



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_koupela@fasonet.bf

**RAPPORT TECHNIQUE DE REALISATION
D'UN FORAGE POSITIF A KANDAGA-PEULH
COMMUNE DE ZOUNGOU
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: ASSOCIATION 12 SCATTI ONLUS

2020

EQUIPEMENT

Tube PVC: Type (marque): PANCERA
Diamètre intérieur: 125
Taille des fentes: 1 mm
Longueur du décanteur: 2 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,70 m

Bouchon de fond:
Nature: PVC
Hauteur (Longueur): 0,10 m

Niveau (côte) PVC Crépines:

de 40,30 à 46,30 m
de 52,30 à 61,30 m
de / à / m
de / à / m
de / à / m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 0,70 à 40,30 m
de 46,30 à 52,30 m
de 61,30 à 63,30 m
de / à / m
de / à / m

|| Longueur total des PVC Crépines: 15,00 m

Longueur total des PVC pleins: 49,00 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature: Granite
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 33,30 m à 63,30 m
Hauteur: 30 m
Volume: 300 l

Packer (Quellon):

Nature: compactante
Profondeur de: 32,30 m à 33,30 m
Hauteur: 1 m
Volume: 10 l
Masse: 5 Kg

Cimentation:

Profondeur de: / m
Masse: / Kg


DEVELOPPEMENT:

Date: 25.06.20
Durée: 30 mn
Débit final: 2,300 m³/h
Turbidité: Eau claire
Niveau dynamique: / m

Observations:

Forage positif équipé et développé avec un débit de 2,300 m³/h.

Le chef d'équipe:

QUEBA Simon


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 OUA 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 30/07/2020

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse n°: 2656/2020

Date de prélèvement :

Date de réception : 29/07/2020

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu : Pvc : GANZOURGOU Com : ZOUNGOU VIII : KANDAGA

Qt : PEULH

Identité du demandeur : OCADES KOUPELA

PARAMETRES	UNITES	VALEURS	NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO
Température	°C	27.4	
pH		7.40	
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	432	
Turbidité	NTU	6.69	5
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0	
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	18.6	
Dureté totale (TH)	°f	17.0	50
Dureté Calcique	°f	9.2	
Résidu Sec à 105°C	mg/l	309.27	1000
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	36.9	
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/l	18.8	
Sodium (Na ⁺)	mg/l	25.10	200
Potassium (K ⁺)	mg/l	6.20	
Fer total (Fe)	mg/l	0.06	0.3
Manganèse (Mn ²⁺)	mg/l	0.044	0.5
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.37	1.5
Arsenic As	µg/l	<1	10
Carbonates (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0	
Bicarbonates (HCO ₃ ⁻)	mg/l	226.7	
Chlorures (Cl ⁻)	mg/l	1.80	250
Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/l	36.0	250
Nitrites (NO ₂ ⁻)	mg/l	0.007	3
Nitrates (NO ₃ ⁻)	mg/l	3.52	50
Orthophosphates (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.44	
Phosphore (P)	mg/l	0.14	
Fluor	mg/l	0.02	1.5
Zinc (Zn)	mg/l	0.01	

Conclusion : Eau conforme aux normes physico chimiques pour les paramètres analysés.



