

خدمات ارائه شده در آزمایشگاه

معرفی آزمایشگاه

آزمایشگاه آب و فاضلاب مرکز بهداشت استان هم زمان با استقرار گروه بهداشت محیط در محل ساختمان مرکز بهداشت استان در سال ۱۳۶۷ از مدیریت بهداشت محیط به مرکز بهداشت استان انتقال یافت. آزمایشگاه آب و فاضلاب از زمان تاسیس تا به امروز خدمات ارزنده ای را در سیستم بهداشتی در راستای اهداف ارتقای سلامت جامعه انجام داده است.

آزمایشهای شیمیایی

طبق برنامه تنظیم شده توسط کارشناسان آزمایشگاه برای کلیه شهرستانهای استان، نمونه های آب ارسالی شهری و روستایی شهرستانهای استان در طول سال طبق روشهای استاندارد مدت از نظر شیمیایی مورد آزمایش قرار گرفته و آنالیز می گردد و در صورت نیاز توصیه های کارشناسی ارائه می گردد.

آزمایشهای میکروبی

آزمایشگاه آب و فاضلاب مرکز بهداشت استان به عنوان آزمایشگاه رفرانس و ناظر طبق برنامه زمانی مشخص کلیه آزمایشگاههای میکروبی آب در شهرستانهای استان را با انجام آزمایشات میکروبی مشترک و بازدید از آزمایشگاههای میکروبیولوژی آب کنترل و پایش می نماید.

آزمایشهای اختصاصی

آزمایشگاه آب و فاضلاب مرکز بهداشت استان به عنوان آزمایشگاه رفرانس نمونه های منابع آب اختصاصی ارسالی از شهرستانها و همچنین نمونه های اختصاصی کارخانجات و مشخص را واحدهای مرغداری و آبهای بطری شده را مورد آزمایش قرار داده و آنالیز می نماید.

ارائه خدمات آموزشی

آزمایشگاه مرکز بهداشت استان با آموزش کاردanan و کارشناسانی که در امر انجام آزمایشهای میکروبی آب فعالیت دارند سعی دارد تا سطح آگاهی این افراد را در سطوح علمی و عملی ارتقا دهد.

تجهیزات آزمایشگاه

مدل	دستگاه	ردیف
Typwc50	بن ماری	1
phoro ۰۳۵	oven	2
certoclave	Autoclave	3
sartovius	ترازوی برقی	4
M410-cornin	flame photometer	5
632	PH meter	6

7	PH meter	1002
8	PH meter	Typ 1/654
9	Incubator	3OB
10	Turbidimeter	18900HACH
11	Spectrophotometer	perkin Elmer
12	بین ماری	Gallenkamp-Bkl-235
13	centrifuge	Sigmal
14	microscope	olympus
15	Alncubator	Binder
16	conductivitymeter	HACH
17	spectrophotometer	pharmaci
18	spectrophotometer	DR.4000 HACH
19	آب مقطر گیری	kottermann
20	conductivity meter	sension 7.HACH
21	flame photometer	lenway pfp7