

 وزارت نیرو شرکت چسبی آب و فاضلاب کشور (پارک صنعتی) شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan water and wastewater company LQS-F-708-01 Rev: 02 تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴	آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan Water and Wastewater Laboratory اصفهان - خیابان هزارجریب - خیابان جابر بن حیان - شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan water & wastewater Company, Jaber Ebn Hayyan St., Hezar Jerib St., Isfahan	
	گزارش آزمون	AG149
	Test Report	-
		1404/06/15

نام / آدرس مشتری:	شرکت مهراندیشان پارس
(Customer Name/ Address):	
شماره سفارش / توافقتنامه:	
Order/ Agreement No):	
نام و مشخصات نمونه آزمون:	نمونه آب دستگاه تصفیه آب دیونیزه قلیایی
(Name and Identity of the test item):	
تاریخ دریافت نمونه آزمون:	1404/06/09
(The date of receipt of test item):	
توضیحات: (Remarks):	-
تاریخ آزمون: (Date of Test):	1404/06/09
تعداد صفحات گزارش: (Number of Pages):	2
نتایج آزمون و یا اندازه گیری، عدم قطعیتها (در صورت کاربرد) به همراه فاصله اطمینان و روش های آزمون در صفحه بعد ارائه شده اند و بخشی از این گزارش می باشند. The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.	

Seal	Date	Top Manager	Laboratory Head	Technical Manager
مهر آزمایشگاه	تاریخ	مدیر ارشد آزمایشگاه	رئیس آزمایشگاه	مدیر فنی آزمایشگاه
	1404/06/15	 فهیمه امیری	 محمود نجفی	 راضیه نائینیان

تکثیر این گزارش باید از کلیه صفحات باشد مگر با اجازه آزمایشگاه. گزارشات آزمون بدون امضاء فاقد اعتبار هستند.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature are not valid.

اطلاعات نمونه برداری و آزمون (Sampling and Testing Information):				
کد نمونه:	نام نمونه بردار:	محل نمونه برداری:	تاریخ و ساعت نمونه برداری:	نام انجام دهنده آزمون:
Sample Code:	Sampler:	Sampling location:	Sampling date & time:	Test Performed By:
-	-	نمونه آب دستگاه تصفیه آب دیونیزه قلیایی	1404/06/08	نائینیان - شاهپور بلند

شرایط محیطی (Environmental Conditions):			
دما	رطوبت	فشار	سایر موارد
(temperature)	(Relative Humidity)	(Atmospheric Pressure)	(Others)
27.8	24	-	-

عدم قطعیت با سطح اطمینان ۹۵٪ و فاکتور پوشش $K=2$ گزارش شده است
Measurement uncertainty is reported with 95% confidence interval and the coverage factor of $K=2$.

پارامترهایی که با علامت * مشخص شده اند، توسط آزمایشگاه پیمانکار فرعی انجام شده است.
Results obtained from the external supplier laboratory are marked with **

موارد و انحرافات از روش های آزمون (Deviations from the test methods):

الزامات خاص گزارش دهی روش آزمون (Test methods specific reporting requirements):

 وزارت نیرو شرکت چاه‌آب و فاضلاب کشور (پارک صنعتی) شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan water and wastewater company LQS-F-708-01 Rev: 02 تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴	آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan Water and WasteWater Laboratory اصفهان - خیابان هزارجریب - خیابان جابربن حیان - شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان Isfahan water & wastewater Company, Jaber Ebn Hayyan St., Hezar Jerib St., Isfahan گزارش آزمون Test Report	 AG149 - 1404/06/15				
نتایج آزمون (Test Results)						
حد مجاز Specification	استاندارد مرجع Reference Standard	عدم قطعیت اندازه گیری (%) Uncertainty	روش آزمون Test Method	واحد Unit	نتیجه آزمون Test results	(پارامتر) نام آزمون Test Name (Parameter)
6.5-8.5	ISIRI 1053	3.31	SM(4500-H⁺.B)		7.90	pH آب خام
6.5-8.5	ISIRI 1053	3.31	SM(4500-H⁺.B)		9.00	PH آب خروجی دستگاه
a: در شرایط فقدان منابع آب با کیفیت برتر در منطقه تا ۲۵۰ میلی گرم بر لیتر مجاز می باشد. حداکثر مجازسردیم برای تامین گوارایی و مقبولیت عمومی است و بر مبنای اهداف مبتنی بر سلامت مصرف کننده نیست. b: در مورد نیترات و نیتریت مجموع نسبت غلظت هر کدام به مقدار توصیه شده نباید از یک بیشتر باشد. c: در شرایط فقدان منابع آب با کیفیت برتر در منطقه تا ۱۵۰۰ میلی گرم بر لیتر مجاز می باشد d: در شرایط فقدان منابع آب با کیفیت برتر در منطقه با ۴۰۰ میلی گرم بر لیتر مجاز می باشد. e: در شرایط فقدان منابع آب با کیفیت برتر در منطقه تا ۵۰۰ میلی گرم بر لیتر مجاز می باشد. g: در سامانه های آبرسانی براساس ۹۵/اندازه گیری ماهانه، کدورت باید کمتر از ۱ واحد NTU بوده و در هیچ زمانی نباید بیش از ۴ واحد NTU باشد انطباق با الزامات یا مشخصات (Conformity with requirements or specifications):						
بیانیه سلب مسئولیت (Disclaimer):						
قانون تصمیم گیری (Definition of Decision Rule):						
نتایج فقط در مورد نمونه دریافت شده اعتبار دارد. Results are valid for the sample received.						