018.02.28 13.00	26	12	7,46	1,14	0,032	4,03	0,56	7	1,6	4,8	8,86	5,2
2018.03.13 13.35	23	8										
2018.03.28 15.00	17	8	7,22	0,33	0,33	1,8	0,38	18	1,6	2,2	4,33	2,46
átlag	25,748	11,0	7,27	1,59	0,31	2,13	1,210	13,0	1,1	4,03	6,46	4,033
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
2018.02.05 11.00	1,51	1,94	1,61	3,93	1,18	0,037	0,078
átlag	1,5	1,94	1,61	3,93	1,18	0,037	0,078
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5