

Laboratoire d'Hygiène des Aliments et de l'Environnement B.P. 1274 - 101 Antananarivo
☎ : (261 20) 22 401 64/65 ou 22 412 72/74 ou 22 590 03 email : lhae@pasteur.mg
Les échantillons sont réceptionnés au laboratoire du lundi au vendredi de 08H00-15H30

| | |
|--|---|
| DEMANDEUR : (Remplissez ou apposez un cachet) NOM/Prénom/Société : Adresse : Tél/ Fax : Référence du bon de commande : N° de facture pro-forma ou N° de convention : E-mail nominatif pour l'envoi des résultats d'analyses : <i>(Les résultats d'analyses version papier seront mis à disposition au secrétariat du LHAE)</i> Date et signature du Demandeur ou son Représentant : | Personne à contacter en cas de non-conformité : |
|--|---|

| | | |
|--|-------------------------|--------|
| PRELEVEMENT : | Date : | |
| Prélevés par : <input type="checkbox"/> Vos soins <input type="checkbox"/> IPM <input type="checkbox"/> Autorités ministérielles | (Précisez) Nom/Prénom : | Visa : |

| | |
|---|--|
| NATURE ET NOMBRE DE(S) L'ECHANTILLON(S) : | |
| <input type="checkbox"/> Eau non traitée destinée à la consommation : | <input type="checkbox"/> Eau embouteillées ou destinées à l'être : |
| <input type="checkbox"/> Eau de surface autre que pour consommation | <input type="checkbox"/> Eau de piscine (eau de loisir traitée) : |
| <input type="checkbox"/> Eau traitée destinée à la consommation (particulier) : | <input type="checkbox"/> Eau résiduaire : |
| <input type="checkbox"/> Eau traitée destinée à la consommation (collectivité/industrielle) : | <input type="checkbox"/> Autres (précisez) : |

ANALYSES DEMANDEES (vous avez la possibilité de contacter le laboratoire pour vous aider dans votre choix)

-Le laboratoire applique systématiquement le plan de contrôle standard dans le tableau ci-dessous sauf contre-indication du client (proforma, convention, demande manuscrite...)

-Pour des demandes particulières, veuillez mentionner les paramètres à rechercher, les critères associés et les règles de décision

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il ne sera pas tenu explicitement compte de l'incertitude associé au résultat.

| PLANS DE CONTROLE STANDARDS | TYPE D'EAU | FLACONNAGE | TEXTES REGLEMENTAIRES |
|--|--|---|--|
| EAU NON TRAITEE POUR CONSOMMATION : <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux | Eaux de puits, forages, source... | 500 ml stérile | Limites de qualité selon le décret du MEM N°2004-635 du 15 Juin 2004 - (Madagascar) |
| EAU TRAITEE DESTINEE A LA CONSOMMATION (PARTICULIER) : <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux, Clostridium sulfito-réducteur, Spores anaérobies sulfito-réductrices | Eaux d'adduction de la JIRAMA, eaux traitées en individuel, Glace hydrique | 500 ml stérile + 10 mg de thiosulfate de Na | Limites de qualité selon le décret du MEM N°2004-635 du 15 Juin 2004 - (Madagascar) |
| EAU TRAITEE DESTINEE A LA CONSOMMATION (COLLECTIVITE/ INDUSTRIELLE) : Bactéries aérobies 22 et 36°C, <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux, spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs | Eaux de distribution traitées et/ou glace hydrique | 500 ml stérile + 10 mg de thiosulfate de Na | Limites et références de qualité selon l'arrêté du 11 janvier 2007, modifié par l'arrêté du 24 décembre 2015, République française |
| EAU EMBOUTEILLEE OU DESTINEE A L'ETRE : <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux, spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , microorganismes revivifiables à 22°C et 36°C | Eaux embouteillées ou destinée à l'être | Conditionnement ou 1000 ml stérile X2 | Limites et références de qualité selon l'arrêté du 14 mars 2007 modifié par l'arrêté du 14 janvier 2016 |
| EAU DE PISCINE (EAU DE LOISIR TRAITEE): <i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes, <i>Staphylocoques pathogènes</i> , <i>Entérocoques intestinaux</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | Eaux de piscine | 500 ml stérile + 60 mg de thiosulfate de Na | Critères selon l' Arrêté du 26 mai 2021 relatif aux limites et références de qualité des eaux de piscine pris en application de l'article D. 1332-2 du code de la santé publique, République française |
| EAU DE SURFACE AUTRE QUE POUR CONSOMMATION / <i>Escherichia coli</i> en NPP et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux en NPP | Eaux superficielles douces et marines | 500 ml stérile | Critère selon le Code de la Santé publique, Code de l'Environnement, décret n°2011-1239 du 04 octobre 2011, République française |
| EAU RESIDUAIRE : <i>Escherichia coli</i> en NPP et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux en NPP | Eaux usées, Eaux résiduaires, eaux issues de process industriel | 500 ml stérile | _____ |

