



Burkina Labo SARL

L'expérience au service de l'environnement

- Laboratoire d'analyse des eaux, sols et l'air
- Traitement et Désinfection des eaux
- Evaluations environnementales

Ouagadougou, le 06 mars 2026

RESULTATS D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIE

Code d'échantillon	2026_421
Date de prélèvement	27/02/2026
Date de réception	28/02/2026
Type d'eau	Eau souterraine
Point de prélèvement	Forage
Province / Commune	BOULKIEMDE / POA
Village / Quartier	POA
Préleveur	M. OUEDRAOGO Moussa
Commanditaire	M. OUEDRAOGO Boukaré

Paramètres	Unités	Résultats	Méthodes d'analyse	Normes
pH		6,96		
Température	°C	32,4	XSPC5	
Conductivité	µS / cm	110,0	XSPC5	
TDS	ppm/L	60,0	XSPC5	≤ 2000
Turbidité	NTU	22,0	XSPC5	≤ 1000
Carbonates	mg/L CO ₃ ²⁻	0,0	NF EN ISO 9001,2015	≤ 5
Bicarbonates	mg/L HCO ₃ ⁻	108,94	NF EN ISO 9963-1,1996	
Calcium	mg/L Ca ²⁺	16,03	NF EN ISO 9963-1,1996	
Chlorures	mg /L Cl ⁻	10,01	NF T90-016,1984	
Magnésium	mg/L Mg ²⁺	9,81	NF T 90-117,1984	≤ 250
Sodium	mg/L Na ⁺	7,9	NF T 90-003,1984	
Potassium	mg/L K ⁺	2,4	NF T90-019 :1984	≤ 200
Fluorures	mg/LF ⁻	0,23	NF T90-019 :1984	≤ 12
Salinité	mg/L	43,8	Méthodes HACH 8029	≤ 1,5
Dureté totale	mg/L CaCO ₃	80,4	XSPC5	
TA	mg/L CaCO ₃	0,0	NF T90-003,1984	
TAC	mg/L CaCO ₃	89,3	NF T90-003,1984	
Nitrates	mg/L NO ₃ ⁻	1,1	NF T90-003,1984	
Nitrites	mg/L NO ₂ ⁻	0,010	Méthodes HACH 8039	≤ 50
O-phosphates	mg/L PO ₄ ³⁻	0,80	Méthodes HACH 8507	≤ 3
Sulfates	mg/L SO ₄ ²⁻	< 0,2	Méthodes HACH 8048	≤ 5
Manganèse	mg/L Mn	0,010	Méthodes HACH 8051	≤ 250
Fer	mg/L Fe	0,17	Méthodes HACH 8149	≤ 0,5
Arsenic	µg/l As	< 1	Méthodes HACH 8008	≤ 0,3
			FD T90-119	≤ 10

Conclusion : Les paramètres physico chimiques analysés sont **conformes** aux normes de potabilité des eaux de consommation en vigueur au Burkina Faso se rapportant aussi aux normes de l'OMS. Excepté la Turbidité.

La Responsable du Laboratoire

DRABO Nanan Andréa Jocelyne
Ing. Environnement et Santé Publique



01 BP 1659 - Secteur 43, Quart Dassoqho, Lot 03, Parcelle 02, Porte 86
Tel.:(+226) 25 65 33 91/70 96 55 90 - Email: burkinalabo@gmail.com
N° IFU : 00116181N - RCCM : BFQUA2019B1215 - Cpte Banque BCB N°50113380001-44
Division fiscale de Bogodogo/Regime simplifié d'imposition