

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Normes nationales de qualité de l'eau de boisson

Paramètre d'évaluation de la qualité de l'eau de boisson	Norme nationale
Microbiologique (Coliformes thermorésistants [fécaux])	0 UFC/100 ml
Turbidité	10 UTN
Nitrates	>10 mg/L
Nitrites	>1,0 mg/L
Arsenic	0,05 mg/L
Fluorure	1,5 mg/L
Fer	>1,0 mg/L
Manganèse	0,1 mg/L

Laboratoires

Agréés

- **Zambia Bureau of Standards**
Lechwe House, Freedom Way, South End
P.O. Box 50259, ZA 15101 Ridgeway
Lusaka, Zambie
Mobile : +260977750010
Tel : +260211231385
Fax : +260211238483
- **Environmental Engineering Laboratory**
University of Zambia
Great East Road Campus
P.O. Box 32379
Lusaka, Zambie
Tel : +260211290962
Contact : Joel Kabika
- **Kafubu Water and Sewerage Company**
P.O. Box 71278
Ndola, Zambie.
Tel : +2602622425
Fax : +2602622177

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

- **Alfred Knight**
P.O. Box 20303
Corner Mindola Shaft and Golf Club Rd
Nkana West
Kitwe, Zambie
Tel : +260212226433
Fax : +260212226306
- **Tropical Disease Research Centre**
P.O. Box 71769
Ndola Central Hospital
Ndola, Zambie.
Tel : +260212611575
Tel : +260212621412
- **Food and Drug Control Laboratory**
University Teaching Hospital
P.O. Box 30138
Lusaka, Zambie
Tel : +260211252855/+260 (211) 252875
- **Indeni Petroleum Refining**
P.O. Box 71869
Ndola, Zambie.
Tel : +260212655325
Fax : +260212655191
- **Ndola Lime Company**
P.O. Box 70057
Ndola, Zambie.
Tel : +260212621172
Fax : +260212611260
- **Lusaka Water and Sewerage Company**
P.O.Box 50198
Lusaka, Zambie
Tel : +260211250002
- **Ministry of Mines, Energy and Water Development**
P.O. Box 31969
Lusaka, Zambie
Tel : +260 211 251389
Fax : +260253568

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

- **Eastern Water and Sewerage Company**
P.O. Box 150464
Chipata, Zambie
Tel : +260216221534
Fax : +260216221403
- **Nkana Water and Sewerage Company**
P.O. Box 20982
Kitwe, Zambie
Tel : +260212222488
Fax : +260212222490
- **Southern Water and Sewerage Company**
P.O. Box 61113
Livingstone, Zambie
Tel : +260213322103
- **Lukanga Water and Sewerage Company**
P.O. Box 81745
Kabwe, Zambie
Tel : +260215222474
Tel : +260215223926
- **Western Water and Sewerage Company**
Mongu, Zambie
Tel : +260217221019
- **North Western Water and Sewerage Company**
Solwezi, Zambie
Tel : +260218821330
- **Chambishi Water and Sewerage Company**
P.O. Box
Chambishi, Zambie
Tel : +260212721977
- **Lukanga Water and Sewerage Company**
Chibombo, Zambie
Tel : +260215274125
- **Mulonga Water and Sewerage Company**
Kabundi Road
Chingola, Zambie
Tel : +260212313681

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

- **Mopani Copper Mines Analytical Services**

P.O. Box 22000
Kitwe, Zambie
Tel : +260212247011
Fax : +260212244002

- **Konkola Copper Mines Analytical Services**

Chingola, Zambie
Tel : +260212350000
Fax : +260212351357

Non agréé

- Aucun n'est connue

Organisations locales faisant des analyses de qualité de l'eau

- **Seeds of Hope International Partnerships**

PO Box 250107
Plot 384 Makoli Road
Ndola, Zambie.
Tel : +260212671545
Email : info@sohip.org
Site web : <http://sohip.org/solutions/wet-c/water/water-quality-testing/>

Organisations locales organisant des formations sur les analyses de qualité de l'eau

- **Seeds of Hope International Partnerships**

PO Box 250107
Plot 384 Makoli Road
Ndola, Zambie.
Tel : +260212671545
Email : info@sohip.org
Site web : <http://sohip.org/solutions/wet-c/water/water-quality-testing/>

