

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 YOUDA COMMUNE DE BOUDRY 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

FICHE DE CHANTIER FORAGE

SERVICE HYDRAULIQUE
T41 40 70 04 F0

Tél: 40 70 01 56

Atelier: CARILAS
Sondeur: AMARE

Région: PLATERU Cent	Marché:
Province: GAN ZounGou	Financement:
Département : BOUDRY	Site géophysique :
Village: YOUGDA Quartier: NAVENGA	Village précédent :
Quartier: NATIENGA	Distance parcourue:Km

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

FORATION

None of the proof of the proo	tige (m) Temps Lithologie d'eau (Q) COUPE TECHNIQUE DONNEES DU FORA 1 200 3 557 2 5 5 2 1 4 4 1 3 7 50 5 2 4 1 Uczetale 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AGE
Tricone 9778 de : (2.2. a	2 5 5 2 1 14 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
forée: 44,° 00 m Profondeur	13. 10 5 50 1	ALJON MANA SOLUTION MANA SOLUT
	Profondeur équipée 44,90 m	

EQUIPEMENT

<u>EQUIPEMENT</u>	Har by
Tube PVC: Type (marque):PANCERH Bouchon	de fond: Nature: PVC
	(Longueur):O, AD. m
Longueur du décanteur :A ₁ , SQ. m Hauteur du PVC Hors sol :Q ₁ , SQ. m	
Niveau (côte) PVC Crépinés: Niveau (c	ôte) PVC pleins:
de23,40 à37,40 m	e
de .4.0.00 à1.5.40 m	e 37,40 à .40,40 m
de	e4.3,40 à44,90 m
de 🚠 🕍 a m	e
de 🐃 à	е а ш
Longueur total des PVC Crépinés :m Longueur total de	es PVC pleins :30,70m
	1,
Massif filtrant (Gravier): , Packer (C	Quellon): 4
Nature:gravial Nature	Quellon): Compare onto
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm Profondeur de	:1.8,90m à19,90 m
Profondeur de : Afrom à August 20m Hauteur	r: m
Hauteur:2.S m Volume	e: <i>M</i> .O1
Volume: 250.1 Masse	e:Kg
W.	
Cimentation:	
Profondeur de : m Masse : Kg	
masse: / Ng	e to a second
DEVELOPPEMENT:	
Date: 30 mm.	
Durée :	
Débit final:	
Niveau dynamique :m	, , ,
Observations: Forage positi equipe	et developpe avec
1114 01	·
un debit ou 5,500 m/11	<u>.</u>
Le chef d'équipe :	Le contrôleur :
CATE OF STORE TO	
C with	

NA TO

....



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 39 ou (226) 78 78 53 35 Mail : laboaina.analyse@gmail.com
www : laboratoire-aina.com RC N° BF OUA 2009 M 1622 IFU N°00021261V DME du centre Réel normal
Compte BSIC : Code IBAN : BF42 BF108 01001 020402300012 96 CODE SWIFT : BSAHBFBF
Situé à la ZAD 2 Lot 06 Parcelle 14 Section 114 Ouagadougou

Ouagadougou le

05/05/2021

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse n°: 1807/2021

Date de prélèvement : 03/05/2021 Date de réception : 04/05/2021

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu: Pvce: GANZOURGOU Com: BOUDRY

Vill: YOUGDA Qt: NATENGA

Identité du demandeur : OCADES KOUPELA

PARAMETRES	S UNITES VALEURS		NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO
Température	°C	30.3	
pH		6.83	
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	437	
Turbidité	NTU	0.69	5
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0	
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	22.1	
Dureté totale (TH)	°f	21.0	50
Durété Calcique	°f	11.2	
Résidu Sec à 105°C	mg/l	312.85	1000
Calcium (Ca*+)	mg/l	44.8	
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/l	23.7	
Sodium (Na+)	mg/l	15.1	200
Potassium (K+)	mg/l	4.50	
Fer total (Fe)	mg/l	0.03	0.3
Manganèse (Mn ²⁺)	mg/l	0.034	0.5
Ammonium (NH ₄ +)	mg/l ·	0.08	1.5
Arsénic As	µg/l	<1	10
Carbonates (Co ₃ ² -)	mg/l	0	
Bicarbonates (HCo ₃ -)	mg/l	269.4	
Chlorures (Cl-)	mg/l	0.25	250
Sulfates (So ₄ ² -)	mg/l	13.0	250
Nitrites (No ₂ ·)	mg/l	0.003	3
Nitrates (No ₃ -)	mg/l	6.60	50
Orthophosphates (Po ₄ ³⁻)	mg/l	0.25	
Phosphore (P)	mg/l	0.08	
Fluor	mg/l	0.45	1.5
Zinc (Zn)	mg/l	0.01	3

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

LE DIRECTEUR DU LABORATOIRE

Dr Ibrahim OUEDRAOGO



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 39 ou (226) 78 78 53 35 Mail : laboaina.analyse@gmail.com
www : laboratoire-aina.com RC N° BF OUA 2009 M 1622 IFU N°00021261V DME du centre Réel normal
Compte BSIC : Code IBAN : BF42 BF108 01001 020402300012 96 CODE SWIFT : BSAHBFBF
Situé à la ZAD 2 Lot 06 Parcelle 14 Section 114 Ouagadougou

Ouagadougou le

05/05/2021

RESULTATS DE L'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'EAU

Analyse nº: 1807/2021

CS Scanné avec CamScanner

Date de prélèvement : 03/05/2021 Date de réception : 04/05/2021

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu: Pvce: GANZOURGOU Com: BOUDRY

Vill: YOUGDA Qt: NATENGA

Identité du demandeur : OCADES KOUPELA

PARAMETRES	Température et temps d'incubation	Technique et milieu de culture	RESULTATS UFC/100 ml	NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO
° Recherche et dénombrement des Coliformes totaux	37°C 24h	Fitration sur membrane Chromocult agar Coliformes	0	0/100 ml
° Recherche et dénombrement des Coliformes fécaux	44°C 24h	Filtration sur membrane Chromocult agar Coliformes	0	0/100 ml
° Recherche et dénombrement des Streptocoques fécaux	37°C 24h.	Filtration sur membrane Chromocult Entérocoques- agar	0	0/100 ml

Conclusion: Eau conforme aux normes bactériologiques pour les paramètres analysés.

LE DIRECTEUR DU LABORATOIRE

Dr Ibrahim OUEDRAOGO



