

تاریخ تحویل : ۱۳۹۹/۱۲/۱۸  
 تاریخ آزمایش : ۱۳۹۹/۱۲/۱۸  
 روش آزمایش : استاندارد متد

نمونه بردار : تصفیه خانه فاضلاب تبریز  
 محل نمونه برداری : پساب صنعتی موتوژن  
 کد نمونه : 99E037

فاکتورهای آزمایش	واحد	نتیجه آزمایش	حد مجاز تخلیه به آبهای سطحی	تخلیه به چاه جاذب	مصارف کشاورزی و آبیاری
درجه حرارت	T	۱۰/۲	تبصره ۴	--	--
pH		۸/۲۶	۶/۵ - ۸/۵	۵ - ۹	۶ - ۸/۵
اکسیژن محلول	DO	-	۲	--	۲
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی	BOD5	۱۴۰	۳۰ (لحظه ای ۵۰)	۳۰ (لحظه ای ۵۰)	۱۰۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی	COD	۲۶۶	۶۰ (لحظه ای ۱۰۰)	۶۰ (لحظه ای ۱۰۰)	۲۰۰
آمونیاک	NH <sub>3</sub> -N	-	۲/۵	۱	--
نیترات	NO <sub>3</sub> -N	۸/۷۸	۵۰	۱۰	--
نیتريت	NO <sub>2</sub> -N	-	۱۰	۱۰	--
منیزیم	Mg	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
کلسیم	Ca	-	۷۵	--	--
کل مواد معلق	TSS	۳۶	۴۰ (لحظه ای ۶۰)	--	۱۰۰
کل مواد محلول	TDS	۱۸۵۷	(تبصره ۱)	(تبصره ۲)	--
هدایت الکتریکی	EC	۲۳۵۰	--	--	--
کدورت	NTU	-	۵۰	--	۵۰
مواد قابل ته نشینی	SS	-	۰	--	--
چربی و روغن	Oil	۲	۱۰	۱۰	۱۰
سورفاکتانت	MBAS	-	۱/۵	۰/۵	۰/۵
کلر آزاد	Cl <sub>2</sub>	>۳	۱	۱	۰/۲
کلراید	Cl	۳۶۵/۷	۶۰۰ (تبصره ۱)	۶۰۰ (تبصره ۲)	۶۰۰
ارتوفسفات	PO <sub>4</sub> -P	۰/۱۵	۶	۶	--
قلیائیت	Alk	-	--	--	--
کلiform گوارشی (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر)	MPN/100	<۲۲۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰
کل کلiform (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر)	MPN/100	۲۲۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
تخم انگل	N/g Or Litr	-	--	--	(تبصره ۵)

امضاء مسئول آزمایشگاه :  
 ۱۹۹

تاریخ تحویل : ۱۳۹۹/۱۲/۱۸  
 تاریخ آزمایش : ۱۳۹۹/۱۲/۱۸  
 روش آزمایش : استاندارد متد

نمونه بردار : تصفیه خانه فاضلاب تبریز  
 محل نمونه برداری : آب چاه موتوزن  
 کد نمونه : 99E039

مصارف کشاورزی و آبیاری	تخلیه به چاه جاذب	حد مجاز تخلیه به آبهای سطحی	نتیجه آزمایش	واحد	فاکتورهای آزمایش
--	--	تبصره ۴	۱۸/۲	°C	T درجه حرارت
۶ - ۸/۵	۵ - ۹	۶/۵ - ۸/۵	۷/۳۸		pH
۲	--	۲	-	mg/l	DO اکسیژن محلول
۱۰۰	۳۰ (لحظه‌ای ۵۰)	۳۰ (لحظه‌ای ۵۰)	-	mg/l	BOD5 اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی
۲۰۰	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	۶۰ (لحظه‌ای ۱۰۰)	-	mg/l	COD اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی
--	۱	۲/۵	-	mg/l	NH <sub>3</sub> -N آمونیاک
--	۱۰	۵۰	۱۰/۸۵	mg/l	NO <sub>3</sub> -N نیترات
--	۱۰	۱۰	-	mg/l	NO <sub>2</sub> -N نیتريت
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۴	mg/l	Mg منیزیم
--	--	۷۵	۳۲	mg/l	Ca کلسیم
۱۰۰	--	۴۰ (لحظه‌ای ۶۰)	-	mg/l	TSS کل مواد معلق
--	(تبصره ۲)	(تبصره ۱)	۱۴۷۵	mg/l	TDS کل مواد محلول
--	--	--	۱۹۰۶	µs/cm	EC هدایت الکتریکی
۵۰	--	۵۰	-	NTU	کدورت
--	--	۰	-	ml/l	SS مواد قابل ته‌نشینی
۱۰	۱۰	۱۰	-	mg/l	Oil چربی روغن
۰/۵	۰/۵	۱/۵	-	mg/l	MBAS سورفاکتانت
۰/۲	۱	۱	-	mg/l	Cl <sub>2</sub> کلر آزاد
۶۰۰	۶۰۰ (تبصره ۲)	۶۰۰ (تبصره ۱)	۲۲۳/۷	mg/l	Cl کلراید
--	۶	۶	۰/۳	mg/l	PO <sub>4</sub> -P ارتوفسفات
--	--	--	۲۶۰	mg/l	Alk قلیائیت
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	-	MPN/100	کلیرم گوارشی (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر)
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰	-	MPN/100	کل کلیرم (تعداد در ۱۰۰ میلی لیتر)
(تبصره ۵)	--	--	-	N/g Or Litr	تخم انگل

تهیه شده توسط مسئول آزمایشگاه :  
 ۱۹۹

هزینه :