# LABORATOIRE EN COURS D'ACCREDITATION ISO/CEI 17025

MINISTERES DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple –Un But- Une Foi

Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Mesures
Tel :(+223)20 22 32 44/20793248
E-mail : info@fst-usttb-edu.ml

## CERTIFICAT D'ANALYSE D'EAU

Quantité reçue : 1,5L — Code Barre échantillon d'eau — N° Laboratoire : 022

| Lieu de prélèvement | | Type de point d'eau | Date de prélèvement | Date de réception |
|---|---|---|---|---|
| Banancoro Bamako ML/0342 | | Puit | Le 19/08/2025 | Le 19/08/2025 |
| longitude | latitude | Demandeur | | Date de fin d'analyse |
| | | ONG-TASSAGHT | | Le 24/08/2025 |
| Région | cercle | commune | | préleveur |
| Bamako | Bamako | Ingabakoro | | HYDRO-EQUIPE TECHNIQUE DE FORAGE |

| Paramètres | Normes MALI max | Résultat | Paramètres | Normes MALI max | Résultat | Paramètres | Normes MALI max | Résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PH | 5.5 ≤ PH ≤9 | 7,05 | Mat Sol Totales (105°c) mg/l | ≤1200 | 141,43 |
| Couleur UCV | ≤ 25 | 0 | Cond (25°) µs / cm | ≤1500 | 254 | | | |
| Turbidité NTU | ≤10 | 0,96 | Dureté mg/l $CaCO_3$ | ≤500 | 232 | Phosphore mg/l $PO_4^{3-}$ | PVG | 3,75 |
| TDS | PVG | 127 | Alcalinité mg/l $CaCO_3$ | ≤ 150 | 55,50 | Ammonium mg/l $NH_4^+$ | PVG | < 0,01 |
| Calcium mg/l $Ca^{2+}$ | ≤ 400 | 39,22 | Carbonates $CO_3$ | | 0 | Nitrates mg/l $NO_3$ | ≤ 50 | 0,00 |
| Magnésium mg/l $Mg^{2+}$ | ≤100 | 5,15 | Bicarbonates mg/l $HCO_3$ | PVG | 120 | Fluorures mg/l F | ≤ 0.5 | 0,01 |
| Sodium mg/l $Na^+$ | ≤ 400 | 4,35 | Sulfates mg/l $SO_4^{2-}$ | ≤ 500 | 0,00 | | | |
| Potassium mg/l $k^+$ | ≤ 100 | 3,18 | Chlorures mg/l $Cl^-$ | ≤ 600 | 9,75 | | | |
| Fer mg/l $Fe^{2+}$ | ≤ 0.3 | 0,15 | Nitrites mg/l $NO_2$ | ≤0.02 | 0 | Indice de Ryznar | | 7,55 |

Observations

L'échantillon d'eau analysé sont moyennement minéralisées (conductivité 254 µs/cm max) et très limpides (turbidité 0,96 NTU max), douce, non colorée et peu corrosive. Au vu des résultats de l'échantillon d'eau analysé peut consommer sans aucun danger puisque les paramètres physico-chimiques respectent les valeurs guides de l'OMS.

Interprété par le Responsable du Centre de Mesures Dr. Ing. Adama TOLOFOUDYE

Centre de Mesures ★ Faculté des Sciences et Techniques ★ Le Responsable

EXCELLENCE AU SERVICE DU DEVELOPPEMENT

PVG : Pas de valeur Guide

Fait à Bamako, le 24/08/2025