Notre annexe technique d'accréditation COFRAC N° 1-1872 est accessible sur le www.cofrac.fr

IDENTIFICATION ECHANTILLON(S)

| REFERENCES / NATURE | CONDITIONS DE PRELEVEMENTS | | | RESERVE IPM |
|---------------------|----------------------------|-------------|----|----------------|
| | Heure | Lieu précis | T° | N° échantillon |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES : ANALYSES ET METHODES (le laboratoire tient un catalogue à votre disposition)

| Paramètres | Méthodes |  | Paramètres | Méthodes | |
|---|-------------------|---|---|------------------|-----|
| Dénombrement bactéries aérobies à 22°C | NF EN ISO 6222 | Oui | Dénombrement entérocoques intestinaux | IDX 33/03-10/13 | Oui |
| Dénombrement bactéries aérobies à 36°C | NF EN ISO 6222 | Oui | Dénombrement entérocoques intestinaux | NF EN ISO 7899-2 | Oui |
| Dénombrement bactéries coliformes et Escherichia coli | ISO 9308-2 | Oui | Dénombrement entérocoques intestinaux (NPP en méthode miniaturisée) | NF EN ISO 7899-1 | Oui |
| Dénombrement bactéries coliformes et Escherichia coli | NF EN ISO 9308-1 | Oui | Dénombrement entérocoques intestinaux | IDX 33/04-02/15 | Oui |
| Dénombrement Escherichia coli (NPP en méthode miniaturisée) | NF EN ISO 9308-3 | Oui | Dénombrement Pseudomonas aeruginosa | NF EN ISO 16266 | Oui |
| Dénombrement Coliformes et coliformes thermotolérants (calcul du NPP) | NF T 90-413 | Oui | Dénombrement staphylocoques à coagulase positive | NF T 90-412 | Oui |
| Dénombrement Escherichia coli | IDX 33/02-06/12 | Oui | Recherche Salmonella spp | NF ISO 19250 | Oui |
| Dénombrement spores de bactéries ASR | NF EN ISO 26461-2 | Oui | Recherche Vibrio cholerae et V. parahaemolyticus | Méthode interne | Non |
| Dénombrement spores d' ASR et de Clostridium sulfito-réducteur | NF T 90-415 | Oui | Dénombrement de Clostridium perfringens y compris les spores | NF EN ISO 14189 | Non |

- L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Notre annexe technique d'accréditation COFRAC N° 1-1872 est accessible sur le www.cofrac.fr

- Les déclarations de conformité sont couvertes par l'accréditation si l'ensemble des résultats pris en considération pour conclure sont couverts par l'accréditation.

- Si un des critères d'acceptation des échantillons n'est pas respecté, ou en cas de non-conformité indépendante de notre volonté et engageant la qualité des résultats d'essais, le laboratoire émet un « réserve » sur le rapport d'essai et se réserve un droit de "retrait du logo COFRAC" sur le paramètre concerné. Dans ce cas, vous serez formellement informé et votre accord sera requis.

- Les clients ne sont pas autorisés à utiliser la marque d'accréditation (en dehors de la reproduction intégrale des rapports d'essais)

- En cas de réclamation, le formulaire à remplir est disponible sur demande soit à l'accueil du laboratoire soit sur internet en suivant

<http://www.pasteur.mg/departement/lhaec/>

Le délai de rendu des résultats est de 7 à 10j

CONDITIONS D'ACCEPTATION (réservé à l'IPM)

- Livré par : _____ Le : _____ à : H
- Délai d'acheminement Tana : eaux embouteillées <8h, autres <18 h Conforme Non Conforme
 - Température à réception: Conforme Non Conforme
 - Enceinte entre 2°C et 8°C pour les eaux, glaces hydriques ≤-10°C Conforme Non Conforme
 - Flaconnage : IPM Autres Conforme Non Conforme
 - Avec 60mg/l de thiosulfate de sodium (piscine) Sans thiosulfate de sodium (eau non traitée)
 - Avec 20mg/l thiosulfate de sodium (eau traitée),
 - N° de lot / DLUO : Conforme Non Conforme
 - Quantité d'échantillon suffisante Conforme Non Conforme
 - 1l+500ml pour l'eau (destinée à être) embouteillée, 1l pour les glaces hydriques, 500ml pour les autres types d'eau
 - Nature et identification claire et précise de l'échantillon Conforme Non Conforme

Echantillons acceptés

Echantillons acceptés à la demande expresse du client avec réserve sur la validité et/ou l'exploitabilité des résultats

Demande d'analyse abandonnée par le client

En cas de réserve, visa du client

Visa réception :