

شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان
 معاونت مطالعات پایه منابع آب
 دفتر تلفیق و بیلان
 آزمایشگاههای آب

بسمه تعالی
 وزارت نیرو

نوع منبع :		محل نمونه برداری:			
		تاریخ آزمایش:		تاریخ نمونه برداری :	
مقدار حداکثر مجاز	مقدار حداکثر مطلوب	واحد اندازه گیری	مقدار اندازه گیری شده	پارامتر	ردیف
۶/۵-۹/۲	۷-۸/۵	---		PH	۱
۲۵ واحد کدورت	۵ واحد کدورت	FNU		کدورت	۲
۵۰	۵	HAZEN		رنگ	۳
---	---	°C		درجه حرارت آب	۴
---	۴۰۰	EC*۱۰۰۶		قابلیت هدایت الکتریکی	۵
۱۵۰۰	۵۰۰	mg/l ^{-۱۸۰} °C		TDS	۶
۲۰۰	۷۵	mg/l Ca		کلسیم	۷
۱۵۰	۳۰	mg/l Mg		منیزیم	۸
۱۵۰	۲۰	mg/l Na		سدیم	۹
۱۲	۱۰	mg/l K		پتاسیم	۱۰
---	---	---		مجموع کاتیونها	۱۱
۶۰۰	۲۰۰	mg/l Cl		کلورها	۱۱
۴۰۰	۲۰۰	mg/l So _۴		سولفاتها	۱۲
---	---	meq/l CO _۳ ^{-۲}		کربناتها	۱۳
---	---	meq/l HCO _۳ ⁻		بی کربناتها	۱۴
---	---	---		مجموع آنیونها	۱۵
۵۰۰	۱۵۰	mg/l CaCO _۳		سختی کل	۱۶
---	---	mg/l CaCO _۳		قلیائیت نسبت به فنل فتالین	۱۷
---	---	mg/l CaCO _۳		قلیائیت نسبت به متیل اورانژ	۱۸
۰/۰۵	۰/۰۰۲	mg/l N		NH _۴ ⁺	۱۹
۲۵	---	mg/l NO _۳ ⁻		NO _۳ ⁻	۲۰
۰/۱	صفر	mg/l NO _۲ ⁻		NO _۲ ⁻	۲۱
۲	---	mg/l KMnO _۴ ⁻		پرمنگنات مصرفی جهت مواد آلی	۲۲
۷	---	mg/l PO _۴ ^{-۳}		فسفات	۲۳
۱	۰/۰۳	mg/l Fe		آهن	۲۴
۰/۵	۰/۰۵	mg/l Mn		منگنر	۲۵
---	---	mg/l SiO _۲		سیلیس	۲۶
---	---	mg/l CO _۲		گاز کربنیک آزاد	۲۷
---	صفر	mg/l SH _۲		سولفید هیدروژن	۲۸
۱۰	۵	mg/l O _۲		اکسیژن محلول	۲۹
---	---	mg/l		TSS	۳۰