

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenzési 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%
2019.02.05 09-10ó	25	13	7,27	0,28	0,18	3,36	7,5	1,80	3	5,5	3,82	98,06%
2019.02.21 10-11ó	27	17	7,33	0,40	0,32	3,62	6,3	1,10	4	1,7	4,34	96,94%
2019.02.27 11-12ó	25	15	7,17	0,17	0,28	2,30	3,0	1,10	5	2,0	2,75	97,56%
2019.03.12 12-13ó	25	18	6,97	0,32	0,08	4,26	5,0	0,48	2	2,5	4,66	96,04%
2019.03.27 13-14ó	31	17	7,46	0,90	0,39	0,87	3,5	0,50	3	2,0	2,16	98,00%
átlag	27,000	16	7,31	0,41	0,24	2,83	5,1	0,821	4,6	2,5	3,48	96,97%
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
2019.02.05 09-10ó	4,87	0,0	0,0	67	0,0	0,0	0,54
átlag	4,9	0,0	0,0	67	0,0	0,0	0,5
átlag	<10	<20	<5	67	<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
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										
2019.02.05 11-12ó	37	14	7,62	1,32	0,25	4,24	2,80	20	2,5	5,1	9,59	5,81
2019.02.19 09.10	45	27										
2019.02.27 13-14ó	38	28	7,45	2,2	0,22	6,05	0,54	8	1,1	5,7	11,97	8,47
2019.03.13 13.50	41	38										
2019.03.27 15-16ó	36	22	7,5	8,1	0,40	3,26	0,35	8	10,0		18	11,76
átlag	46,714	27	7,41	3,02	0,24	3,87	1,423	14	3,8	5,0	11,42	7,130
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
2019.02.05 11-12ó	0,00	0,042	3,89	3,57	2,21	0,07	0,227
átlag	0,0	0,04	3,89	3,57	2,21	0,070	0,227
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	0,23
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5