

بسمه تعالی



آزمایشگاه جامع جهاد دانشگاهی استان مرکزی

پارک علم و فناوری
استان مرکزی

گزارش پایش آب آشامیدنی

کد گزارش: JLH/1405/05-129

مرداد ماه ۱۴۰۵



گزارش آنالیز شیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی
پارک علم و فناوری استان مرکزی

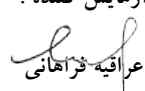
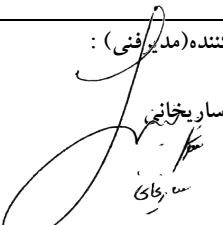
شماره: ۱۴۰۵/۱۲۹

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۰۷

مدیریت محترم پارک علم و فناوری استان مرکزی

باسلام و دعای خیر

احتراماً، عطف به نمونه دریافتی، به پیوست نتیجه آنالیز شیمیایی و میکروبی این نمونه با مشخصات جداول ذیل جهت اقدام مقتضی ارسال می گردد.

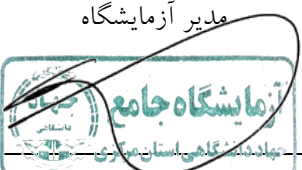
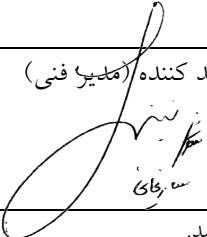
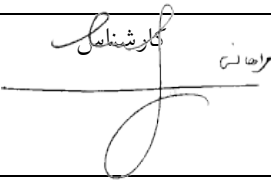
کد نمونه دریافتی	JLH/1405/05-129		شماره و تاریخ درخواست		-
مقتضی	پارک علم و فناوری استان مرکزی		تاریخ دریافت نمونه		۱۴۰۵/۰۵/۰۴
آدرس	اراک جاده خمین		تاریخ انجام آزمون		۱۴۰۵/۰۵/۰۴
تلفن / فکس	-		تاریخ صدور نتیجه		۱۴۰۵/۰۵/۰۷
منبع	آب شرب شهری (ورودی)		دما		-
استان	مرکزی	نام نمونه بردار	نماینده واحد	روش نمونه برداری	-
شهرستان	اراک	تاریخ نمونه برداری	-	کلر آزاد	-
نوع نمونه دریافتی: ☐ پساب و فاضلاب ☒ منابع آب ☐ هوای محیط ☐ صدا ☐ پسماند ☐ سایر					
توضیحات:					
آزمایش کننده:		تائید کننده (مدیر فنی):		مدیر آزمایشگاه:	
 عزیزالله کرامی		 سارینحانی سیداحمد حسینی		 سید احمد حسینی	
ملاحظات:					
* نتیجه آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق است.					
* ردیف نتیجه آزمون و تطبیق آن با استاندارد های مربوطه بدون قلم خوردگی و لاک گرفتگی می باشد.					
* گزارش آزمون را نباید تکثیر کرد، مگر بطور کامل و از تمامی مندرجات آن.					

گزارش آنالیز شیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی
پارک علم و فناوری استان مرکزی

گزارش آزمون
Report Testing

CHEMICAL RESULTS TABELLE				مشخصات شیمیایی نمونه آزمایش شده (JLH/1405/05-129)					
					نمونه: آب شرب شهری (ورودی)				
ردیف	نتیجه قابل قبول			نتیجه	شرح آزمون			جدول مواد شیمیایی معدنی غیر سمی موجود در آب آشامیدنی	
	واحد	حداکثر مجاز	حداکثر مطلوب						
۱	ISIRI1053	-	-	-	قابل قبول	-	ویژگی ظاهری		
۲	ISIRI1053 S.M.2012.4500-H ⁺ B	-	۸/۵ - ۶/۵	-	۷/۸	pH	pH		
۳	ISIRI1053 S.M.2012.2540-C	mg/l	۱۰۰۰	-	۲۹۸۰	TDS	کل مواد جامد محلول		
۴	ISIRI2356 S.M.2012	mg/l	۳۰۰	-	۱۰۰۰	CaCO ₃	سختی کل		
۵	ISIRI2350 S.M.2012.4500-Cl ⁻ B	mg/l	۲۵۰	-	۹۹۲/۶۰	Cl ⁻	کلرور		
۶	ISIRI2353 S.M.2012.4500-SO ₄ ²⁻ -C	mg/l	۲۵۰	-	۳۱۱/۱۱	SO ₄	سولفات		
۷	ISIRI2352 S.M.2012.4500-NO ₃ ⁻ -B	mg/l	۵۰	-	۱۹/۴۸	NO ₃	نیترات		
۸	Colorimetric S.M.2012.4500-NO ₂ ⁻ -B	mg/l	۳	-	۰/۰۶	NO ₂	نیتريت		
۹	ISIRI2355 S.M.2012.3500-Ca-B	mg/l	-	۳۰۰	۲۰۰	Ca	کلسیم بر حسب کلسیم		
۱۰	ISIRI2355 S.M.2012.3500-Mg-E	mg/l	-	۳۰	۱۱۷/۶	Mg	منیزیم بر حسب منیزیم		
۱۱	S.M.2012.4500-NH ₃ -C	mg/l	۱/۵	-	۰/۰۱	NH ₃	آمونیاک		

MICROBIAL RESULTS TABELLE				مشخصات میکروبی نمونه آزمایش شده (JLH/1405/05-129) نمونه: آب شرب شهری (ورودی)		
ردیف	نوع بررسی	منبع	نتیجه	حد مجاز	واحد	استاندارد مرجع
۱	تعداد کل کلیفرم ها	آب شرب	منفی	منفی	MPN/100ml	ISIRI3759 ISIRI42079221B
۲	تعداد کلیفرم های مدفوعی	آب شرب	منفی	منفی	MPN/100ml	ISIRI3759 ISIRI42079221B

مدیر آزمایشگاه	تایید کننده (مدیر فنی)	کارشناس
		

۱- گزارش آزمون صرفاً در مورد نمونه های ارسال به آزمایشگاه معتبر می باشد.

۲- ردیف نتیجه آزمون و تطبیق آن با استانداردهای مربوطه بدون قلم خوردگی و لاک گرفتگی می باشد.

۳- کپی گزارشات آزمون صادر شده از این آزمایشگاه فقط با مهر «کپی برابر اصل» و مهر و امضای مجاز آزمایشگاه معتبر می باشد.