PORTAFOLIO

Acreditado ante IDEAM bajo la norma NTC-ISO 17025:2017. Resolución No. 1477 del 30 de octubre de 2023.

MATRIZ: AGUA

MONITOREO DE AGUAS:

Acreditado en Muestreo Puntual, Muestreo Compuesto, Muestreo Integrado, medición de caudal y análisis *In Situ*.
Caracterización de la calidad de aguas residuales domésticas y no domésticas, superficiales, subterráneas, tratadas y recreativas. Análisis de los indices de calidad (IRAPI, IRCA, ICAs) y verificación del cumplimiento de normas ambientales.

La metodología para la toma de muestras cumple con el Protocolo para el monitoreo y seguimiento del agua emitido por el IDEAM.

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO:

Se encuentran estandarizados y verificados. Nuestro Sistema de Gestión basado en los requisitos de la norma NTC - ISO/IEC 17025, así como las buenas prácticas profesionales y la sistematización de procesos, aseguran la confiabilidad de nuestros resultados.

Los métodos empleados son normalizados a nivel internacional: Standard Methods, EPA, ASTM.

VARIABLES ACREDITADAS

- Aceites y Grasas
- Acidez
- Alcalinidad
- Bicarbonatos, Carbonatos e Hidróxidos
- Calcio Disuelto
- Calcio Total
- Cloruro
- Cobre Total
- Coliformes Termotolerantes (Fecales)
- Coliformes Totales
- Color Verdadero
- Conductividad
- Cromo Hexavalente Disuelto
- Cromo Hexavalente Total
- Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)
- Demanda Química de Oxígeno (DQO)
- Dureza Cálcica
- Dureza Total
- *Escherichia coli*
- Fenoles
- Fluoruro
- Formaldehído
- Fósforo Orgánico Total
- Fósforo Reactivo Disuelto
- Fósforo Reactivo Total (Leído como Ortofosfato)
- Fósforo Total
- Fósforo Ácido Hidrolizable Total
- Hidrocarburos
- Hierro Disuelto
- Hierro Total
- Magnesio Total
- Manganeso Total
- Mercurio
- Nitrato
- Nitrito
- Nitrógeno Amoniacal
- Nitrógeno Kjeldahl
- Nitrógeno Orgánico
- Ortofosfatos
- Oxígeno Disuelto
- pH
- Plata Total
- Potasio Disuelto
- Potasio Total
- Sodio Disuelto
- Sodio Total
- Solidos Disueltos Totales
- Sulfato
- Sulfuro
- Surfactantes Aniónicos como SAAM
- Sólidos Sedimentables
- Sólidos Suspendidos Totales
- Sólidos Totales
- Temperatura
- Turbidez
- Zinc Total

MATRIZ: BIOTA ACUÁTICA CONTINENTAL

TOMA DE MUESTRAS:

En cuerpos lénticos y lóticos de:

-Macroinvertebrados Bentónicos
-Macroinvertebrados Asociados a Macrofitas
-Fitoplancton
-Zooplancton
-Perifiton

ANÁLISIS DE:

Macroinvertebrados Bentónicos
Macroinvertebrados Asociados a Macrofitas

La metodología para la toma de muestras cumple con el Standard Methods y el Protocolo para el monitoreo y seguimiento del agua emitido por el IDEAM.

MATRIZ: SUELO Y SEDIMENTO

Muestreo prueba de Infiltración
Muestreo de sedimentos

Los métodos empleados son normalizados a nivel internacional: ASTM y NTC ISO.

MATRIZ: ALIMENTOS Y AFINES

-Toma de muestras y análisis microbiológico de alimentos, bebidas, materias primas, material de empaque, insumos, dispositivos médicos y superficies de zonas húmedas.

-Toma de muestras de superficies, manipuladores y ambientes en el sector industria, alimentos, ambientes controlados y locales anexos.

-Capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura, Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAS) y Control en Calidad Microbiológica en Producción de Alimentos.

Los métodos empleados son normalizados a nivel nacional e internacional: NTC, AOAC, ISO y USP.

VARIABLES

- Aerobios Mesófilos
- Bacillus cereus
- Clostridium sulfito reductores
- Coliformes Termotolerantes
- Coliformes totales y Escherichia coli
- Enterobacterias
- Heterótrofos
- Listeria monocytogenes
- Listeria spp
- Mohos y levaduras
- Prueba de Esterilidad Comercial
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella sp
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus aureus Coagulasa positiva
- Vibrio cholerae

CONTÁCTANOS

SEDE MEDELLÍN
PBX: (57)+(4) 4480539 Celular: 313 787 8812 - 313 788 7603
Dirección sede 1: Calle 33 # 74 B 86, Laureles
e-mail: coordinacioncomercial.med@analteclaboratorios.com

SEDE EJE CAFETERO – PEREIRA
PBX: (57)+(6) 3489051 Celular: 317 3318413
Dirección: Carrera 12 No. 12A-27
e-mail: asistentecomercial.med@analteclaboratorios.com