

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminőség aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

Szeged												
mintavétel időpontja	pH	Dikromátos oxigénfogyasztás*	Biokémiai oxigénigény 5 napos	Szerves oldószer extrakt*	Ammónia-ammoniumion –N	Nitrit –N	Nitrát –N	Összes nitrogén	Összes foszfor	Összes lebegő anyag	Összes szervesetlen nitrogén	Biokémiai oxigénigény eltávolítás hatásfoka
mértékegység		mg/l										%
alsó méréshatár		30	4	2	0,01	0,003	0,16	számított	0,03	5	számított	számított
2014.01.02. 7-8ó	7,07	14	6	1,4	0,11	0,060	8,50	14,26	0,33	8	8,67	97,1%
2014.01.08-09. 8ó		21	12									96,8%
2014.01.13. 8-9ó	7,08	25	14	3,0	0,11	0,116	5,76	6,47	0,95	2	5,99	97,6%
2014.01.22-23. 8ó		18	10									98,2%
2014.01.28. 9-10ó	7,29	29	16	6,9	0,14	0,060	9,15	11,53	0,49	6	9,35	93,4%
2014.02.05-06. 8ó		23	13									97,4%
2014.02.12.10-11ó	7,00	31	15	1,1	3,30	0,082	2,25	5,92	4,00	10	5,63	97,4%
2014.02.19.-20. 8ó		21	14									96,7%
2014.02.26.11-12ó	7,06	26	21	0,7	5,10	0,033	1,54	6,99	0,15	23	6,67	96,5%
2014.03.05-06. 8ó		30	21									88,3%
2014.03.11. 12-13ó	7,12	20	11	1,0	0,07	0,033	5,74	6,32	0,52	9	5,84	97,6%
2014.03.19-20. 8ó		23	14									96,8%
2014.03.27. 13-14ó	7,05	20	11	1,8	0,06	0,055	3,70	4,67	0,27	5	3,82	97,3%
2014.04.03.14-15ó	7,15	22	11	3,4	0,09	0,054	5,21	5,44	0,32	2	5,35	97,9%
2014.04.09.-10.8ó		24	14									95,7%
2014.04.17. 15-16ó	7,11	21	14	2,5	0,04	0,015	3,55	3,72	0,22	1	3,61	94,4%
2014.04.23-24.8ó		18	13									97,0%
2014.04.29-30. 8ó		22	12									95,9%
2014.05.08.16-17ó	7,22	23	11	0,3	0,06	0,029	3,73	3,98	0,32	2	3,82	98,2%
2014.05.14-15. 8ó		15	7									98,1%
2014.05.21.17-18ó	7,25	22	17	0,6	0,06	0,067	4,20	4,39	0,27	2	4,33	97,0%
2014.05.28-29. 8ó		19	14									97,3%
2014.06.02. 18-19ó	7,43	19	11	0,5	0,06	0,060	5,86	6,13	1,58	2	5,98	97,6%
2014.06.11-12. 8ó		16	9									96,6%
2014.06.18.19-20ó	7,68	25	15	1,5	0,10	0,073	4,48	5,22	0,60	1	4,65	93,6%
2014.06.25-26. 8ó		17	12									95,6%
2014.07.02. 20-21ó	7,07	24	15	1,7	0,09	0,166	4,66	5,31	2,1	7	4,92	96,3%
2014.07.09-10. 8ó		18	11									93,4%
2014.07.14. 21-22ó	7,78	21	12	0,9	0,02	0,015	7,08	7,17	1,79	2	7,12	96,5%
2014.07.23-24. 8ó		27	14									96,1%
2014.07.29. 22-23ó	7,34	18,667	10	0,7667	0,04	0,009	5,06	5,44	0,77	2	5,11	95,5%
2014.08.07.23-24ó	7,76	21	15	1,2	0,51	0,164	5,15	7,28	3,5	2	5,82	94,4%
2014.08.13-14.0800		21	14									94,7%
2014.08.21 00-01ó	7,58	16	10	0,4	0,08	0,093	3,69	4,87	1,22	7	3,86	96,8%
2014.08.27-28.0800		17	7									98,8%
2014.09.01. 1-2ó	7,32	20	13	0,6	0,08	0,191	2,13	3,85	0,83	3	2,40	97,2%
2014.09.10-11.08ó		23	16									96,4%
2014.09.17. 02-03ó	7,35	24	17	1,8	0,05	0,07	3,99	4,98	0,7	5	4,11	94,7%
2014.09.24-25. 8ó		20	13									94,6%
2014.10.01. 03-04ó	7,26	23	12	2	0,06	0,143	4,27	5,63	0,35	4	4,473	98,0%
2014.10.08-09. 8ó		25	18									94,7%
2014.10.13. 4-5ó	7,22	23	14	1,8	0,1	0,08	3,12	4,71	0,52	1	3,3	95,1%
2014.10.21-22. 8ó		22	12									97,2%
2014.10.29. 05-06ó	7,21	25	13	1,8	0,05	0,082	4,5	5,21	0,32	2	4,632	94,7%
2014.11.05-06. 8ó		18	12									95,0%
2014.11.10. 06-07ó	7,38	17	12	0,6	0,05	0,104	3,62	4,16	0,41	9	3,774	96,6%
2014.11.19-20. 8ó		19	11									98,7%
2014.11.26. 7-8ó	7,3	27	17	0,5	0,06	0,037	6,39	7,1	0,58	2	6,487	95,7%
átlag	7,28	21,5	13,0	1,6	0,42	0,076	4,69	6,03	0,92	4,8	5,19	96,2%
Határérték üzemeltetési engedély	6-9,5	125	25	30	20,0			55	10	35	50	70%

