

Client demandeur N° : 35972

Vos ref :

Client payeur N° : 35972  
AGENCE REGIONALE DE SANTE MAYOTTE  
90 Route Nationale 1 - Kawéni  
BP 410  
97600 MAMOUDZOU

AGENCE REGIONALE DE SANTE MAYOTTE  
Centre Kinga  
90 Route Nationale 1 - Kawéni  
BP 410  
97600 MAMOUDZOU

## Rapport d'essai n° 23-21862-014

Edité le 08/12/2023

### Données issues du client :

Libellé de l'échantillon : SORTIE RESERVOIR DE M'TSANGAMOUI  
Lieu de prélèvement : SORTIE RESERVOIR DE M'TSANGAMOUI  
Commune : MTSANGAMOUI  
Nature : Eau de consommation

### ANAL DDASS

Condition de prélèvement  
Motif de prélèvement DDASS : CS  
PLV DDASS  
Type analyse DDASS  
Type eau : X  
Type visite DDASS

(1) Prélevé le 06/12/2023 08:17 par NON DETERMINE (AVEC TRANSPORTEUR)  
Reçu le 07/12/2023 17:30 Température à reception : 6 °C

Dossier n° 23-21862 Echantillon n° 23-21862-014

Devis n° 2023039596 Sous-Devis n° 23039596-001

### Commentaire :

## Synthèse des résultats d'analyses

### Mise en route des analyses

Date / heure de prise en charge analytique : 07/12/2023 18:00  
Date d'analyse: ICP\_AES 08/12/2023  
Date d'analyse: ICP\_MS 08/12/2023

### Substances trouvées :

Aucune substance trouvée

### Méthodes :

Méthode	Description
NF EN ISO 11885	Qualité de l'eau — Dosage par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-AES)
NF EN ISO 17294-2	Qualité de l'eau — Dosage par spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)

Signé électroniquement par Anne-Gaëlle VALADE, Chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 2

## Micro polluants minéraux

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
1370	Aluminium (Al) (*)	7429-90-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	10	µg(Al)/L	5		200
1376	Antimoine (Sb) (*)R3	7440-36-0	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.1	µg/L	0.1	10	
1369	Arsenic (As) (*)R3	7440-38-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.2	µg/L	0.2	10	
1396	Baryum (Ba) (*)R3	7440-39-3	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	6	µg/L	2		700
1362	Bore (B) (*)R3	7440-42-8	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	12	µg/L	2	1500	
1388	Cadmium (Cd) (*)R3	7440-43-9	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2	5	
1389	Chrome Total (Cr) (*)R3	7440-47-3	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.8	µg/L	0.2	50	
1392	Cuivre (Cu) (*)R3	7440-50-8	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2	2000	1000
1393	Fer (Fe) (*)	7439-89-6	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	7	µg(Fe)/L	5		200
1394	Manganèse (Mn) (*)R3	7439-96-5	NF EN ISO 11885	métaux par ICP AES	<2	µg/L	2		50
1386	Nickel (Ni) (*)R3	7440-02-0	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.2	µg/L	0.2	20	
1382	Plomb (Pb) (*)R3	7439-92-1	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	<0.05	µg/L	0.05	10	
1385	Sélénium (Se) (*)R3	7782-49-2	NF EN ISO 17294-2	métaux par ICP MS	0.3	µg/L	0.2	20	

### Origine des critères

R3 : A.M. 11 janvier 2007

**LQ** : Limite de quantification / **ND** : Non déterminé / **CMA** : Concentration maximale admissible pour la matrice prélevée / **NQE** : Norme de qualité environnementale / **Ec** : Uniquement pour les eaux de consommation, les piscines, les baignades aménagées.

Les résultats et commentaires ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'essai.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque des informations fournies par le client peuvent affecter la validité des résultats.

(1) Dans le cas où le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, cette information est une donnée issue du client, par ailleurs les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur demande.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 0 colonie indiquent que les micro-organismes sont non détectés dans la prise d'essai analytique.

Les valeurs microbiologiques correspondant à 1 ou 2 colonies marquent la présence de micro-organismes dans le volume étudié (non fiabilité statistique).

Les valeurs correspondant de 3 à 9 colonies sont des nombres estimés (expression des résultats selon la norme NF EN ISO 8199).

L'accréditation atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par une étoile (\*).

Les commentaires couverts par l'accréditation sont identifiés par une étoile (\*).

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Toute reproduction de la marque d'accréditation est interdite.

**Fin du rapport n° 23-21862-014**