

10. Mellékletek

M1 táblázat: Püspökladány 2014. februárban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)
NH ₄ – N	0,6	1,57	NH ₄ – N	0,8784	1220,832
BOI ₅	8	3	BOI ₅	11,712	2332,8
NO ₃ – N	14,10	2,22	NO ₃ – N	20,6424	1726,272
NO ₂ – N	0,10	0,14	NO ₂ – N	0,1464	108,864
KOI _k	29	7,342	KOI _k	42,456	5709
Q (m ³ /nap)	1464	777.600	Q (m ³ /nap)	1464	777.600

M2 táblázat: Püspökladány 2014. áprilisban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)
NH ₄ – N	0,7	0,9	NH ₄ – N	0,9569	864
BOI ₅	8	4	BOI ₅	10,936	3456
NO ₃ – N	10,20	1,21	NO ₃ – N	13,9434	1045,44
NO ₂ – N	0,10	0,11	NO ₂ – N	0,1367	95,04
KOI _k	27	5,576	KOI _k	36,909	4817,664
Q (m ³ /nap)	1367	864.000	Q (m ³ /nap)	1367	864.000

M3 táblázat: Püspökladány 2014. júniusban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Püspökladány települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídja)
NH ₄ – N	1,5	0,73	NH ₄ – N	2,0505	630,72
BOI ₅	9	4	BOI ₅	12,303	3456
NO ₃ – N	13	0,96	NO ₃ – N	17,771	829,44
NO ₂ – N	0,10	0,04	NO ₂ – N	0,1367	34,56
KOI _k	52	5,545	KOI _k	71,084	4790,88
Q (m ³ /nap)	1367	864.000	Q (m ³ /nap)	1367	864.000

M4 táblázat: Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó 2013. októberben kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídján)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídján)
NH ₄ – N	2,10	1,20	NH ₄ – N	2,8665	933,12
NO ₃ – N	0,20	1,00	NO ₃ – N	0,273	777,6
NO ₂ – N	0,01	0,10	NO ₂ – N	0,0137	77,76
Q (m ³ /nap)	1365	777.600	Q (m ³ /nap)	1365	777.600

M5 táblázat: Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó 2014. áprilisban kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídján)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Püspökladány Városi Fürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (4. sz. főút hídján)
NH ₄ – N	1,3	0,9	NH ₄ – N	1,8343	864
NO ₃ – N	0,20	1,21	NO ₃ – N	0,2822	1045,44
NO ₂ – N	0,01	0,11	NO ₂ – N	0,0141	95,04
KOI _k	150	5,576	KOI _k	211,65	4817,664
Q (m ³ /nap)	1411	864.000	Q (m ³ /nap)	1411	864.000

M6 táblázat: Földes 2013. októberben kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	24,8	1,14	NH ₄ – N	29,7104	886,464
BOI ₅	12	2	BOI ₅	14,376	1555,2
NO ₃ – N	1,7	1,12	NO ₃ – N	2,0366	870,912
NO ₂ – N	2,07	0,10	NO ₂ – N	2,4799	77,76
Q (m ³ /nap)	1198	777.600	Q (m ³ /nap)	1198	777.600

M7 táblázat: Földes 2014. februárban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	45,30	1,77	NH ₄ – N	50,0678	1376,352
BOI ₅	22	1	BOI ₅	29,172	777,6
NO ₃ – N	0,20	2,44	NO ₃ – N	0,2652	1897,344
NO ₂ – N	0,01	0,15	NO ₂ – N	0,0132	116,64
KOI _k	73	7,176	KOI _k	96,798	5580,0576
Q (m ³ /nap)	1326	777.600	Q (m ³ /nap)	1326	777.600

M8 táblázat: Földes 2014. áprilisban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	41,50	0,96	NH ₄ – N	51,377	829,44
BOI ₅	23	4	BOI ₅	28,474	3456
NO ₃ – N	0,20	1,07	NO ₃ – N	0,2476	924,48
NO ₂ – N	0,04	0,08	NO ₂ – N	0,0495	69,12
KOI _k	135	5,112	KOI _k	167,13	4416,768
Q (m ³ /nap)	1238	864.000	Q (m ³ /nap)	1238	864.000

M9 táblázat: Földes 2014. júniusban kibocsátott települési tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Földes települési elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	32,10	0,88	NH ₄ – N	39,7398	760,32
BOI ₅	10	1	BOI ₅	12,38	864
NO ₃ – N	0,20	0,82	NO ₃ – N	0,2476	708,48
NO ₂ – N	0,22	0,09	NO ₂ – N	0,27236	77,76
KOI _k	64	5,313	KOI _k	79,232	4590,432
Q (m ³ /nap)	1238	864.000	Q (m ³ /nap)	1238	864.000

M10 táblázat: Kaba Strandfürdő és sósvíztározó 2013. októberben kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Kaba Strandfürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Kaba Strandfürdő és sósvíztározó elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	0,09	1,14	NH ₄ – N	0,12006	886,464
BOI ₅	6,5	2	BOI ₅	8,671	1555,2
Na	1500	81	Na	2001	62.985,6
Q (m ³ /nap)	1334	777.600	Q (m ³ /nap)	1334	777.600