* három pontminta átlagként megadva

Összes fémtartalmak:

mintavétel időpontja	Ólom	Nikkel	Kadmium	Króm	Higany	Réz	Cink
mértékegység	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l
alsó méréshatár	10	20	10	20	4	0,10	0,10
2014.02.12.10-11ó	0,41	0,88	0	0,02	0	0	0,0118
2014.05.08.16-17ó	0	0	0	0	0	0	0,015
2014.09.17. 02-03ó	0	0	0	8,2	0	0	0,016
2014.11.10. 06-07ó	0	0	0	0	0	0	0,003
átlag	0,1	0,22	0	2,06	0,00	0	0,011
Határérték általános kategória	200	1000	50	1000	10	2	5

A kibocsátott tisztított szennyvízre vonatkozó, jóváhagyott önellenőrzési terv szerint vett vízminták aktuális laboratóriumi eredményei és a határértékek:

Algyő												
mintavétel időpontja	pH	Dikromátos oxigénfogyasztás*	Biokémiai oxigénigény 5 napos	Szerves oldószer extrakt*	Ammónia-ammóniumion -N	Nitrit -N	Nitrát -N	Kjeldahl N	Összes nitrogén	Összes foszfor	Összes lebegő anyag	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	mg/l
alsó méréshatár		30	4	2	0,01	0,003	0,16	2	számított	0,03	5	számított
2014.01.02. 9-10ó	7,34	50	8	1,1	0,03	0,01	15,6	4	19,61	8,8	24	15,64
2014.01.09. 14 ²⁰ ó		28	8									
2014.01.15. 12 ²⁵ ó		46	8									
2014.01.23. 13 ³⁵ ó		37	6									
2014.01.27. 7 ²⁵ ó		53	8									
2014.02.07. 7 ⁵⁵ ó		9	5									
2014.02.12.12-13ó	7,14	23	8	1,1	0,04	0,01	13	2,9	15,91	6,1	7	13,05
2014.02.20. 8 ⁰⁵ ó		23	12									
2014.02.26. 10 ⁰⁵ ó		27	5									
2014.03.05. 10 ¹⁰ ó		43	16									
2014.03.11.14-15ó	7,22	35	8	1,4	0,25	0,23	8,1	3,3	11,63	5,9	18	8,58
2014.03.19. 12 ⁵⁰ ó		52	8									
2014.03.27. 9 ⁴⁵ ó		37	2									
2014.04.03.16-17ó	7,37	45	10	1,2	0,14	0	3,8	2,5	6,3	4,2	7	3,94
2014.04.09. 12 ¹⁵ ó		14	8									
2014.04.17. 8 ⁴⁵ ó		23	11									
2014.04.24. 9 ⁴⁵ ó		28	15									
2014.04.28. 12 ⁴⁰ ó		28	7									
2014.05.08.18-19ó	7,31	32	8	1,2	0,06	0,02	6,6	6,7	13,32	2,8	16	6,68
