

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
2020.01.07 07-08ó	36	21	7,36	5,0	0,77	1,56	11	0,85	12	2,0	7,33	96,40%
2020.01.22 08-09ó	30	20	7,47	1,22	0,29	2,17	5,5	0,43	7	3,5	3,68	97,14%
2020.02.04 09-10ó	40	28	7,91	1,40	0,29	1,81	5,7	0,54	11	2,0	3,50	95,80%
2020.02.20 10-11ó	31	15	7,27	0,46	0,41	2,26	5,7	0,27	< 5	< 2	3,13	97,38%
2020.02.26 11-12ó	30	16	7,32	3,20	0,91	2,44	11,0	0,26	< 5	6,5	6,55	97,49%
2020.03.11 12-13ó	< 30	11	7,27	0,38	0,26	1,96	4,1	0,87	7	< 2	2,60	96,15%
2020.03.25 13-14ó	31	20	7,22	3,60	0,57	1,60	5,9	0,58	< 5	< 2	5,77	96,15%
2020.04.07 14-15ó	36	22	7,35	9,10	0,29	2,54	13,0	0,05	10	2,5	11,93	97,90%
2020.04.22 15-16ó	37	20	7,26	2,40	0,41	3,59	8,5	0,12	7	2,0	6,40	97,50%
2020.04.29 16-17ó	35	28	7,36	1,99	0,30	3,12	8,2	0,55	19	< 2	5,41	95,95%
átlag	33,200	20	7,38	2,88	0,45	2,31	7,9	0,452	8,2	2,3	5,63	96,79%
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
2020.02.04 09-10ó	< 10	< 20	< 5	20	< 5	< 10	< 5
átlag	< 10	< 20	< 5	20	< 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
2020.01.07 09-10ó	52	18	7,05	0,18	0,21	6,28	3,60	8	< 2	2,7	9,19	6,67
2020.01.23 08.35	50	18										
2020.02.04 11-12ó	36	19	7,01	0,45	0,58	2,31	1,50	20	18	4,9	7,79	3,34
2020.02.20 08.35	45	13										
2020.02.26 13-14ó	34	19	7,22	0,61	0,43	1,67	3,2	14	2,5		5,2	2,71
2020.03.11 06.00	44	28										
2020.03.25 15-16ó	43	20	7,32	0,35	0,17	1,87	4,5	11	< 2	4	6,04	2,39
2020.04.07 10.35	43	11										
2020.04.22 12.30	< 30	10										
átlag	39,111	17,33	7,15	0,40	0,35	3,03	3,200	13	5,5	3,9	7,06	3,778
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
2020.02.04 11-12ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5