

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 TAAKOURE COMMUNE DE BILANGA BURKINA FASO

FINANCEMENT: ASSOCIATION 12 SCATTI ONLUS

OCADES-CARITAS-KOUPELA SERVICE HYDRAULIQUE B.P. 04 KOUPELA

TEL: 40 70 01 56 FAX: 40 70 03 04

Région:

FICHE DE CHANTIER **FORAGE**

CEDVICE	HYDRAULIQUE
SERVICE	HIDITAGEIGG

Tél: 40 70 01 56

Atelier: CARitas Sondeur: ...A.DARE

Forage n°:
Longitude (X):
Latitude (Y):
Altitude (Z):
Contrôleur:

Province: ...GNAGNA... Département : ... BILANGA Village: Soul TENGA. Quartier: TAAKOURE...

Marché : Financement:..... Site géophysique : ... S. E. J. Village précédent : .. RAN6A Distance parcourue:.....Km Date début des travaux : 29-12-20

Date fin des travaux : .. 23 - 12 - 20 Longueur tige:m

FORATION

Longueur Tricône : O. SD Prof Venue COUPE TECHNIQUE DONNEES DU FORAGE Lithologie Temps d'eau (Q) tige (m) Technique de foration 50-1 Terre Tricône 9"7/8 de : 777...à. 2650m Tubage provisoir de 2 toà 26,5m MFT 6"1/2 de: 26,50.à.4896m Epaisseur du socle : 22,40...m 1^{ière} venue d'eau à:..... m 25,90 2^e venue d'eau à:3.3... m M-18. Argile lateritojne. 19-24 Arène 26,90 3° venue d'eau à:3.8.... m 4e venue d'eau à:4 1... m 5^e venue d'eau à:..... m Mesure des débits granule'. $Q_1 = 0.700$ m³/h à .3690 m $Q_2 = 0.700$ m³/h à .39,90 m $Q_3 = 0.900$ m³/h à .42,90 m $Q_4 = 0.7900$ m³/h à .43,90 m $Q_5 = 0.7900$ m³/h à .43,90 m poreux lissure
peu Alimenté
36-43 granite
noire fissure
Alimente.
44-48 granite
blanc pain. 4158 Q6= m³/h à m 44149 Débit final : Atomo m3/h Niveau statique : £6,30 m Remarques: Profondeur totale forée: 48,90 Profondeur équipée 48,90 m

<u>EQUIPEMENT</u>

Tube PVC: Type (marque):Solicu.	Bouchon de fond:
Diamêtre intérieur :	Nature : PVC
Taille des fentes : / mm	Hauteur (Longueur):O. M. m
Longueur du décanteur :/450.m	
Hauteur du PVC Hors sol :⊘ູ ເວັບ. m	
NI: (-\$4-) BVO O () (and the November of
Niveau (côte) PVC Crépinés:	Niveau (côte) PVC pleins:
de	de 0, 80. à 29,94 m de 44,58 à 44,45 m de 47,40 à 48,90 m de
Longueur total des PVC Crépinés : 14,55. m	Longueur total des PVC pleins :35 Mm
Massif filtrant (Gravier): Nature:	Profondeur de: 25,00 m à 25,00 m Hauteur:
Cimentation: Profondeur de :	
No. of the state o	
Date: 30-12-20 Durée: 30-12-20 Durée: 30-12-20 Débit final: 30.mn Débit final: 30.mn Débit final: 30.mn Débit final: 4000, m³/h Turbidité: 30.mn	PEMENT:
Niveau dynamique :m	10
Observations: Folage post	til équipe et de Veloppe
avec un olba	1 M / L.
Le chef d'équipe : OUEDAS Emon	<u>Le contrôleur :</u>



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

Société de vente : - Produits et apparells de laboratoire - Instrument, matériel et consommable de laboratoire - Produits chimiques industriels

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

O1 BP 558 Ouagadougou 01 Tél bureau : (226) 25 35 74 40 ou (226) 70 20 40 38 FAX : (226) 25 35 74 39

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

12/02/2021

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse nº: 579/2021

Date de prélèvement : 10/02/2021 Date de réception : 11/02/2021 Identité du préleveur : **OCADES KOUPELA** <u>Lieu</u>: Pvce: KOURITENGA Com: BILANGA Vill: SOULGTENGA Qt: TAAKOURE Identité du demandeur: OCADES KOUPELA

Identite du preleveur . OCADES KOUPELA	identite du	identite du demandeur : OCADES ROUFELA		
PARAMETRES	UNITES	VALEURS	NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO	
Température	°C	28.3		
pH		6.82		
Conductivité électrique à 20°C	μS/cm	382		
Turbidité	NTU	1.09	5	
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0		
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	21.7		
Dureté totale (TH)	°f	20.7	50	
Durété Calcique	°f	10.0		
Résidu Sec à 105°C	mg/l	273.48	1000	
Calcium (Ca²+)	mg/l	40.1		
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/l	25.7		
Sodium (Na ⁺)	mg/l	9.50	200	
Potassium (K+)	mg/l	4.20		
Fer total (Fe)	mg/l	0.29	0.3	
Manganèse (Mn²+)	mg/l	0.172	0.5	
Ammonium (NH ₄ +)	mg/l	0.07	1.5	
Arsénic As	μg/l	<1	10	
Carbonates (Co ₃ ² -)	mg/l	0		
Bicarbonates (HCo ₃ -)	mg/l	264.7		
Chlorures (Cl-)	mg/l	0.11	250	
Sulfates (So ₄ ² -)	mg/l	2.0	250	
Nitrites (No ₂ -)	mg/l	0.003	3	
Nitrates (No ₃ ·)	mg/l	0.44	50	
Orthophosphates (Po ₄ ³⁻)	mg/l	0.43		
Phosphore (P)	mg/l	0.14		
Fluor	- mg/l	0.28	1.5	
Zinc (Zn)	mg/l	0.01	3	

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

LE CHEF DU LABORATOIRE

Dr Ibrahim OUEDRAOGO



