



Secrétariat Exécutif Diocésain de Koupéla

B.P. 4 Koupéla (Burkina Faso)

Tél.: (226) 24 70 01 56 Fax: (226) 24 70 03 04

E-mail: ocades_koupele@fasonet.bf

**RAPPORT TECHNIQUE DE REALISATION
D'UN FORAGE POSITIF A BOYAMBIN
COMMUNE DE TIBGA
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: ASSOCIATION 12 SCATTI ONLUS

FEVRIER 2021

EQUIPEMENT

Tube PVC:

Type (marque): Sotici
Diamètre intérieur: 125
Taille des fentes: 1 mm
Longueur du décanteur: 1,50 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,780 m

Bouchon de fond:

Nature: PVC
Hauteur (Longueur): 0,10 m

Niveau (côte) PVC Crépines:

de 47,40 à 56,20 m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 0,80 à 47,40 m
de 56,40 à 57,20 m
de à m
de à m
de à m

|| Longueur total des PVC Crépines: 0,9,100 m

Longueur total des PVC pleins: 49,70 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature: gravier
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 39,90 m à 57,90 m
Hauteur: 18 m
Volume: 1,80 l

Packer (Quellon):

Nature: campardonite
Profondeur de: 38,90 m à 39,90 m
Hauteur: 1 m
Volume: 10 l
Masse: 5 Kg

Cimentation:

Profondeur de: m
Masse: Kg

DEVELOPPEMENT:

Date: 11-12-20
Durée: 30 mn
Débit final: 1,200 m³/h
Turbidité: Eau claire
Niveau dynamique: m

Observations:

Forage positif équipé et développé avec
un débit de 1,200 m³/h

Le chef d'équipe:

Ouena Simon
[Signature]

Le contrôleur:



LABORATOIRE AÏNA Suarl

Laboratoire d'analyse des eaux : - Analyses physico-chimiques et bactériologiques - Etude sur l'eau, l'assainissement et la santé.

Société de vente : - Produits et appareils de laboratoire - Instrument, matériel et consommable de laboratoire - Produits chimiques Industriels

Fabrication et de vente de produits d'entretiens : - Eau déminéralisée.

01 BP 558 Ouagadougou 01 Tél bureau : (226) 25 35 74 40 ou (226) 70 20 40 38 FAX : (226) 25 35 74 39

Mail : labo.aina@fasonet.bf www : laboratoire-aina.com RC N° BF OJA 2009 M 1622 IFU N°00021261V

Compte BSIC : Code IBAN : BF42 BF108 01001 020402300012 96 CODE SWIFT : BSAHBFBF

Division fiscale: DME du centre Réel normal Situé sur la rue Boalboala, Porte 383 Secteur 24 Ouagadougou

Ouagadougou le 12/02/2021

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse n°: 576/2021

Date de prélèvement : 10/02/2021

Date de réception : 11/02/2021

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu : Pvce : KOURITENGA Com : TIBGA

Vill : BOYAMBIN Qt : NATENGA

Identité du demandeur : OCADES KOUPELA

PARAMETRES	UNITES	VALEURS	NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO
Température	°C	28.2	
pH		7.30	
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	419	
Turbidité	NTU	5.65	5
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0	
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	24.5	
Dureté totale (TH)	°f	23.7	50
Dureté Calcique	°f	11.4	
Résidu Sec à 105°C	mg/l	299.97	1000
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	45.4	
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/l	29.9	
Sodium (Na ⁺)	mg/l	9.80	200
Potassium (K ⁺)	mg/l	4.30	
Fer total (Fe)	mg/l	0.02	0.3
Manganèse (Mn ²⁺)	mg/l	0.081	0.5
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.19	1.5
Arsenic As	µg/l	<1	10
Carbonates (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0	
Bicarbonates (HCO ₃ ⁻)	mg/l	299.0	
Chlorures (Cl ⁻)	mg/l	0.25	250
Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/l	2.0	250
Nitrites (NO ₂ ⁻)	mg/l	0.096	3
Nitrates (NO ₃ ⁻)	mg/l	0.44	50
Orthophosphates (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.56	
Phosphore (P)	mg/l	0.18	
Fluor	mg/l	0.61	1.5
Zinc (Zn)	mg/l	0.05	3

Conclusion : Eau conforme aux normes sur le plan physico-chimique pour les paramètres analysés.

LE CHEF DU LABORATOIRE



Dr Ibrahim OUEDRAOGO