Type de formation proposé : Ateliers d'introduction à l'analyse de la qualité de l'eau de Boisson

Public : Personnel gouvernemental, entreprises de services des eaux, organisations non gouvernementales (ONG), organisations à base communautaire (OBC), individus travaillant dans les secteurs de l'eau et l'assainissement

- **University of Zambia**

Environmental Engineering
Great East Road Campus
P.O. Box 32379
Lusaka, Zambie
Tel : +260-1-290598

Type de formation proposé : Formation axée sur le client



Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Public : Personnel gouvernemental, entreprises de services des eaux, ONG, CBO, individus travaillant dans les secteurs de l'eau et l'assainissement

- **Zambia Bureau of Standards**

Lechwe House, Freedom Way, South End
P.O. Box 50259, ZA 15101 Ridgeway
Lusaka, Zambie
Mobile : +260977750010
Tel : +260211231385
Fax : +260211238483

Type de formation proposé : Formation axée sur le client

Public : Personnel gouvernemental, entreprises de services des eaux, ONG, CBO, individus travaillant dans les secteurs de l'eau et l'assainissement

Organisation locales fournissant d'autres services liés à la qualité de l'eau

- **Seeds of Hope International Partnerships**

PO Box 250107
Plot 384 Makoli Road
Ndola, Zambie.
Tel : +260212671545
Email : info@sohip.org
Site web : <http://sohip.org/solutions/wet-c/water/water-quality-testing/>

Type de service fourni : Suivi et évaluation de projet, projets d'action-recherche, vente de kits de test Présence-Absence

Clients : Services gouvernementaux, entreprises de services des eaux, ONG, OBC, individus travaillant dans les secteurs de l'eau et de l'assainissement, foreurs de puits, entreprises d'eau en bouteille, professionnels de la santé

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Fournisseurs locaux

Matériel

Nom du fournisseur et matériel disponible	Personne à contacter	Numéros de téléphone et de fax, adresse email	Adresse
THE TECH GROUP Matériel et fournitures de laboratoire, agent de Wagtech International, kits portables d'analyse de l'eau Potalab et Potakit (voir la liste des produits sur le site internet de Wagtech)	A Lusaka : Rhoda	Tel : +260 1 248021/2 Fax : +260 1 246281 Mobile : +260 977 606272 Email : techgroupzambia@gmail.com	Plot 4298, Buyantanshi Road, Heavy Industrial Area, PO Box333021/2 Lusaka, Zambie
FERRONES ENTERPRISES Verrerie et matériel de laboratoire divers	M. Kunda	Tel : +260 977860136	PO Box 70881 Ndola, Zambie. Provident House, 9th Floor, Room 904, Ndola, Zambie.
KATKAM Ltd Verrerie et matériel de laboratoire divers		Tel : +260955994452 Fax :+260 2 621242 Email : katkamLtd@yahoo.com	Rooms 303 &304, Buteko House, Buteko Avenue, Ndola, Zambie. PO Box 240225, Ndola, Zambie.
Lab Galore Ltd Matériel de laboratoire et instruments de précision divers	Charles Nyirenda (Directeur)	Telefax : +260 211 841 003/ fax 0211 430345 Mobile : +260 955/975 453 823 Email : labgalore@yahoo.com	Shop No. U5 (à l'étage) Westgate Shopping Mall, Freedom Way, Lusaka, Zambie

