INACAL
DA - Perú
Laboratorio de Ensayo
Acreditado

Registro N°LE - 120

"Click para ver alcance"

INACAL
DA - Perú
Organismo de Inspección
Acreditado

Registro N°OI - 079

"Click para ver alcance"

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

SERVICIOS DE ENSAYO, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN

DIVISIÓN AMBIENTAL

NUESTRA COMPETENCIA
SU BENEFICIO

Directo 1: +51 999378162

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

En la División Ambiental de Inspection & Testing Services del Perú SAC, nos preocupamos por la sostenibilidad y la protección del medio ambiente brindándote soluciones ambientales. Para ello contamos con un laboratorio Microbiológico y Químico acreditado bajo la NTP-ISO/IEC 17025 “Laboratorio de Ensayo” ante el INACAL-DA con registro N° 120, lo cual garantiza que nuestros servicios sean aceptados y válidos a nivel nacional ante entidades como el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), Ministerio del Ambiente (MINAM), SEDAPAL, entre otros. Trabajamos aplicando los últimos protocolos vigentes, de las autoridades regulatorias, con diversos sectores como Minería, Hidrocarburos, Electricidad, Construcción, Metalúrgico, entre otras industrias con la finalidad de determinar la calidad del agua, aire, emisiones, suelo, sedimentos, ruido, biológico y salud ocupacional.

SERVICIOS DE ENSAYO Y MUESTREOS:

MUESTREO Y ENSAYOS DE CALIDAD DE AGUA Y EFLUENTES:

Agua para uso y consumo humano, piscinas, agua natural, agua residual, agua salina y agua de proceso.

- **Parámetros de campo:** pH, Temperatura, Conductividad, Oxígeno Disuelto, Cloro, Caudal, Salinidad, etc.
- **Químico:** Metales totales y disueltos, Aniones, COV, BTEX, PAH, BCP, Fenoles, Hidrocarburos, TPH, pesticidas, Cianuro, Sólidos totales, DBO_5.
- **Microbiológico:** Coliformes totales, fecales, heterótrofos, pseudomona, E. coli, entre otros.
- **Parasitológico:** Amebas y organismos de vida libre, formas parasitarias, huevos de helmintos y protozoarios patógenos, quistes y ooquistes.
- **Hidrobiológico:** Fitoplancton, Zooplancton, Perifiton, etc.
- **Biológico:** Flora, fauna (herpetología, mastozoología, entomología, ornitología).
- **Organoléptico:** Olor, color, sabor.

MUESTREO Y ENSAYOS DE CALIDAD DE AIRE Y EMISIONES GASEOSA

- **Filtros:** Material particulado alto y bajo volumen (PM10 y PM2.5), Partículas Totales Suspendidas (PTS), Metales en filtros (Plomo, Arsénico, etc.), entre otros.
- **Cartuchos adsorbentes:** Mercurio gaseoso, Benceno, Hidrocarburos, COV etc.
- **Soluciones captadoras:** SO_2, NO_2, CO, H_2S y O_3, etc.
- **Isocinéticos:** NO_2, NO, NOX, CO_2, H_2S, CO, SO_2, COVs, Material particulado según EPA5, EPA 6, etc.
- **Parámetros de campo:** Variables meteorológicas (Temperatura, dirección y velocidad de viento, humedad relativa, presión atmosférica y radiación).
- **Pesaje de filtros:** PM 10 y PM 2.5.
- Entre otros.

MUESTREO Y ENSAYOS DE CALIDAD DE SUELO, SEDIMENTOS, RELAVES Y LODOS

- **Químico:** Determinación de metales por Absorción atómica, ICP (incluido Hg).

  Determinación de hidrocarburos: Bifenilos policlorados (PCB), Compuestos orgánicos volátiles, Compuestos orgánicos volátiles, Hidrocarburos aromáticos volátiles (BTEX), etc. Cianuro Libre, Cromo VI, Cianuro total, Carbón orgánico total, etc.
- **Hidrocarburos aromáticos (PAHs):**

  - Hidrocarburos Totales de Petróleo Fracción 1 (C6 - C10)
  - Hidrocarburos Totales de Petróleo Fracción 2 (C10 a C28)
  - Hidrocarburos Totales de Petróleo Fracción 2 (>C10 - C28)
  - Hidrocarburos Totales de Petróleo Fracción 3 (C28 a C40)
  - Hidrocarburos Totales de Petróleo Fracción 3 (>C28 - C40)

- **Parámetros de campo:** pH, Conductividad, Humedad, etc.
- **Físico:** Granulometría, densidad real y aparente, textura, etc.
- **Biológico:** Macroinvertebrados bentónicos.

www.itsperu.com.pe

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

MUESTREO DE CALIDAD DE RUIDO

Planta industrial, tráfico automotor, tráfico ferroviario, tráfico aéreo).

- Ruido Ambiental Continuo
- Ruido Ambiental Diurno – Nocturno

MUESTREO Y ENSAYO DE SALUD OCUPACIONAL

Agentes Químicos

- Partículas Totales y Respirables
- Plaqueo ambiental
- Metales, mercurio y humos metálicos
- Compuestos orgánicos volátiles
- Medición de dióxido de carbono (CO2)
- Medición de Monóxido de Carbono (CO)

Agentes Físicos

- Iluminación (Luxometría)
- Medición de ruido ocupacional
- Vibración mano-brazo
- Vibración cuerpo entero
- Radiación electromagnética
- Radiación ultravioleta

Agentes Biológicos

- Recuento de Aerobios mesófilos
- Recuento de Mohos y Levaduras

www.itsperu.com.pe

ITS
Inspection & Testing Services del Perú S.A.C.

TRABAJO PERSONALIZADO

Nuestos servicios son personalizados y en base a la realidad única del cliente, nuestro equipo de trabajo realiza una evaluación de situación actual de su empresa y/o producto y en base a ello incorpora las estrategias.

EXCELENTE PRECIO

Definitivamente tenemos los mejores precios del mercado, y estos se basan en que minimizamos la tercerización e importamos nosotros mismos nuestros insumos y materiales necesarios para realizar los servicios, así mismo contamos con diversas áreas como unidades de negocio independientes, lo que conlleva menor costo de producción y eso se transmite al bajo costo del servicio.

Av. Wiesse 3840 1er Piso – San Juan de Lurigancho
Laboratorio de Microbiología y Química
Organismo de Inspección y Muestreo
Av. Wiesse 3840 3er Piso – San Juan de Lurigancho
Laboratorio de Toxicología y Química

Central: (01) 4680802
Directo 1: +51 999378162
Directo 2: +51 934169393

www.itsperu.com.pe
itsperu@itsperu.com.pe