

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Laos

Normes de qualité de l'eau de boisson du pays

Paramètre d'évaluation de la qualité de l'eau de boisson	Norme nationale
Microbiologique (Coliformes thermorésistants)	0 UFC/100 mL (s'applique aux systèmes d'eau distribuée et non distribuée, aux urgences, et aux réservoirs de stockage)
Microbiologique (Coliformes totaux)	Systèmes d'eau distribuée : 3-5 UFC/100 mL Systèmes d'eau non distribuée : 5-10 UFC/100 mL Urgences : 0 UFC/100 mL Réservoirs de stockage : < 2,2 UFC/100 mL
Turbidité	< 10 UTN
Nitrates	50 mg/L
Arsenic	0,05 mg/L
Fluorure	1,5 mg/L
Antimoine	0,003 mg/L
Mercure	0,01 mg/L
Sélénium	0,01 mg/L
Matières dissoutes totales	500 mg/L

Note : les normes nationales sont actuellement révisées.

Laboratoires

Agréés

- **Nam Saat Central**
Vientiane (avec la permission du ministère de la Santé)
- **Nam Papa**
Vientiane
- **Mekong River Commission**
Vientiane
- **Centre for Food and Medical Analysis (ministère de la Santé)**
Vientiane

Non agréé

- Aucun n'est connu

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Laos

Organisations locales faisant des analyses de qualité de l'eau

- Provinces de Nam Saat – Certaines provinces disposent de petits laboratoires, mais d'autres ont reçu des kits d'analyse portables d'anciens projets dans la région. Le personnel en province peut ne pas savoir réaliser des analyses de qualité de l'eau, mais vous pourrez trouver des kits d'analyse portables chez les contacts suivants :

Personne à contacter	Téléphone	Province / État :	Type d'analyse
Vilakhon	n/d	Bokeo	Inconnu
Kongkeo	54765810	Luangnamtha	Inconnu
Mme Daovone	59799800	Oudomxai	Inconnu
Somdeth	56784392	Xaiyabouly	Inconnu
Phaiboun	55771361	Luang Prabang	Laboratoire, analyses complètes
Mme Soukphaivan	97443132	Huaphan	Kit d'analyse portable
Bounlenth	56468569	Xieng Khuang	Inconnu
Mme Souban	55401844	Vientiane	Inconnu
Mme Vannuan	55752003	Bolikhamxai	Inconnu
Bounchan	55750104	Khammuan	Inconnu
Mme Viengsavanh	55911586	Savannakhet	Laboratoire, analyses complètes
Nixai Phoumilath	55288348	Salavan	Kit d'analyse portable
Mme Khomsavan	97693683	Xekong	Inconnu
Khomsavan	29294436	Champasack	Inconnu
Phomma	5627220	Attapeu	Kit d'analyse portable
M. Chanta/ M. Phousavanh	55902250	Vientiane Capitale / Province	Laboratoire, analyses complètes
Khamyeay	55787292	Phongsaly	Inconnu
Mme Khonsavan	22204693	Nam Papa (Vientiane)	Laboratoire, analyses complètes

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

- La plupart des formations à l'analyse de qualité de l'eau de boisson proposées au Laos sont internes de Nam Saat Central aux provinces ou de Nam Papa à son personnel.

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Laos

Lorsque d'autres organisations et individus ont besoin d'une analyse de qualité de l'eau, ils se tournent vers Nam Saat Central pour la réaliser.

Fournisseurs locaux

Matériel

- **Europ Continents**
237 Ban Sibounhevang Meuang Chanthaboury
PO Box 5933
Vientiane, Laos
Tel : (+856-21) 218322 or 215051 or 252071
Fax : (+851-21) 215052
Site web : www.europcontinents.com
- **Saisavat Pharmacy Import – Export**
- **Sokdee Pharmacy Import – Export**
- **Viengthong Pharmacy Import – Export**
- **Sing Loungrod Company**
Branche de la province de Nang Kai, Thaïlande
- **Lao Medical Services**
066 Thadeua Rd, Ban Thaphalanxay,
PO Box 4952
Vientiane, Laos
Tel : +856-21-314944/45
Fax : +856-21-314794
Email : contact@lms.la
Site web : www.lms.la

Consommables

- Mêmes fournisseurs que ci-dessus

Milieu de culture utilisé dans le pays pour filtration sur membrane

- Du bouillon Membrane lauryl sulphate (MLSB) est importé du Royaume-Uni par Avonchem (www.avonchem.co.uk). On en trouve aussi dans les pharmacies ci-dessus.

Conseils pour travailler dans le pays

- Les produits d'analyse de qualité de l'eau mettent deux à trois mois à être livrés d'autres pays.
- La majeure partie du matériel a été importée du Royaume-Unie ou des États-Unis par des organisations non gouvernementales, dans le cadre de leurs projets.
- La plupart des produits et du matériel peuvent se trouver sur place, dans les pharmacies. S'ils ne sont pas disponibles au Laos, il est préférable de les acheter en Thaïlande.

Analyse de qualité de l'eau de boisson

Fiche technique de pays : Laos

- L'importation de produits depuis l'Europe ou les États-Unis peut être difficile et chère en raison des douanes, des frais de port, et des taxes.
- L'option la moins chère pour acheter du matériel est Lao Medical Services. C'est le principal fournisseur de matériel hospitalier.

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.