

2014. december 16.-án a hivatalos, előírt mintavétel adatai a következők:

***Abonyi Üzemigazgatóság, szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep***

Szennyvízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2014.12.16.

Kód		14-820/17	14-820/18
Minta jele		Abony, 1.sz. végátemelő 2014.12.16. 9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Körösetetlen, bejövő ág 2014.12.16. 9 ²⁵ -10 ²⁵
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		12.16./12.30.	
pH (helyszíni mérés)		8,27	7,92
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	μS/cm	2050	4990
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	14,1	13,3
Összes keménység	CaO mg/l	211	240
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	mg/l	790	610
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	383	327
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	76	39
Összes nitrogén, N _{összes}	mg/l	100	75
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	76	39
Nitrát-nitrogén	mg/l	<0,07	<0,07
Nitrit-nitrogén	mg/l	<0,003	<0,003
Kjeldahl nitrogén	mg/l	100	75
Összes lebegőanyag	mg/l	364	300
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	76	84
Összes foszfor, P _{összes}	mg/l	11,1	11,3
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/l	45	32
Szulfidok	mg/l	0,56	3,9
Nátrium-egyenérték (%)	%	57,9	78,7
Összes só 105°C	mg/l	976	2452
Összes só 600°C	mg/l	688	1984
Ca	mg/l	81,1	87,8
K	mg/l	61,6	60,4
Mg	mg/l	42,4	50,9
Na	mg/l	288	860

2014.12.30.

Abonyi Üzemigazgatóság, szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep

Szennyvízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2014.12.16.

Kód		14-820/19	14-820/20	
Minta jele		Törtel, bejövő szennyvíz 2014.12.16. 9 ³⁵ -10 ³⁵	Tisztított szennyvíz 2014.12.16. 9 ⁵⁰ -10 ⁵⁰	Határértékek a 28/2004.(XII.25.) KöM-KöVim rend. szerint
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			12.16./12.30.	
pH (helyszíni mérés)		7,45	7,92	6,5 – 9,0
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	µS/cm	2020	1852	-
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	14,3	10,2	-
Összes keménység	CaO mg/l	136	136	-
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	mg/l	610	50	75
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	339	9	25
Összes szerves nitrogén (ammónia, nitrit, nitrát)	mg/l	54	7,5	20
Összes nitrogén, N _{összes}	mg/l	78	9,5	25
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	54	0,11	5
Nitrát-nitrogén	mg/l	<0,07	7,4	-
Nitrit-nitrogén	mg/l	<0,003	0,02	-
Kjeldahl nitrogén	mg/l	78	2,1	-
Összes lebegőanyag	mg/l	304	<2	35
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	48	<2	-
Összes foszfor, P _{összes}	mg/l	9,95	0,87	5
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	mg/l	35	2	15
Szulfidok	mg/l	7,4	0,04	0,01
Nátrium-egyenérték (%)	%	66,7	71,3	-
Összes só 105°C	mg/l	1072	1296	-
Összes só 600°C	mg/l	676	908	-
As	mg/l		0,015	-
Ca	mg/l	41,9	50,7	-
K	mg/l	49,8	37,2	-
Mg	mg/l	33,6	28,3	-
Na	mg/l	283	332	-

2015. január 21.-én a hivatalos, előírt mintavétel adatai a következők:

***Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep***

***Szennyvízminták kémiai vizsgálata
Beérkezés dátuma: 2015.01.21.***

Kód		15-98/1	15-98/2
Minta jele		Abony 1.sz. végátemelő 2015.01.21. 10⁰⁰	Köröstimény, bejövő ág 2015.01.21. 10¹⁵
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		01.21./01.28.	
pH (helyszíni mérés)		8,78	8,13
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	μS/cm	1935	3650
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	10,4	11,7
Összes keménység	CaO mg/l	198	212
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	790	750
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	240	237
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	85	69
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	117	84
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	85	69
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,22	0,18
Nitrit-nitrogén	mg/l	<0,003	<0,003
Kjeldahl nitrogén	mg/l	117	84
Összes lebegőanyag	mg/l	376	252
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	56	44
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	7,00	14,9
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	70	62
Szulfidok*	mg/l	0,11	6
Nátrium-egyenérték (%)	%	69	78
Összes só 105°C	mg/l	1016	2028
Összes só 600°C	mg/l	640	1564
Ca	mg/l	70,3	69,6
K	mg/l	72,9	70,1
Mg	mg/l	43,1	50,1
Na	mg/l	446	754

*tartósított minta

Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep

Szennyvízminták kémiai vizsgálata
Beérkezés dátuma: 2015.01.21.