M11 táblázat: EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár (Kaba) 2013. októberben kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	0,11	1,14	NH ₄ – N	0,14575	886,464
BOI ₅	7,15	2	BOI ₅	3,47375	1555,2
NO ₃	0,8	4,97	NO ₃	1,06	3864,672
NO ₂	0,09	0,33	NO ₂	0,11925	256,608
Q (m ³ /nap)	1325	777.600	Q (m ³ /nap)	1325	777.600

M12 táblázat: EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár (Kaba) 2014. februárban kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	1,4	1,14	NH ₄ – N	2,0524	1376,352
BOI ₅	2	1	BOI ₅	2,932	777,6
NO ₃	1,2	10,79	NO ₃	1,7592	8390,304
NO ₂	0,11	0,50	NO ₂	0,16126	388,8
KOI _k	14,7	7,176	KOI _k	21,5502	5580,0576
Q (m ³ /nap)	1466	777.600	Q (m ³ /nap)	1466	777.600

M13 táblázat: EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár (Kaba) 2014. áprilisban kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	0,05	0,96	NH ₄ – N	0,06845	829,44
BOI ₅	2,11	4	BOI ₅	2,88859	3456
NO ₃	1,1	4,7503	NO ₃	1,5059	4104,2592
NO ₂	0,03	0,26	NO ₂	0,04107	224,64
KOI _k	13,3	5,313	KOI _k	18,2077	4590,432
Q (m ³ /nap)	1369	864.000	Q (m ³ /nap)	1369	864.000

M14 táblázat: EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár (Kaba) 2014. júniusban kibocsátott tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	EVONIK AGROFERM Zrt. Treonin Gyár elfolyó szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	0,17	0,88	NH ₄ – N	0,23273	760,32
BOI ₅	1,92	1	BOI ₅	2,62848	864
NO ₃	4,2	3,6489	NO ₃	5,7498	3152,6496
NO ₂	0,05	0,2887	NO ₂	0,06845	249,4368
KOI _k	12,1	5,313	KOI _k	16,5649	4590,432
Q (m ³ /nap)	1369	864.000	Q (m ³ /nap)	1369	864.000

M15 táblázat: Eastern Sugar Rt. Cukorgyár (Kaba) 2013. októberben kibocsátott szociális tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsefalva)
NH ₄ – N	26,8	1,14	NH ₄ – N	35,912	886,464
BOI ₅	73	2	BOI ₅	97,82	1555,2
NO ₃ -N	0,2	1,12	NO ₃	0,268	870,912
NO ₂ -N	0,01	0,10	NO ₂	0,0134	77,76
Q (m ³ /nap)	1340	777.500	Q (m ³ /nap)	1340	777.500

M16 táblázat: Eastern Sugar Rt. Cukorgyár (Kaba) 2014. februárban kibocsátott szociális tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)
NH ₄ – N	13,10	1,77	NH ₄ – N	19,4535	1376,352
BOI ₅	77	1	BOI ₅	114,345	777,6
NO ₃ -N	0,2	2,44	NO ₃	0,297	1879,344
NO ₂ -N	0,01	0,15	NO ₂	0,01485	116,64
KOI _k	192	7,716	KOI _k	285,12	5999,9616
Q (m ³ /nap)	1485	777.500	Q (m ³ /nap)	1485	777.500

M17 táblázat: Eastern Sugar Rt. Cukorgyár (Kaba) 2014. áprilisban kibocsátott szociális tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)
NH ₄ – N	10,10	0,96	NH ₄ – N	13,9986	829,44
BOI ₅	38	4	BOI ₅	52,668	3456
NO ₃ -N	0,2	1,07	NO ₃ -N	0,2772	924,48
NO ₂ -N	0,01	0,08	NO ₂ -N	0,01386	69,12
KOI _k	92	5,112	KOI _k	127,512	4416,768
Q (m ³ /nap)	1386	864.000	Q (m ³ /nap)	1386	864.000

M18 táblázat: Eastern Sugar Rt. Cukorgyár (Kaba) 2014. júniusban kibocsátott szociális tisztított szennyvizének hatása a Hortobágy-Berettyó főcsatornára

Vizsgált paraméterek (mg/l)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)	Napi számított szennyezőanyag áram (kg/nap)	Eastern Sugar Rt. Cukorgyár elfolyó szociális szennyvíz	Hortobágy-Berettyó főcsatorna (Ecsegfalva)
NH ₄ – N	4	0,88	NH ₄ – N	5,544	760,32
BOI ₅	19	1	BOI ₅	26,334	864
NO ₃ -N	0,2	0,82	NO ₃	0,2772	708,48
NO ₂ -N	0,01	0,09	NO ₂	0,01386	77,76
KOI _k	83	5,313	KOI _k	115,038	4590,432
Q (m ³ /nap)	1386	864.000	Q (m ³ /nap)	1386	864.000