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Fournisseurs locaux

Consommables

Nom du fournisseur et consommables disponibles	Personne à contacter	Numéros de téléphone et de fax, adresse email	Adresse
THE TECH GROUP Agent de Wagtech International MLSB, réactifs d'analyse chimique, normes de turbidité, consommables microbiologiques (ex : papier filtre, tampon)	A Lusaka : Rhoda	Tel : +260 1 248021/2 Fax : +260 1 246281 Mobile : +260-977-606272 Email : techgroupzambia@gmail.com	Plot 4298, Buyantanshi Road, Heavy Industrial Area, PO Box333021/2 Lusaka, Zambie
FERRONES ENTERPRISES Réactifs chimiques, méthanol, éthanol, tampons pH, papier filtre, tampons, boites de Pétri	M. Kunda	Tel : +260977860136	P.O.Box 70881 Ndola, Zambie. Provident House, 9th Floor, Room 904, Ndola, Zambie.
KATKAM Ltd Réactifs chimiques de laboratoire, milieu de culture (m-Endo), méthanol, éthanol, tampon phosphate, tampons pH, produits Millipore		Tel : +260955994452 Fax : +260 2 621242 Email : katkamLtd@yahoo.com	Rooms 303 &304, Buteko House, Buteko Avenue Ndola, Zambie. PO Box 240225, Ndola, Zambie.
Lab Galore Ltd Réactifs et produits chimiques de diagnostic, divers milieux de culture, milieu m-Endo, méthanol et éthanol	Charles Nyirenda (Directeur)	Telefax : +260 211 841 003/ fax 0211 430345 Mobile : +260 955/975 453 823 Email : labgalore@yahoo.com	Shop No. U5 (à l'étage) Westgate Shopping Mall, Freedom Way, Lusaka, Zambie

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Milieus de culture utilisé dans le pays pour filtration sur membrane

- Bouillon membrane lauryl sulphate (MLSB)
- m-Endo

Conseils pour travailler dans le pays

- Lorsque vous emportez du matériel d'analyse de qualité de l'eau hors du pays, vous devez remplir des formulaires d'export (Customs General Registration Certificates) disponibles au bureau des douanes. Un agent des douanes viendra vérifier et approuver les éléments sur les formulaires. Vous pouvez faire appel à un mandataire s'il y a de nombreux éléments ou si la liste est complexe. Des frais peuvent être associés. Voir en page suivante un exemple de formulaire des douanes.
- L'achat et l'import de matériel depuis l'étranger est souvent moins cher, mais il y a des frais de douanes associés (en fonction du matériel). Les ONG et organisations à but non lucratif sont souvent exonérées, donc ce peut être une option viable.
- Faites des comparaisons de prix, car il y a parfois des différences importantes d'un fournisseur à l'autre.
- Prévoyez beaucoup de temps lorsque vous commandez des fournitures. Les commandes peuvent mettre longtemps à arriver.
- Développez des relations avec d'autres laboratoires. Ils peuvent être une source utile de partage d'informations et de ressources.

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology)
Calgary, Alberta, Canada
Site internet : www.cawst.org Courriel : resources@cawst.org
Le bien-être grâce à l'eau L'autonomisation des gens dans le monde
Dernière mise à jour : octobre 2013

Le contenu de ce document est libre Vous êtes libre de :



- Partager - copier, distribuer et transmettre ce document.
- Modifier – adapter ce document



Aux conditions suivantes :

- Paternité. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site internet : www.cawst.org


CAWST n'endosse aucune responsabilité et ne garantit en aucun cas la qualité des services, matériels et consommables de laboratoire mentionnés dans ce document.



Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Zambie

Exemple de formulaire de douane pour la Zambie



FORM CT 1

ZAMBIA REVENUE AUTHORITY
Customs and Excise Division

CUSTOMS GENERAL REGISTRATION CERTIFICATE

1. Customs Port/Aerodrome: LUSAKA 2. Date: 07.03.2011

3. Name of Exporter: SEEDS OF HOPE INTERNATIONAL PARTNERSHIP

4. Address in Zambia:

(a) Postal: Box 73272 NDOLA

(b) Residential: PLOT # 384 MAKOLI RD, NDOLA

5. PARTICULARS OF GOODS

FULL DESCRIPTION OF GOODS	SERIAL NUMBERS	VALUES FOR CUSTOMS PURPOSES	FOR OFFICIAL USE ONLY
<u>EGG INCUBATOR</u>	<u>9200</u>	<u>K 60=00</u>	
 	 	 	
 	 	 	
 	 	 	
 	 	 	

6. I certify that the above mentioned goods are the property of SEEDS OF HOPE INTERNATIONAL PARTNERSHIP and are being taken out of Zambia for the purpose of PROJECT MONITORING AND EVALUATION and are to be returned to Zambia in due course.

Signature: [Signature] Date: 07.03.2011

FOR OFFICIAL USE ONLY

Name of Customs Officer: JOSEPH PAIKI

Signature: [Signature] Date: 09/03/2011

DATE STAMP

09 MAR 2011

ZAMBIA REVENUE AUTHORITY

Port Serial No: 04-03-2011
Number / Month / Year