

بسمه تعالی

تاریخ: ۸۸۱۰/۲۴

شماره: ۴۶۱

مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر فارس

آزمایشگاه معتمد زیست محیطی

مدیریت محترم شرکت صنعتی، پژوهشی آبریزان

جناب آقای مهندس شعله

با سلام و خسته نباشید

احتراما بازگشت به درخواست آن شرکت محترم مبنی بر تجزیه شیمیایی پساب (میتره) ارسالی و مقایسه با فاکتورهای زیست محیطی بدینوسیله نتایج آزمون را به پیوست تقدیم و اضافه مینماید که نتایج در مقایسه با حدود زیست محیطی مغایرتی مشاهده نگردید.  
(ضمنا نمونه برداری و ارائه به آزمایشگاه توسط متقاضی انجام شده است)



**بسمه تعالی**  
**مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر**  
**آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست**  
**کد آزمایشگاه : ۰۰۲۵-۸۷۰۹-۵۲-C**  
**گزارش آزمون**

مشخصات نمونه: پساب	ردیف: ۶۸
کارخانه: شرکت آبریزان	تاریخ گزارش: ۱۳۸۸/۱۰/۱۸
نمونه بردار: متقاضی	تاریخ وصول: ۱۳۸۸/۱۰/۱۷
ساعت نمونه برداری: -	تاریخ نمونه برداری: -
شماره آزمایشگاه: ۱۷۸	وضعیت هوا: -
درجه حرارت نمونه: ۱۸ درجه سانتیگراد	موقعیت جغرافیایی: -
محل تخلیه: -	

نوع نمونه: ۱- کود ۲- رسوب ۳- لجن ۴- پساب \* ۵- آب ۶- خاک ۷- گیاه ۸- سنگ

مرجع: Standard Methods for Water and Wastewater



مسئول آزمایشگاه:

آزمایش کننده:

توضیحات: در این نمونه احتمالاً به دلیل اضافه شدن اسید به پساب اندازه گیری فاکتور های زیر مقدور نشد.

شماره پروانه و ارائه آن  
 به آزمایشگاه توسط متقاضی

کاراید، سولفات، سختی کل، کلسیم، منیزیم، قلیائیت، کلر آزاد

لطفاً دقت فرمایید:

۱۶۶- کد آزمایشگاه یا شماره برگه نتیجه مخدوش نباشد.  
 ۱۶۷- لا نظر این آزمایشگاه اصل برگه های نتایج دارای اعتبار بوده و هیچگونه رونوشت یا کپی این برگه دارای اعتبار نمی باشد.  
 ۱۶۸- در صورتی که نمونه برداری توسط کارشناس آزمایشگاه انجام گیرد نتایج قابل ارائه به سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.  
 نشانی: شهرزاد بولوار آزادی روبروی پارک آزادی کوچه ۲۱ مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر فارس تلفن: ۲۲۵۰۶۵۷ فاکس: ۲۲۵۱۵۷۹

بسمه تعالی

تاریخ: ۱۷۸  
شماره آزمایشگاه: ۸۸/۱۰/۷  
پیوست: -

مجتمع آزمایشگاهی پرهام گستر فارس  
آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست

گزارش آزمون

ردیف	نام آزمون	واحد	نتایج آزمون	ردیف	نام آزمون	واحد	نتایج آزمون
۱	دما هوا-T	C <sup>0</sup>	-	۳۱	جیوه (Hg)	mg/l	۰/۰۱
۲	دما نمونه-T	C <sup>0</sup>	-	۳۲	کبالت (Co)	mg/l	-
۳	pH	-	۵/۳	۳۳	آلومینیوم (Al)	mg/l	-
۴	هدایت الکتریکی-EC	μs/cm	-	۳۴	سلنیوم (Se)	mg/l	-
۵	رنگ-Colour	Ptco	۲۰۶	۳۵	باریم (Ba)	mg/l	-
۶	بو-Odor	-	-	۳۶	آرسنیک (As)	mg/l	۰/۱
۷	طعم-Taste	-	-	۳۷	نقره (Ag)	mg/l	-
۸	کدورت-Turbidity	NTU	۵۰	۳۸	بور (B)	mg/l	۰/۲
۹	کل مواد معلق Tss	mg/l	۳۵۰	۳۹	روی (Zn)	mg/l	۰/۱۷
۱۰	کل املاح محلول Tds	mg/l	۱۴۵۲۳	۴۰	مس (Cu)	mg/l	۰/۱۸
۱۱	مواد قابل ته نشینی SS	%	-	۴۱	کرم (Cr)	mg/l	-
۱۲	سدیم قابل جذب SAR	%	-	۴۲	کادمیوم (Cd)	mg/l	۰/۰۳۳
۱۳	اندازه گیری کل ذرات TS	-	-	۴۳	سرب (Pb)	mg/l	-
۱۴	سیلیس (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	-	۴۴	سیانید (CN)	mg/l	-
۱۵	سدیم (Na)	mg/l	-	۴۵	نیکل (Ni)	mg/l	-
۱۶	پتاسیم (K)	mg/l	-	۴۶	مولیبدن (Mo)	mg/l	-
۱۷	سختی کل	mg/l	-	۴۷	وانادیوم (V)	mg/l	-
۱۸	قلیائیت	mg/l	-	۴۸	فسفات (PO <sub>4</sub> )	mg/l	-
۱۹	کلراید (Cl)	mg/l	-	۴۹	D.O	mg/l	-
۲۰	کلر باقیمانده	mg/l	-	۵۰	C.O.D	mg/l	۷۰
۲۱	سولفات (SO <sub>4</sub> )	mg/l	-	۵۱	B.O.D.5	mg/l	۴۲
۲۲	سولفید (SO <sub>3</sub> )	mg/l	-	۵۲	T.O.C	mg/l	۵۴
۲۳	فلوراید (F)	mg/l	۰/۱	۵۳	نیتروژن آلی	mg/l	-
۲۴	نیتريت (NO <sub>2</sub> )	mg/l	۰/۱۵	۵۴	میکروبی	mg/l	-
۲۵	نیترات (NO <sub>3</sub> )	mg/l	۳/۵	۵۵	فنل	mg/l	-
۲۶	کلسیم (Ca)	mg/l	-	۵۶	دترجنت	mg/l	-
۲۷	منیزیم (Mg)	mg/l	-	۵۷	چربی (oil)	mg/l	۰/۱
۲۸	آمونیاک (NH <sub>4</sub> )	mg/l	-	۵۸	کربنات (CO <sub>3</sub> )	mg/l	-
۲۹	منگنز (Mn)	mg/l	-	۵۹	بی کربنات (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	-
۳۰	آهن (Fe)	mg/l	۱/۲	۶۰	دی اکسید کربن (CO <sub>2</sub> )	mg/l	-

شماره پروانه: ۱۳۸۲  
تاریخ: ۱۳۸۲

