FICHE DE DEMANDE D'ANALYSE MICROBIOLOGIE DES EAUX

LHAECLIEN-DE-005

Version: 8

Applicable le : 04-09-2024



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 email : |hae@pasteur.mg|
Les échantillons sont réceptionnés au laboratoire du lundi au vendredi de 08H00-15H30

DEMANDEUR: (Remplissez ou apposez un cachet) Personne à contacter en cas de non-conformité : 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 : (Les résultats d'analyses version papier seront mis à disposition au secrétariat du LHAE) Date et signature du Demandeur ou son Représentant : PRELEVEMENT: Date: ■ Vos soins ☐ IPM Prélevés par : Autorités ministérielles (Précisez) Nom/Prénom: Visa: NATURE ET NOMBRE DE(S) L'ECHANTILLON(S): ☐ Eau embouteillées ou destinées à l'être :

☐ Eau de piscine (eau de loisir traitée) :

☐ eau résiduaire :

☐ Autres (précisez) :

Analyses demandees (vous avez la possibilité de contacter le laboratoire pour vous aider dans votre choix)

☐ Eau non traitée destinée à la consommation :

☐ Eau de surface autre que pour consommation ☐ Eau traitée destinée à la consommation (particulier) :

☐ Eau traitée destinée à la consommation

(Collectivité/industrielle):

- -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: Escherichia coli 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): Escherichia coli 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, Escherichia coli 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
EAU EMBOUTEILLEE OU DESTINEE A L'ETRE : Escherichia coli et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux, spores de microorganismes anaérobies sulfito-réducteurs , Pseudomonas aeruginosa, microorganismes revivifiables à 22°C et 36°C	Eaux embouteillées ou destinée à l'être	Conditionnem ent ou 1000 ml stérile X2	Limites et références de qualité selon l'arrêté du 14 mars 2007 modifié
EAU DE PISCINE (EAU DE LOISIR TRAITEE): Escherichia coli et bactéries coliformes, Staphylocoques pathogènes, Entérocoques intestinaux, Pseudomonas aeruginosa	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 / Escherichia coli en NPP et bactéries coliformes, entérocoques intesttinaux en NPP	Eaux superficielles douces et marines	500 ml stérile	DIRECTIVE 2006/7/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade
EAU RESIDUAIRE : Escherichia coli en NPP et bactéries coliformes, entérocoques intestinaux en NPP, Clostridium sulfito-réducteur	Eaux usées, Eaux résiduaires, eaux issues de process industriel	500 ml stérile	Limites de qualité selon le décret malgache n° 2003/464 du 15/04/03

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

FICHE DE DEMANDE D'ANALYSE MICROBIOLOGIE DES EAUX

LHAECLIEN-DE-005

Version: 8

PASTEUR NETWORK

Applicable le: 04-09-2024

INSTITUT PASTEUR

IDENTIFICATION ECHANTII I ON(S)

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

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

disposition)

	Paramètres	Méthodes	cofrac	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
ı	Dénombrement bactéries aérobies à 36°C	IDX 33/09-03/22	Oui	Dénombrement bactéries aérobies à 22°C	IDX 33/09-03/22	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 <i>Escherichia coli</i> (NPP en méthode miniaturisée)	NF EN ISO 9308-3	Oui	Dénombrement Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	Oui
I	Dénombrement Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266- 2	Oui	Dénombrement staphylocoques à coagulase positive	NF T 90-412	
	Dénombrement Coliformes et coliformes thermotolérants (calcul du NPP)	NF T 90-413	Oui	Recherche Salmonella spp	NF ISO 19250	Oui
	Dénombrement Escherichia coli	IDX 33/02-06/12	Oui	Recherche Vibrio cholerae et V. parahaemolyticus	Méthode interne	Oui
	Dénombrement spores de bactéries ASR	NF EN ISO 26461- 2	Oui	Dénombrement de Clostridium perfringens y compris les spores	NF EN ISO 14189	Non
	Dénombrement spores d'ASR et de Clostridium sulfito-réducteur	NF T 90-415	Oui	Echantillonnage en vue d'analyses physico- chimiques et microbiologiques (Eaux de loisirs traitées : eaux de piscines)	FD T 90-521	Non
	Echantillonnage en vue d'analyses physico- chimiques, microbiologiques et de radionucléides, Echantillonnage à la ressource, en production, en distribution	FD T 90-520	Oui			Oui

- 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/lhae/

Le délai de rendu des résultats est de	27 à 10j		
CONDITIONS D'ACCEPTAT	ION (réservé à l'IPM)		
Livré par :	Le:	à: H	
• Eaux traitées pour consommation, gla	ace hydrique, eau dans les établissements de santé	<12h ☐ Conforme	■ Non Conforme
Délai d'acheminement eaux embouteil	lées <8h, eaux de piscine, eaux non traitées, eaux	résiduaires, eaux de surface	<18h
 Température à réception: 	-		
Enceinte entre 2°C et 8°C pour les eaux	, glaces hydriques ≤-10°C	□ Conforme	■ Non Conforme
● Flaconnage : □IPM □Autr	res	□ Conforme	■ Non Conforme
Avec 60mg/l de thiosulfate de sodium (piscine) Sans thiosulfate de sodium (eau non traité	e)	
Avec 20mg/l thiosulfate de sodium (eau	traitée),		
• N° de lot / DLUO :		Conforme	■ Non Conforme
Quantité d'échantillon suffisante		Conforme	■ Non Conforme
11+500ml pour l'eau (destinée à être) e	embouteillée, 11 pour les glaces hydriques, 500ml p	oour les autres types d'eau	
Nature et identification claire et préci	se de l'échantillon	☐ Conforme	☐ Non Conforme
☐ Echantillons acceptés			
☐ Echantillons acceptés à la demande	e expresse du client avec réserve sur la validité e	et/ou l'exploitabilité des rés	sultats
□Demande d'analyse abandonnée pa	r le client	_	
En cas de réserve, visa du client		Visa réception :	