2014.05.13. 14 ¹⁰ ó		27	5									
2014.05.21. 14 ²⁰ ó		102	24									
2014.05.30. 7 ⁴⁰ ó		23	6									
2014.06.02.20-21ó	7,34	33	11	0,9	0,15	0,09	7,5	3,4	10,99	3,9	13	7,74
2014.06.13. 10 ³⁵ ó		19	9									
2014.06.18. 9 ¹⁵ ó		28	10									
2014.06.27. 8 ³⁵ ó		23	10									
2014.07.02. 22-23ó	7,07	33	10	0,9	0,08	0,07	8,5	2,9	11,47	2,4	8	8,65
2014.07.10. 7 ³⁰ ó		28	4									
2014.07.18. 8 ⁰⁵ ó		27	8									
2014.07.25. 8 ³⁵ ó		33	9									
2014.08.01. 8 ¹⁰ ó		24	10									
2014.08.07. 15 ⁰⁵ ó		28	11									
2014.08.13. 14 ²⁰ ó		19	9									
2014.08.21. 2-3ó	7,05	22	9	0,6	0,11	0,13	7,9	0,8	8,83	4,9	5	8,14
2014.08.28. 11 ²⁵ ó		14	8									
2014.09.04. 9 ⁰⁵ ó		18	8									
2014.09.10. 14 ¹⁵ ó		27	11									
2014.09.17. 4-5ó	6,8	13	6	0,8	0,11	0,01	22	3,2	25,21	1,29	9	22,12
2014.09.25. 13 ⁵⁵ ó		14	5									
2014.10.03. 10 ¹⁵ ó		18	5									
2014.10.10. 905ó		18	6									
2014.10.13. 6-7ó	7,22	20	7	0,9	0,21	0,06	11	2,3	13,36	3,1	12	11,27
2014.10.22. 820ó		27	11									
2014.10.30. 820ó		24	4									
2014.11.07. 725ó		28	4									
2014.11.10. 8-9 ó	7,91	26	16	0,9	0,91	0,16	3,7	2,7	6,56	3,227	10	4,77
2014.11.19. 815ó		19	4									
2014.11.28. 835ó		24	8									
átlag	7,25	29,0	8,5	1,0	0,19	0,07	9,8	3,2	13,02	4,2	11,7	10,05
Határérték üzemeltetési engedély	6-9,5	125	25	30	20,0				55	10	35	50

* három pontminta átlagaként megadva

Összes fémtartalmak:

mintavétel időpontja	Ólom	Nikkel	Kadmium	Króm	Higany	Réz	Cink
mértékegység	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l
alsó méréshatár	10	20	10	20	4	0,10	0,10
2014.02.12.12-13 ó	1	2	0	1	1	0	0
2014.05.08.18-19 ó	2	3	1	3	1	0	0,098
2014.09.17. 4-5 ó	3	3	0	1	0,7	0	0
2014.11.10. 8-9 ó	1,4	5,1	0	0,7	1,8	0	0,09
átlag	2	3	0	1	1	0,0	0,047
Határérték általános kategória	200	1000	50	1000	10	2	5