

Análisis de la calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

Estándares nacionales de calidad del agua de consumo (específico de cada país)

Parámetros de calidad del agua de consumo	Estándares nacionales
Microbiológicos (por ejemplo, <i>E. coli</i>)	0 UFC/100 ml
Turbidez	5 UTN
Nitrato	50 mg/L
Arsénico	0,01 mg/l
Fluoruro	1,5 mg/L
Hierro	0,3 mg/L

Laboratorios

Autorizados

- **Ministerio de Agua y Energía**

Haile G/Silassie Avenue
Apartado postal 5744 y 5744
Addis Ababa, Etiopía
Tel.: +251-1-6611111
Correo electrónico: info@mowr.gov.et

- **Oficinas Regionales de Salud**

De acuerdo con el Ministerio Federal de Salud, Departamento de Higiene y Salud Ambiental, los siguientes laboratorios regionales pueden realizar las pruebas de la calidad microbiológica del agua:

- Centro de Investigación de Salud en Mekelle (estado regional de Tigray)
- Laboratorio de Salud Pública de ciudad Dessie (estado regional de Amhara)
- Laboratorio de Investigación de Salud Amhara en Bahir Dar (estado regional de Amhara)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de Awassa (SNNPR)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Arba Minch (SNNPR)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Mizan Teferi (SNNPR)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Jinka (SNNPR)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Jimma (estado regional de Oromiya)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Adama (estado regional de Oromiya)

Análisis de calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Nekemte (estado regional de Oromiya)
- Laboratorio Regional de Salud Pública de ciudad Harar (estado regional de Oromiya)
- **Administración de Agua y Alcantarillado de Adís Abeba**
Apartado postal 1505
Adís Abeba, Etiopía
Sitio web: www.aawsa.gov.et
- **Autoridad de Calidad y Estándares de Etiopía**
Agencia Reguladora Etíope
Apartado postal 2310
Adís Abeba, Etiopía
Tel.: +251 11 6 46 01 11
Fax: +251 11 6 46 08 80
Sitio web: www.ethiostandards.org
Correo electrónico: info@ethiostandards.org
- **Water Work Design and Supervision Enterprise Laboratory Service Sub Process**
Apartado postal 2561
Adís Abeba, Etiopía
Teléfono: (+251) 0116614501/116-185516
Fax: (+251) 0116615371/610898
Sitio web: www.wwdse.com.et
Correo electrónico: w.w.d.s.e@telecom.net.et
- **Awash Melkasa Aluminum Sulfate and Sulfuric Acid Share Company**
Awash Melkasa Aluminium Sulphate
Apartado postal 15757
Tel.: 554571/0221114703/0221113809
Cel.: 11207313
Fax: 0221114702
Correo electrónico: amassaf@ethionet.et
- **Autoridad Ambiental de Etiopía**(no se dispone de la dirección ni de la información de contacto)
- **Organización de Investigación Agrícola Etíope**(no se dispone de la dirección ni de la información de contacto)
- **Instituto del Servicio Geológico** (no se dispone de la dirección ni de la información de contacto)

Análisis de calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

No autorizados

- No se conoce ninguno

Organizaciones locales que hacen pruebas de calidad del agua

- **Ethiopian Kale Heywet Church Development Programme (EKHCDP), Adís Abeba**
Ofrece análisis de la calidad del agua usando los kits de pruebas y equipo Wagtech y Delagua.

Apartado postal 5829

Adís Abeba, Etiopía

Tel.: 0115526201

Fax: 0115512763

Sitio web: www.ekhc.org

Correo electrónico: saraelon@yahoo.com

Contacto: Addise Amado, gerente del programa de agua y saneamiento

Organizaciones locales que ofrecen capacitación para hacer pruebas de calidad de agua

- **Ethiopian Kale Heywet Church Development Programme (EKHCDP), Adís Abeba**

Apartado postal 5829

Adís Abeba, Etiopía

Tel.: 0115526201

Fax: 0115512763

Sitio web: www.ekhc.org

Correo electrónico: saraelon@yahoo.com

Contacto: Addise Amado, gerente del programa de agua y saneamiento

Tipo de capacitación que se ofrece: talleres introductorios a pruebas de calidad del agua de consumo
Audiencia: personal del gobierno, organizaciones no gubernamentales (ONG), organizaciones comunitarias (OC), personas que trabajen en el sector de agua y saneamiento

