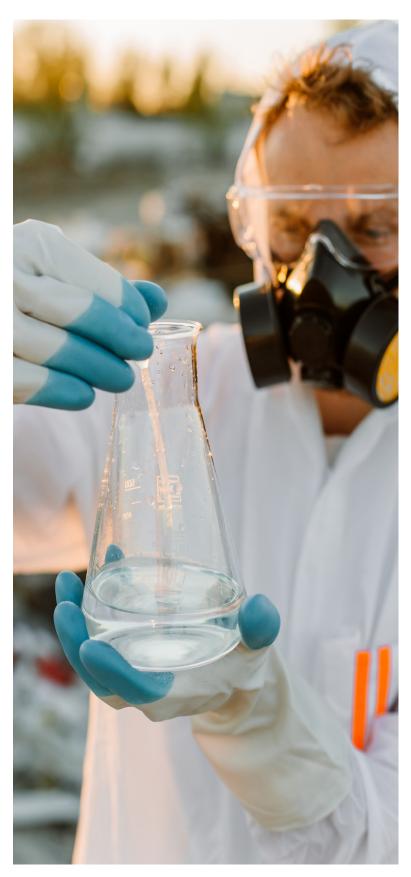
MEDIO AMBIENTE





SERVICIO DE

MUESTREO AMBIENTAL



MUESTREO Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA

- Muestreo de Aguas Naturales de acuerdo a los protocolos de Monitoreos establecidos para cada sector
- Monitoreo Puntual y Compuesto de Aguas Residuales Domésticas e Industriales
- Muestreo de Agua para Uso y Consumo Humano, tales como Aguas Envasadas y Agua potable
- · Aguas salinas a diferentes profundidades
- Mediciones en campo (Oxígeno Disuelto, pH, Turbidez, Temperatura, Conductividad, Potencial Óxido Reducción, entre otros)

MUESTREO Y ANÁLISIS **DE CALIDAD DE AIRE**

- Muestreo de partículas finas (PM2.5, PM10 con equipos Hi Vol y Low Vol) y Material Total Suspendido (PTS)
- Gases Contaminantes (SO2, NO2, NOx, CO, O3, HF, H2S), con equipos dinámicos y automáticos
- · Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) y Benceno
- · Metales totales en filtros
- Parámetros Meteorológicos (Tº, Dirección y Velocidad del Viento, Humedad Relativa, Presión Atmosférica y Precipitación)

MUESTREO Y ANÁLISIS **DE SUELO, LODO Y SEDIMENTOS**

- Muestreo de Suelos de acuerdo al uso (Industrial, Extractivo, Comercial, Agrícola, Residencial, Otros) en el marco de las guías de Muestreo Nacional e Internacional
- Muestreo de Lodos y Lixiviados
- Muestreo de Sedimentos mediante técnicas de dragado
- · Caracterización del Suelo



MUESTREO Y ANÁLISIS **DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS**

- Determinación de Material Particulado aplicando el método EPA5
- Determinación de Emisiones de Dióxido de Azufre (SO2) aplicando el método EPA 6
- Determinación de Material Particulado aplicando el método AP42
- Determinación de Gases de Combustión (CO, NO, NO2, SO2 y H2S)
- Muestreo y Análisis de metales en filtros empleando el método EPA29
- Muestreo y Análisis de Azufre Reducido en fuentes fijas aplicando el método EPA 16A
- Determinación de Óxidos de Nitrógeno en fuentes fijas aplicando el método EPA 7
- Determinación de Monóxido de Carbono aplicando el método EPA 10
- Determinación de Compuestos Orgánicos Gaseosos (VOCs) aplicando el método EPA 18

MEDICIÓN DEL NIVEL DE RUIDO, VIBRACIONES Y ELECTROMAGNETISMO

- Medición de Ruido Ambiental (plantas industriales)
- Medición de Ruido Ambiental Continuo
- Banda de Octavas
- · Medición de Ruido en Interiores
- Medición de la exposición a la vibración del cuerpo y brazo - mano
- Medición de la Exposición a Campos Electromagnéticos

SERVICIO DE MONITOREO OCUPACIONAL

- Monitoreo de Agentes Ocupacionales
- Monitoreo de Agentes Físicos (Dosimetría, Iluminación, Estrés Térmico, Otros)
- Monitoreo de Agentes Químicos (Partículas Respirables e Inhalables, Humos Metálicos, COV)
- Monitoreo de Agentes Biológicos (Superficies Vivas e Inertes, Plaqueos Ambientales, Moho, Otros)
- Evaluación de Factores de Riesgo Disergonómicos
- Evaluación de factores de Riesgo Psicosocial



ANÁLISIS GEOQUÍMICO AMBIENTAL

- Celdas de Humedad; con el cual validamos el potencial de generación de acidez de las muestras y la variación en el tiempo de las aguas de drenaje cuando son sometidos bajo un ambiente controlado, simulando la meteorización
- Pruebas NAG
- Pruebas ABA
- Synthetic Precipitation Leach Procedure (SPLP)
- · Shake Flask Extractions Analyses
- · Anlisis Mineralogicos por DRX



SERVICIO DE MONITOREO HIDROBIOLÓGICO Y BIOLÓGICO

MUESTREO HIDROBIOLÓGICO

- · Muestreo de Macrobentos
- Muestreo de Perifiton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Fitoplancton Cualitativo y Cuantitativo
- Muestreo de Zooplancton Cualitativo y Cuantitativo
- · Muestreo de Necton

MUESTREO BIOLÓGICO

- Flora
- Fauna (Ornitofauna, Mastofauna, Herpetofauna, Ictiofauna)
- Entomología
- Bofedales



Contáctanos

Whatsapp: +51 924 074 292 ventasperu.ext@bureauveritas.com Av. Santa Cruz 888, Oficina 601 Miraflores, LIMA - PERÚ www.bureauveritas.com.pe