Kód		15-98/3	15-98/4	
Minta jele		Törtel, bejövő szennyvíz 2015.01.21. 10 ²⁰	Tisztított szennyvíz 2015.01.21. 10 ²⁵	Határértékek a 28/2004.(XII.25.) KöM-KöVim rend. szerint
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		01.21./01.28.		
pH (helyszíni mérés)		8,02	7,65	6,5 – 9,0
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	µS/cm	1675	1767	-
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	8,5	12,3	-
Összes keménység	CaO mg/l	174	108	-
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	920	58	75
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	290	4	25
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	72	7,2	20
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	87	14,4	25
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	72	0,10	5
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,17	7,0	-
Nitrit-nitrogén	mg/l	<0,003	<0,003	-
Kjeldahl nitrogén	mg/l	87	7,2	-
Összes lebegőanyag	mg/l	392	112	35
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	76	8	-
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	11,3	0,93	5
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	50	<2	15
Szulfidok*	mg/l	14	0,03	-
Nátrium-egyenérték (%)	%	66	78	-
Összes só 105°C	mg/l	924	764	-
Összes só 600°C	mg/l	540	568	-
As*	mg/l		0,011	-
Ca	mg/l	51,2	39,2	-
K	mg/l	64,8	37,6	-
Mg	mg/l	44,6	23,1	-
Na	mg/l	352	393	-

*tartósított minta

2015. február 25.-én a hivatalos, előírt mintavétel adatai a következők:

***Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep
Szennyvízminták kémiai vizsgálata***

Beérkezés dátuma: 2015.02.25.

Kód		15-98/5	15-98/6
Minta jele		Abony 1.sz. végáteresztő 2015.02.25. 10 ³⁰	Köröstimény, bejövő ág 2015.02.25. 10 ⁰⁰
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		02.26./03.05.	
pH (helyszíni mérés)		8,44	7,84
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	µS/cm	1979	1590
Összes keménység	CaO mg/l	173	169
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	608	452
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	417	279
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	78	63
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	101	74
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	78	61
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,27	2,42
Nitrit-nitrogén	mg/l	0,009	0,014
Kjeldahl nitrogén	mg/l	101	72
Összes lebegőanyag	mg/l	276	184
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	32	72
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	11,0	9,4
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	25	19
Szulfidok*	mg/l	0,09	13,3
Nátrium-egyenérték (%)	%	61,6	84,7
Összes só 105°C	mg/l	1140	2752
Összes só 600°C	mg/l	380	516

*tartósított minta

Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep

Szennyvízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2015.02.25.

Kód		15-98/7	15-98/8	
Minta jele		Törtel, bejövő szennyvíz 2015.02.25. 10 ¹⁰	Tisztított szennyvíz 2015.02.25. 10 ⁴⁰	Határértékek a 28/2004.(XII.25.) KöM-KöVim rend. szerint
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			02.26./03.05.	
pH (helyszíni mérés)		7,82	7,39	6,5 – 9,0
Vezetőkéesség (helyszíni mérés)	μS/cm	1802	1690	-
Összes keménység	CaO mg/l	119	147	-
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	812	37	75
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	518	8	25
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	79	8,6	20
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	91	13,0	25
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	79	0,15	5
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,25	8,41	-
Nitrit-nitrogén	mg/l	0,014	0,074	-
Kjeldahl nitrogén	mg/l	91	4,55	-
Összes lebegőanyag	mg/l	328	8	35
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	44	4	-
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	23	2,2	5
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	518	9	15
Szulfidok*	mg/l	16,5	0,05	0,01
Nátrium-egyenérték (%)	%	63,6	68,3	-
Összes só 105°C	mg/l	892	1048	-
Összes só 600°C	mg/l	404	624	-
As	mg/l		0,015	-

*tartósított minta