

آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان  
گزارش آزمون باکتریولوژی

محل نمونه برداری	تاریخ انجام آزمون	کلر باقیمانده (ppm)	باکتری های هتروتروف (CFU/ml)	Total Coliform (MPN/100cc)	Thermotolerant Coliform (MPN/100cc)	کدورت (NTU)	pH	دما (C°)
آب تحویلی به فرودگاه	97/10/10	0.8	3	0	0	0.63	8	12

گزارش آزمون شیمی

شماره گزارش آزمون: تاریخ صدور:

نام پارامتر	بر حسب	مقدار	روش اندازه گیری
PH	-	8/13	PH متر
کدورت	NTU	0/755	کدورت سنج
هدایت الکتریکی	$\mu\text{s/cm}$	425	هدایت سنج
TDS	mg/l	272	هدایت سنج
سختی کل	mg/l CaCO <sub>3</sub>	160	تیتراسیون
قلیائیت کل	mg/l CaCO <sub>3</sub>	124	تیتراسیون
فلوراید	mg/l F <sup>-</sup>	0/327	اسپکتروفتومتری
کلراید	mg/l Cl <sup>-</sup>	32/82	تیتراسیون
سولفات	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	36/384	اسپکتروفتومتری
کربنات	mg/l CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0/0	محاسبائی
بیکربنات	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	151/28	محاسبائی
نیتريت	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0/0	اسپکتروفتومتری
نترات	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	5/651	اسپکتروفتومتری
کلسیم	mg/l Ca <sup>2+</sup>	51	تیتراسیون
منیزیم	mg/l Mg <sup>2+</sup>	7/8	محاسبائی
سدیم	mg/l Na <sup>+</sup>	23/15	فلیم فتومتر
پتاسیم	mg/l K	0/90	فلیم فتومتر

نام مشتری: فرودگاه شهید بهشتی آدرس مشتری: شماره تلفن: اصفهان

نام نمونه: آب تحویلی به فرودگاه حجم نمونه: تاریخ نمونه برداری: 97/10/10 شهید بهشتی