

Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep

Szennyvízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2015.03.25.

Kód		15-98/9	15-98/10
Minta jele		Abony 1.sz. végátesztő 2015.03.25. 10³⁰	Köröstimetlen, bejövő ág 2015.03.25. 10⁰⁰
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		03.25./04.03.	
pH (helyszíni mérés)		8,38	8,01
Vezetőkéesség (helyszíni mérés)	μS/cm	2010	4060
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	12,4	11,5
Összes keménység	CaO mg/l	155	139
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	750	610
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	462	300
Összes szervesetlen nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	107	108
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	118	118
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	107	108
Nitrát-nitrogén	mg/l	0,27	0,08
Nitrit-nitrogén	mg/l	0,009	0,007
Kjeldahl nitrogén	mg/l	118	118
Összes lebegőanyag	mg/l	224	184
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	12	<2
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	10,5	11,6
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	48	43
Szulfidok*	mg/l	0,57	4,7
Nátrium-egyenérték (%)	%	64,2	79,5
Összes só 105°C	mg/l	944	1900
Összes só 600°C	mg/l	536	1420

*tartósított minta

2015.04.10.

Abonyi Üzemigazgatóság Szennyvíz ágazat
Abony, szennyvíztisztító telep

Szennyvízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2015.03.25.

Kód		15-98/11	15-98/12	
Minta jele		Törtel, bejövő szennyvíz 2015.03.25. 10 ¹⁰	Tisztított szennyvíz 2015.03.25. 10 ⁴⁰	Határértékek a 28/2004.(XII.25.) KöM-KöVim rend. szerint
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		03.25./04.03.		
pH (helyszíni mérés)		7,92	7,43	6,5 – 9,0
Vezetőképesség (helyszíni mérés)	µS/cm	1995	1739	-
Hőmérséklet (helyszíni mérés)	°C	9,4	13,9	-
Összes keménység	CaO mg/l	117	111	-
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k *	mg/l	995	57	75
Biokémiai oxigénigény BOI ₅	mg/l	678	18	25
Összes szerves nitrogén (ammónia,nitrit,nitrát)	mg/l	98	10,3	20
Összes nitrogén, N _{összes} *	mg/l	118	14,2	25
Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	97	0,12	5
Nitrát-nitrogén	mg/l	1,30	10,1	-
Nitrit-nitrogén	mg/l	0,012	0,05	-
Kjeldahl nitrogén	mg/l	117	4,1	-
Összes lebegőanyag	mg/l	392	<2	35
Összes lebegőanyag izzítási maradéka	mg/l	56	<2	-
Összes foszfor, P _{összes} *	mg/l	10,4	1,50	5
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)*	mg/l	103	<2	15
Szulfidok*	mg/l	19,8	0,04	0,01
Nátrium-egyenérték (%)	%	70,7	75,4	-
Összes só 105°C	mg/l	896	1036	-
Összes só 600°C	mg/l	500	760	-
As	mg/l		0,016	-

*tartósított minta