- **Wagtech Ethiopia P.L.C**

Apartado postal 14585

Adís Abeba, Etiopía

Tel.: 0116633280

Fax: 0116633281

Correo electrónico: info@wagtechethiopia.com

Tipo de capacitación proporcionada: pruebas físicas, químicas y microbiológicas de calidad del agua

Audiencia: cualquiera que haya comprado equipos o kits de Wagtech

Análisis de calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

Proveedores locales

Equipo físico

- **Wagtech Ethiopia PLC**

Apartado postal 14585
Adís Abeba, Etiopía
Correo electrónico:
info@wagtechethiopia.com
Tel.: 0116633280
Fax: 0116633281

Tipo de equipo

Potakit
Potalab
Arsenator para las pruebas de arsénico

- **Distribuidor de Hach**

Adís Abeba, Etiopía

Tipo de equipo

Incubadora
Equipo de filtración
Cristalería

Componentes consumibles

- **Afro German Chemicals EST.PLC**

Tel.: (+251-011)1550200
Cel. : (+251-091)1470276
Fax: (+251-011)1551057
Correo electrónico:
yitbarek.tsegaye@yahoo.com

Tipo de insumo

Metanol

- **BIO.MED**

Tel.: (+251-011)-4-674417/ 698886
Cel.: (+251-091)1233044
Correo electrónico: bio-med@ethionet.et

Tipo de insumo

Botellas de muestreo
Metanol
Etanol
Agua destilada

- **BORUFIS**

Tel.: (+251-011)4-6603-27
Cel.: (+251-0911)-514479/465019
Fax: (+251- 011)4-669995
Correo electrónico:
bemsplc@ethionet.et

Tipo de insumo

Botellas de muestreo
Metanol
Etanol
Agua destilada

- **General Chemicals & Trading**

Tel.: (+251-011)5510287/88,
Cel.: (+251-091)1201107
Fax: (+251-011)5514979
Correo electrónico: gct@ethionet.et

Tipo de insumo

Metanol
Etanol
Agua destilada

Análisis de calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• LOPHA Pharmaceuticals
Tel.: (+251-111) 4655897/4668616
Cel.: (+251-911-253600)
Fax: +251-114668615
Sitio web:
www.lophapharmaceuticals.com | Tipo de insumo
Metanol
Etanol
Agua destilada
Botella de muestro |
| <ul style="list-style-type: none">• Distribuidor de Hach
Adís Abeba, Etiopía | Tipo de insumo
Medio de cultivo m-ColiBlue24
Agua de dilución (tamponada)
Papel filtro
Placas de Petri y almohadillas |
| <ul style="list-style-type: none">• WISE TEAM PLC
Tel.: 251-111-564514
Cel.: 251-91-1607340
Correo electrónico:
wiseteam@ethionet.et | Tipo de insumo
Botellas de muestreo
Etanol
Metanol |
| <ul style="list-style-type: none">• Wagtech Ethiopia
Wagtec Ethiopia PLC
Apartado postal 14585
Adís Abeba, Etiopía
Correo electrónico:
info@wagtechethiopia.com
Tel.: 0116633280
Fax: 0116633281 | Tipo de insumo
Reactivos
Pipetas
Medio de cultivo MLSB |

Medio de cultivo para filtración por membrana usado en el país

- Caldo de lauril sulfato para membrana (MLSB)
- m-ColiBlue24

Consejos para trabajar en el país

- La importación de equipos y suministros es costosa, la aduana y los impuestos son altos (puede haber una exención de impuestos si es una organización sin fines de lucro).
- Wagtech tiene un proveedor en el país, pero los costos son sustancialmente más caros que la compra directa (hasta 3 veces el costo).
- Tenga en cuenta la configuración de la toma eléctrica del equipo importado. Si es un enchufe de Sudáfrica, es difícil obtener el adaptador adecuado en Etiopía.

Análisis de calidad del agua de consumo

Hoja informativa de país: Etiopía

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology)

Calgary, Alberta, Canadá

Sitio web: www.cawst.org; Correo electrónico: resources@kawst.org

Bienestar a través del agua.... Mejorando la vida de las personas a nivel mundial

Última actualización: octubre del 2013

El contenido de este documento no tiene restricciones Usted es libre de:



- Compartir – copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar – adaptar este documento.



Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuírsele a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya nuestro sitio web: www.cawst.org.

CAWST no se hace responsable ni garantiza la calidad de los servicios de laboratorios, equipos, y productos enumerados en este documento.