

شرکت کیمیا پایش آب تبریز

آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست
تجهیزات آزمایشگاهی و مواد شیمیایی



شماره ثبت: ۳۸۱۰

بنام خدا

تاریخ: ۹۰/۶/۱۳
شماره: ۱/۳۳۵
پیوست: ندارد

فرم گزارش آزمایشگاه آب و فاضلاب

نام واحد صنعتی: تصفیه خانه مجتمع مسکونی آسمان ۳ ماکو آدرس: شهرستان ماکو- ناحیه پش گوز
محل نمونه برداری: خروجی تصفیه خانه فاضلاب انسانی نمونه بردار: کارشناس آزمایشگاه معتمد
تاریخ نمونه برداری و آزمایش: ۹۰/۶/۰۷ ساعت نمونه برداری: ۱۰ صبح منبع پذیرنده: آبهای سطحی

ردیف	فاکتور های آزمایش	واحد	نتیجه آزمایش	حد مجاز تخلیه به		جهت مصرف کشاورزی و آبیاری
				آبهای سطحی	چاه جاذب	
۱	درجه حرارت (در حین نمونه برداری)	°C	--	--	--	--
۲	pH	-	۷/۱۲	۶/۱۵ - ۸/۱۵	۵ - ۹	۶ - ۸/۵
۳	هدایت الکتریکی	µS/cm	۱۰۰۸	--	--	--
۴	اکسیژن محلول	mg/l	--	۲	--	۲
۵	اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی	mg/l	۶	۲۰ (لحظه‌ای ۵۰)	۳۰ (لحظه‌ای ۵۰)	۱۰۰
۶	اکسیژن مورد نیاز شیمیایی	mg/l	۴۳/۶	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	۲۰۰
۷	کل مواد معلق	mg/l	۲۳/۸	۴۰ (لحظه‌ای ۶۰)	--	۱۰۰
۸	کل مواد محلول	mg/l	۷۸۰	--	--	--
۹	آمونیاک	mg/l	--	۲/۵	۱	--
۱۰	نیترات	mg/l	--	۵۰	۱۰	--
۱۱	نیتريت	mg/l	--	۱۰	۱۰	--
۱۲	فسفات	mg/l	--	۶	۶	--
۱۳	سولفات	mg/l	--	۴۰۰	۴۰۰	۵۰۰
۱۴	کلرید	mg/l	--	۶۰۰	۶۰۰	۶۰۰
۱۵	سختی کل	mg/l	--	۱۷۵	۱۰۰	۱۰۰
۱۶	قلیائیت	mg/l	--	--	--	--
۱۷	اسیدیته	mg/l	--	--	--	--
۱۸	کدورت	NTU	--	۵۰	--	۵۰
۱۹	چربی و روغن	mg/l	--	۱۰	۱۰	۱۰
۲۰	دترجنت	mg/l	--	۱/۵	۰/۱۵	۰/۱۵
۲۱	کلر آزاد	mg/l	--	۱	۱	۰/۲
۲۲	آزمایشهای میکروبی	MPN per 100 ml	< ۲	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
	توتال کلیفرم		< ۲	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰

* نتایج بدون لاک زدگی و قلم خوردگی درج شده است.

* این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار می باشد.



مهر و امضاء
ازین حجت‌آراء

امضاء آزمایش کننده