

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 szerves 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
2021.01.06 07-08ó	36	18	7,51	0,3	0,26	3,56	8	0,83	8	2,0	4,13	96,93%
2021.01.27 08-09ó	< 30	17	7,39	0,38	0,38	6,00	7,5	0,38	7	2,0	3,76	96,04%
2021.02.02 09-10ó	< 30	16	7,41	0,13	0,24	1,90	3,9	0,59	15	2,0	2,27	96,18%
2021.02.16 10-11ó	< 30	16	7,46	0,25	0,49	1,97	5,8	0,62	< 5	3,5	2,71	95,36%
2021.02.25 11-12ó	37	23	7,51	0,35	0,83	1,94	3,5	0,44	< 5	3,0	3,12	94,04%
2021.03.10 12-13ó	31	18	6,81	1,76	0,81	2,00	7,9	0,53	7	2,0	4,57	97,03%
2021.03.24 13-14ó	38	15	7,46	0,82	0,61	4,09	8,3	0,20	< 5	< 2	5,52	98,24%
2021.04.07 14-15ó	33	18	7,51	0,99	0,47	2,90	5,5	0,35	< 5	2,5	4,36	96,81%
2021.04.21 15-16ó	37	16	7,43	0,42	0,50	1,59	3,9	0,31	< 5	3,0	2,51	96,58%
2021.04.29 16-17ó	35	24	7,53	0,30	0,42	4,36	5,7	0,52	5	2,5	5,08	94,74%
2021.05.11 17-18ó	42	32	7,56	0,18	0,66	1,85	4,9	0,73	13	2,5	2,69	94,65%
2021.05.26 18-19ó	< 30	20	7,48	0,34	0,35	3,07	5,4	1,20	< 5	2,5	3,76	95,63%
2021.06.08 19-20ó	37	23	7,51	0,40	0,29	4,18	6,2	0,10	< 5	< 2	4,87	97,44%
2021.06.23 20-21ó	43	23	7,61	0,29	0,15	5,17	6,3	0,97	7	2,5	5,61	89,35%
átlag	34,000	20	7,44	0,49	0,46	2,97	5,9	0,555	5,9	2,3	2,036	95,64%
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
2021.02.02 09-10ó	< 10	< 20	< 5	62	< 5	< 10	< 5
2021.05.11 17-18ó	< 10	< 20	< 5	35	< 5	< 10	< 5
átlag	3,3	4,3	0	49	0	0,0	0,2
átlag	<10	<20	<5	49	<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
2021.01.06 09-10ó	37	10	7,54	0,06	0,2	2,02	3,10	9	< 2	2,4	4,62	2,28
2021.01.21 09.45	47	15										
2021.02.02 11-12ó	< 30	12	7,28	0,29	0,12	5,27	1,2	8	< 2	3,8	9,19	5,68
2021.02.16 13.55	< 30	13										
2021.03.04 11.15	47	19										
2021.03.10 14-15ó	37	15	7,40	0,39	0,093	3,11	1,7	11	< 2	4,2	7,40	3,59
2021.03.25 10.40	52	24										
2021.04.07 16-17ó	43	6	7,44	0,08	0,16	7,44	2,9	13	< 2	3,1	10,7	7,68
2021.04.22 14.25	46	10										
2021.05.11 19-20ó	32	9	7,26	0,08	0,17	1,15	1,90	11	2,5	2,1	3,42	1,4
2021.05.27 07.05	33	8										
2021.06.09 07.15	50	13										
2021.06.23 22-23ó	40	11	7,18	0,13	0,19	6,72	5,0	12	< 2	3,0	9,91	7,04
átlag	39,308	12,69	7,35	0,17	0,16	4,29	2,633	11	1,2	3,1	7,54	4,612
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	10	20	20	10	0,10	0,10
2021.02.02 11-12ó	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
2021.05.11 19-20ó	< 4	< 10	< 20	< 20	< 10	< 0,1	< 0,1
átlag	0,67	0,03	0,93	1,73	0,58	0	0,057
átlag	<4	<10	<20	<20	<10	<0,1	<0,1
Határérték általános kategória	10	50	1000	1000	200	2	5