



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 BELGUESINDIN
COMMUNE DE BILANGA
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: ASSOCIATION 12 SCATTI ONLUS

2019

EQUIPEMENT

Tube PVC:

Type (marque) : ... SOTIC
Diamètre intérieur : ... 112 mm
Taille des fentes : ... 0.60 mm
Longueur du décanteur : ... 4.00 m
Hauteur du PVC Hors sol : ... 0.50 m

Bouchon de fond:

Nature : PVC
Hauteur (Longueur) : ... 2.90 m

Niveau (côte) PVC Crépinés:

de ... 55 à ... 70 m
de ... 75 à ... 80 m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de ... 0.60 à ... 50 m
de ... 62 à ... 65 m
de à m
de à m
de à m

|| Longueur total des PVC Crépinés : ... 20.00 m

Longueur total des PVC pleins : ... 60.00 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature : ... Gravier
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm
Profondeur de : ... 50 m à ... 80 m
Hauteur : ... 32 m
Volume : ... 320 l

Packer (Quellon):

Nature : ... Quellon
Profondeur de : ... 68 m à ... 69 m
Hauteur : ... 4.00 m
Volume : ... 10.00 l
Masse : ... 15.25 Kg

Cimentation:

Profondeur de : m
Masse : Kg

DEVELOPPEMENT:

|| Date : ... 10/05/19
Durée : ... 1h30m
Débit final : ... 3.000 m³/h
Turbidité :
Niveau dynamique : m

Observations :

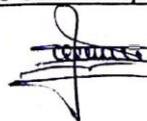
..... Eau claire

.....

.....

.....

Le chef d'équipe :

 Noberl

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 20/06/2019

RESULTATS D'ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE D'EAU

Analyse n°: 2108/2019

Date de prélèvement : 18/06/2019

Date de réception : 19/06/2019

Identité du préleveur : OCADES KOUPELA

Lieu : Com : BILANGA VIII : BELGUESINDIN

Identité du demandeur : OCADES KOUPELA

PARAMETRES	UNITES	VALEURS	NORMES DE QUALITE OMS POUR EAU POTABLE EN VIGUEUR AU BURKINA FASO
Température	°C	31.2	
pH		7.46	
Conductivité électrique à 20°C	µS/cm	293	
Turbidité	NTU	8.3	5
Titre alcalimétrique (TA)	°f	0	
Titre alcalimétrique complet (TAC)	°f	14.8	
Dureté totale (TH)	°f	15.4	50
Dureté Calcique (Tca)	°f	8.2	
Résidu Sec à 105°C	mg/l	225.4	1000
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	32.9	
Magnésium (Mg ²⁺)	mg/l	17.4	
Sodium (Na ⁺)	mg/l	12.5	200
Potassium (K ⁺)	mg/l	2.60	
Fer total (Fe)	mg/l	0.31	0.3
Manganèse (Mn ²⁺)	mg/l	0.222	0.5
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.15	1.5
Arsenic (As)	µg/l	2.19	10
Carbonates (CO ₃ ²⁻)	mg/l	0	
Bicarbonates (HCO ₃)	mg/l	180.4	
Chlorures (Cl ⁻)	mg/l	2.08	250
Sulfates (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8.0	250
Nitrites (NO ₂)	mg/l	0.073	3
Nitrates (NO ₃)	mg/l	11.88	50
Orthophosphates (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0.53	
Phosphore (P)	mg/l	0.17	
Fluor	mg/l	0.81	1.5
Zinc (Zn)	mg/l	0.09	3

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



Et Ibrahim OUEDRAOGO



Scanned with
CamScanner

