

آزمون‌های آب و فاضلاب

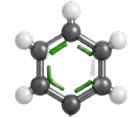
ارزیابی کیفیت آب، فاضلاب و پساب با اندازه‌گیری شاخص‌های فیزیکی، شیمیایی و آلاینده‌های محیطی



فلزات سنگین

اندازه‌گیری عناصر فلزی و فلزات سنگین پس از آماده‌سازی مناسب نمونه با دستگاه ICP-OES.

۴



یون‌ها و ترکیبات شیمیایی

اندازه‌گیری فلوئورید، کلرید، سولفات، نیترات و سایر آنیون‌های محلول در نمونه‌های آبی.

۳



بار آلی و جامدات

اندازه‌گیری COD، BOD، TSS، TOC و TDS برای ارزیابی بار آلودگی آلی و میزان جامدات معلق و محلول در آب، فاضلاب و پساب.

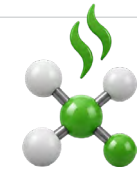
۲



ویژگی‌های پایه آب

اندازه‌گیری pH، کدورت، هدایت الکتریکی EC، سختی و قلیائیت کل، کلسیم، منیزیم آهن و منگنز برای ارزیابی کیفیت پایه آب و فاضلاب.

۱



اندازه‌گیری فنول‌ها، PAHs، BTEX، TPH، Oil & Grease و VOCs برای شناسایی ترکیبات آلی و آلودگی‌های نفتی در آب، فاضلاب و پساب.

ترکیبات آلی و آلاینده‌های نفتی

۵

آزمایشگاه معتمد محیط زیست نیرو گستر لیان

آزمایشگاه معتمد محیط‌زیست نیرو گستر لیان با تمرکز بر آزمون و ارزیابی نمونه‌های آب و فاضلاب، خاک، لجن و رسوب و آلاینده‌های نفتی، مجموعه‌ای گسترده از آزمون‌های فیزیکی و شیمیایی را برای بررسی کیفیت و شناسایی آلاینده‌های محیطی ارائه می‌کند. دامنه خدمات آزمایشگاه شامل اندازه‌گیری ویژگی‌های پایه نمونه، بار آلودگی آلی، جامدات محلول و معلق، یون‌ها و ترکیبات شیمیایی، فلزات سنگین، ترکیبات آلی فرار و هیدروکربن‌های نفتی است. این خدمات امکان ارزیابی طیف متنوعی از نمونه‌های آبی و مواد جامد محیطی را در حوزه‌های مختلف محیط‌زیست فراهم می‌کند.

حوزه‌های اصلی خدمات



فلزات و ترکیبات آلی

اندازه‌گیری عناصر و فلزات سنگین و بررسی ترکیبات آلی شاخص مرتبط با آلودگی‌های محیطی و صنعتی



خاک و رسوب

بررسی ویژگی‌های خاک، لجن، رسوب و مواد جامد محیطی با تمرکز بر میزان املاح، فلزات سنگین و آلودگی‌های آلی و نفتی



آلاینده‌های نفتی

شناسایی و اندازه‌گیری هیدروکربن‌ها و ترکیبات شاخص نفتی در آب، خاک، رسوب و سایر نمونه‌های محیطی



آب و فاضلاب

ارزیابی شاخص‌های فیزیکی و شیمیایی، بار آلودگی آلی، جامدات، یون‌ها، فلزات و آلاینده‌های موجود در آب، فاضلاب و پساب

نیرو گستر لیان

آزمایشگاه معتمد محیط زیست

دقت در آزمون، اطمینان در عملکرد





NGL
NIROO GOSTAR LIAN

Booshehr, Iran
+98 774 151
www.ngllab.com
info@ngllab.com



آلاینده‌های نفتی محیط زیست

شناسایی و اندازه‌گیری آلاینده‌های نفتی و صنعتی در آب، خاک، رسوب و سایر ماتریس‌های محیطی

02. GRO / DRO

هیدروکربن‌های محدوده بنزین و دیزل

اندازه‌گیری هیدروکربن‌های موجود در محدوده‌های بنزینی و دیزلی



01. TPH

کل هیدروکربن‌های نفتی

تعیین آلودگی هیدروکربنی در آب، خاک، رسوب و سایر ماتریس‌های محیطی متناسب با روش آماده‌سازی نمونه



04. VOCs

ترکیبات آلی فرار

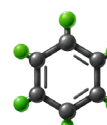
اندازه‌گیری ترکیبات آلی فرار مرتبط با آلودگی‌های نفتی و صنعتی



03. BTEX

بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلین‌ها

اندازه‌گیری ترکیبات آروماتیک فرار به عنوان آلاینده‌های شاخص نفتی



06. Oil & Grease

روغن و گریس

اندازه‌گیری روغن و گریس در آب، فاضلاب و پساب



05. PAHs

هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای

شناسایی و اندازه‌گیری هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای در نمونه‌های محیطی



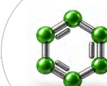
آزمون‌های خاک و رسوب

ارزیابی ویژگی‌های شیمیایی و آلاینده‌های نفتی و صنعتی در خاک، لجن، رسوب و مواد جامد محیطی



هیدروکربن‌های آروماتیک

اندازه‌گیری PAHs برای تعیین هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای در خاک و رسوب



ترکیبات آلی فرار

اندازه‌گیری VOCs و BTEX برای شناسایی ترکیبات آلی فرار و ترکیبات آروماتیک نفتی در خاک و مواد جامد محیطی



هیدروکربن‌های نفتی

اندازه‌گیری TPH برای تعیین میزان آلودگی خاک و رسوب به هیدروکربن‌های نفتی



فلزات سنگین

اندازه‌گیری عناصر و فلزات سنگین در خاک و رسوب پس از هضم یا استخراج مناسب نمونه با دستگاه ICP



ویژگی‌های پایه خاک

تعیین pH خاک، لجن و مواد جامد محیطی و اندازه‌گیری هدایت الکتریکی EC عصاره خاک برای ارزیابی میزان املاح محلول

