

Fiche de demande d'analyse

**CHIMIE
DES EAUX**

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 : lhae@pasteur.mg

Les échantillons sont réceptionnés au laboratoire du lundi au vendredi de 08H00-12H00 et 13H30-15H30

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 :

Personne à contacter en cas de non-conformité :

PRELEVEMENT :

Date : / /

Prélevés par : Vos soins

IPM

Autorités ministérielles

(Précisez) Nom/Prénom :

Visa :

NATURE ET NOMBRE DE(S) L'ECHANTILLON(S) :

Eau douce :

Eau usée

Autre

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

Analyses selon pro-forma ou convention

Analyses selon les plans de contrôle standards du laboratoire

Autres (joindre paramètres et critères)

PLANS DE CONTROLE STANDARDS	TYPE D'EAU	TEXTES REGLEMENTAIRES
Eau douce (paramètre physique)	Eaux de puits, forages, Eaux d'adduction, Eaux de procédés	Décret malgache n° 2004-635 du 15 juin 2004 relatif à la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine
Eau douce (paramètre organoleptique)		
Eau douce (paramètre chimique: éléments normaux)		
Eau douce (paramètre chimiques : éléments indésirables)		
Eau douce (paramètre chimique éléments toxiques)	Eau usée	Décret malgache n° 2003/464 du 15/04/03 relatif à la réglementation des rejets d'effluents liquides
Eau usée : facteurs organoleptiques et physiques (paramètres physico-chimique de base)		
Eau usée : facteurs chimiques (Autres paramètres physico-chimiques)		
Eau usée : facteurs biologiques (Pollution organique)		
Eau usée : facteurs indésirables (Pollution Métaux)		

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
Détermination de l'odeur et de la saveur	Qualitative	Détermination de la DBO5 (méthode pour les échantillons non dilués)	NF EN 1899-2
Détermination du pH	NF EN ISO 10523	Détermination de la DBO5 (Méthode par dilution et ensemencement)	NF EN 1899-1
Détermination de la couleur	NF EN ISO 7887	Détermination de la DCO	NF T 90-101
Détermination de la turbidité	NF EN ISO 7027	Détermination de l'Orthophosphate/phosphore total	NE EN ISO 6878
Détermination de la conductivité	NF EN 27888	Dosage des silices (silicates solubles)	NF T 90-007
Détermination de l'Oxygène dissous	NF EN 25814	Dosage des chlorures	NF ISO 9297
Détermination des matières en suspension	NF EN 872	Dosage des nitrites	NF EN 26 777
Détermination de l'indice de permanganate	NF EN ISO 8467	Dosage de l'Ammonium	NF T 90-015-2
Détermination de la dureté	NF T 90-003	Dosage de l'azote Kjeldahl	NF EN 25663
Détermination de l'alcalinité	NF EN ISO 9963-1	Dosage de l'azote total	Par calcul
Détermination des sels dissous	NF T 90-111	Dosage de l'arsenic	Colorimétrie
Dosage du chlore libre et chlore total	Méthode interne selon la NF EN ISO 7393-2	Dosage : Calcium, Potassium, Manganèse, Magnésium, sulfate, nitrates, Zinc, Cuivre, Aluminium, chrome hexavalent, Nickel, Fer, Fluorures)	Spectrométrie visible

CONDITIONS D'ACCEPTATION (réservé à l'IPM)

Livré par : _____ Le : _____ à : _____ H

- Délai d'acheminement Conforme NON Conforme
- Température à réception (enceinte) : Conforme NON Conforme
- Flaconnage : IPM Autres Conforme NON Conforme
- Type de flacon : PE* Autre Conforme NON Conforme
 - verre (ambré ou protégé de la lumière par un emballage)
- Quantité d'échantillon suffisante Conforme NON Conforme
- Nature et identification claire et précise de l'échantillon Conforme NON Conforme

- Echantillons acceptés
- Echantillons refusés car ils ne remplissent pas les conditions d'acceptation
- Echantillons acceptés à la demande expresse du client avec réserve sur la validité des résultats émis.

*Polyéthylène

Visa réception :

A..... le Signature

cachet de l'organisme, le cas échéant