



# شرکت کیمیا پایش آب تبریز

آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست  
تجهیزات آزمایشگاهی و مواد شیمیایی

تاریخ: ۹۱/۶/۲۱  
شماره: آ/۳۱۰  
پیوست: ندارد

شماره ثبت: ۳۱۸۱۰

بنام خدا

## فرم گزارش آزمایشگاه آب و فاضلاب

آدرس: شهرستان ماکو - ناحیه پش گوز

نام واحد صنعتی: تصفیه خانه مجتمع مسکونی آسمان ۳ ماکو

نمونه بردار: کارشناس آزمایشگاه معتمد

محل نمونه برداری: خروجی تصفیه خانه فاضلاب انسانی

منبع پذیرنده: مصارف کشاورزی

ساعت نمونه برداری: ۱۰ قبل از ظهر

تاریخ نمونه برداری و آزمایش: ۹۱/۶/۱۲

ردیف	فاکتور های آزمایش	واحد	نتیجه آزمایش	حد مجاز تخلیه به		جهت مصارف کشاورزی و آبیاری
				آبهای سطحی	چاه جاذب	
۱	درجه حرارت (در حین نمونه برداری)	°C	--	--	--	--
۲	pH	--	۷/۰۷	۶/۵ - ۸/۵	۵ - ۹	۶ - ۸/۵
۳	هدایت الکتریکی	μS/cm	۹۱۴	۶۰۰	۶۰۰	--
۴	اکسیژن محلول	mg/l	۲/۵	۲	۲	۲
۵	اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی	mg/l	۱۸	۳۰ (لحظه‌ای ۵۰)	۳۰ (لحظه‌ای ۵۰)	۱۰۰
۶	اکسیژن مورد نیاز شیمیایی	mg/l	۷۸/۰	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	۲۰۰
۷	کل مواد معلق	mg/l	۲۰/۹	۴۰ (لحظه‌ای ۶۰)	--	۱۰۰
۸	کل مواد محلول	mg/l	۵۳۰	--	--	--
۹	امونیاک	mg/l	۰/۳۲	۲/۵	۱	--
۱۰	نیترات	mg/l	۵۸	۵۰	۱۰	--
۱۱	نیتریت	mg/l	--	۱۰	۱۰	--
۱۲	فسفات	mg/l	۲/۱۴	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	۲۸	۵۰	--	۵۰
۱۹	چربی و روغن	mg/l	--	۱۰	۱۰	۱۰
۲۰	دترجنت	mg/l	--	۱/۵	۰/۵	۰/۵
۲۱	کلر آزاد	mg/l	حدود یک	۱	۱	۰/۲
۲۲	آزمایشهای میکروبی	MPN per 100 ml	--	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
	توتال کلیفرم		--	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰

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

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



مهر و امضاء  
ازین جهت

امضاء آزمایش کننده

تبریز - خیابان آزادی - اول خیابان گلباد - ساختمان پزشکان امین - طبقه ۳ - واحد شمالی  
تلفن: ۰۴۱۱-۳۳۷۷۰۰۱  
نمابر: ۰۴۱۱-۳۳۷۷۰۰۲  
http://www.kpatco.com  
email:Info@kpatco.com