



پژوهشکده تکنولوژی تولید

- آدرس پژوهشکده:
- اهواز - پردیس - جنب موسسه
- آموزش عالی جهاد دانشگاهی
- تلفکس:
- ۰۶۱۳۳۵۸۴۹۰

www.jdkhz.ac.ir

- آدرس مرکز خدمات تخصصی شیمی:
- اهواز - میدان دانشگاه - درب قدیم
- دانشگاه چمران - جنب خبرگزاری ایسنا
- تلفکس:
- ۰۶۱۳۳۳۶۴۴۰۰

www.ptrij.ir



مرکز خدمات تخصصی شیمی
پژوهشکده تکنولوژی تولید

مرکز خدمات تخصصی شیمی جهاد دانشگاهی خوزستان ارائه دهنده کلیه خدمات پایش های خوداظهاری زیست محیطی و

آنالیز شیمیایی خاک، آب، پساب، کود و مصالح ساختمانی در جنوب غرب کشور

مرکز خدمات تخصصی شیمی پژوهشکده تکنولوژی تولید جهاد دانشگاهی خوزستان با بیش از ۳۰ سال تجربه و سابقه کار، با کادری مجرب و همچنین با بهره گیری از امکانات و تجهیزات دستگاهی و همکاری اساتید دانشگاهی در راستای ارائه کلیه خدمات پایش های خوداظهاری زیست محیطی صنایع و همچنین انجام کلیه آنالیزهای شیمیایی و بیوشیمیایی آب، خاک، پساب، کود و مصالح ساختمانی، توانسته است خدمات بسیاری را به صنایع و شرکت های منطقه جنوب غرب کشور برساند. از این رو، آماده همکاری با افراد، شرکت ها و صنایع محترم می باشد.

شرح خدمات

✓ آنالیز کامل شیمیایی نمونه های آب شامل:

اندازه گیری V.S.S, DO, BOD, COD, PH, EC, T.S.S., T.D.S, T.S, کدورت، قلیائیت، اکسیژن محلول، کربنات و بیکربنات، نیترات، نیتریت، آمونیاک، آمونیوم، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، رنگ، بو، دترجنت، کلروفیل a، کلیفرم کل، کلیفرم گوارشی، منگنز، آهن، سیلیس، آلومینیوم، فسفات، سرب، روی، سولفات، کبر، مس و...

✓ آنالیز شیمیایی و بیوشیمیایی فاضلاب شامل:

اندازه گیری pH, EC, T.S.S, T.D.S, V.S.S, DO, BOD, COD، قلیائیت، نیتروژن آلی، نیتروژن آمونیاکی و نیتراتی، T.K.N، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، کبر، کربنات و بیکربنات، سرب، روی، مس، فسفر کل، کلیفرم کل، کلیفرم گوارشی، روغن و گریس، دبی سنجی و...

✓ آنالیز کامل شیمیایی نمونه های خاک شامل:

اندازه گیری pH, EC, S.P, S.A.R, E.S.P, C.E.C، کلسیم، منیزیم، سدیم، پتاسیم، سولفات، کبر، کربنات و بیکربنات، فسفر قابل جذب، پتاس قابل جذب، آهن، گچ، ازت کل، بافت، واکنش قلیایی سیلیس سنگدانه ها و...

✓ آنالیز کامل شیمیایی مصالح ساختمانی، سیمان، آجر، سنگ معدن شامل:

اندازه گیری باقیمانده نامحلول، افت حرارتی، آهن آزاد، CaO, MgO, SO₃, K₂O, Na₂O و Al₂O₃, Fe₂O₃, SiO₂ و...

✓ آنالیز کامل شیمیایی مواد غذایی و دانه های گیاهی شامل:

اندازه گیری چربی، پروتئین، خاکستر، تعیین رنگ، عدد صابونی، عدد اسیدی، رطوبت، عدد یدی، عدد پراکسید، نیتریت، نیترات و...

✓ ارائه خدمات پایش های خوداظهاری سازمان حفاظت محیط زیست شامل:

پارامترهای فیزیکوشیمیایی، بیولوژی، هوا و صدا (محیطی و منابع ثابت)، فلزات سنگین، پایش امحاء پسماند بیمارستانی

✓ ارائه خدمات بهداشت حرفه ای شامل:

پارامترهای مربوط به نور سنجی، آنالیز صدا، استرس گرمایی، ارتعاش سنجی، مادون قرمز و بنفش و...



شهرشکاهای فناوری های راهبردی

عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



سازمان حفاظت محیط زیست

آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست