

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 KOULKANDA-NATENGA COMMUNE DE ZOUNGOU 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: LATEAU CENTRAL Province: GATVZOURGOU. -Département: Zoungou. -Village: Koul KAWDO.

Quartier : ... NATENGA.

**FORATION** 

## FICHE DE CHANTIER FORAGE

Marché:	
Financement:	
Site géophysique : SEA	
Village précédent : KANDABO	
Distance parcourue:Km	

Distance parcourue:.....Km

Date début des travaux : ........Lb.:06.20....

Hauteur de table : ......04.80.....

Longueur Tricône : .....04...30....

SERVICE HYDRAULIQUE

Tél: 40 70 01 56 Atelier: ...CARTTAS... Sondeur: ...ADARE.....

			Longueur Trick	one:	).ţ D.Q	Longueur Wir 1:
N° tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	COUPE TECHNIQUE	DONNEES DU FORAGE
tige 1 2 2 4 5 6 7 8 9 10 M 12 14 15 16 17		2 33" 2 33" 2 356 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	00 - 1 Torre	d'eau (Q)	22,3 23,3 28,8 40,8 40,8 54,0 54,0	Technique de foration  Tricône 9"7/8 de IDà. 2,50m  Profondeur altération:
-	-					m

### **EQUIPEMENT**

Tube PVC:	Type (marque): PANCERA Diamêtre intérieur: 125	Bouchon de fond: Nature : PVC
	Taille des fentes : 1 mm	Hauteur (Longueur): O <sub>j</sub> . M. m
L	ongueur du décanteur : 🍂 5 m	
Hau	uteur du PVC Hors sol :	
Niveau (côte)	PVC Crépinés:	Niveau (côte) PVC pleins:
	28,50 à84,50 m	
de	40,70 à46,50 m	de0, 80 à 18,00 m de84,10 à 40,50 m de45,50 à45,50 m de54,0 à54,30 m
de	49, 80 à46, 80 m 49, 80 à51, 80 m	de 46, 20 à 49, 70 m
de de		de à m
u u		10.40
Longueur to	tal des PVC Crépinés :	Longueur total des PVC pleins :Lp0, 40m
Massif filtran	nt (Gravier):	Packer (Quellon):
	Nature :	Nature: Compactonite.  Profondeur de:
Profond	deur de : .23,30m à .54,30.m	Hauteur: m
ŀ	Hauteur:3/1 m	Volume :/\(\int_{\infty}\)
,	Volume : .\$. <i>M</i> 2 I	Masse :
Cimentation: Profond	deur de : m Masse : Kg	
	DEVEL 05	DEMENT.
1	Date:26-06-20	PPEMENT:
•	Durée: 30 mn	
Dé	ebit final:	
Niveau dyn	namique :m	
Observation	ons: Forage position	equipe el developpe avec un
	1064 do 1 2	- / '3/f
	www.we.	3
Le c	chef d'équipe :	Le contrôleur :
	EBA Symon	
2	The same of the sa	



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°: 2657/2020 Date de prélèvement :

Date de réception : 29/07/2020

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu: Pvce: GANZOURGOU Com: ZOUNGOU Vill: KOULKANDA

Qt: NATENGA

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		7.52	
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	746	
Turbidité	NTU	9.5	5
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0	
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	38.5	
Dureté totale (TH)	°f	26.2	50
Durété Calcique	°f	14.1	
Résidu Sec à 105°C	mg/l	534.07	1000
Calcium (Ca <sup>t</sup> *)	mg/l	56.4	
Magnésium (Mg²+)	mg/l	29.4	
Sodium (Na+)	mg/l	43.40	200
Potassium (K+)	mg/l	3.10	
Fer total (Fe)	mg/l	0.14	0.3
Manganèse (Mn²+)	mg/l	0.091	0.5
Ammonium (NH <sub>4</sub> +)	mg/l	0.02	1.5
Arsénic As	µg/l	9.2	10
Carbonates (Co <sub>3</sub> <sup>2</sup> -)	mg/l	0	_
Bicarbonates (HCo <sub>3</sub> ·)	mg/l	469.7	
Chlorures (Cl·)	mg/l	1.78	250
Sulfates (So <sub>4</sub> <sup>2</sup> ·)	mg/l	2.0	250
Nitrites (No <sub>2</sub> ·)	mg/l	0.300	3
Nitrates (No <sub>3</sub> )	mg/l	8.36	50
Orthophosphates (Po <sub>4</sub> <sup>3</sup> -)	mg/l	0.46	
Phosphore (P)	mg/l	0.15	
Fluor	mg/l	1.08	1.5
Zinc (Zn)	mg/l	0.01	THE BING

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

Dr Ibrahim OUEDRAOGO

LE CHEF DU LABORATOIRE



