



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 MOAKOUTIN
COMMUNE DE BILANGA
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12 SCATTI Onlus.



FICHE DE CHANTIER FORAGE

Région : Demandeur : Ocades Kpl Forage n° : 0031/CP15-16
 Province : Gnagna Financement : Longitude (X) :
 Département : Bilanga Site géophysique : S.E.A. Latitude (Y) :
 Village : Mooka Village précédent : Altitude (Z) :
 Quartier / Sect. : Mookoutin Distance parcourue :kms Contrôleur :
 Sondeur : H. N. Kema

FORATION
 Date début des travaux : 12.10.16 Date fin des travaux : 12.10.2016
 Hauteur de table : 0.1 m Longueur tige : 0.3 m
 Longueur tricône : 0.45 m Longueur MFT : 1.65 m

N° tige	Prof (m)	Temps	Lithologie	Venue d'eau (Q)	Coupe technique	Données de forage	
						Technique de foration	
							Tricône 9"7/8 de <u>00</u> à <u>23.40</u> m Profondeur altération : <u>23.40</u> m Tubage provisoire de : <u>00</u> à <u>23.40</u> m MFT 6"1/2 de <u>23.40</u> à <u>57.12</u> m Epaisseur du socle : <u>33.72</u> m 1 ^{ère} venue d'eau à : <u>32.65</u> m 2 ^{ème} venue d'eau à : <u>42.65</u> m 3 ^{ème} venue d'eau à : m 4 ^{ème} venue d'eau à : m 5 ^{ème} venue d'eau à : m
						Mesure des débits	
						Q1 = <u>0.890</u> m3/h à <u>32.65</u> m Q2 = <u>2.117</u> m3/h à <u>42.65</u> m Q3 = m3/h à m Q4 = m3/h à m Q5 = m3/h à m	
						Débit final : <u>1.800</u> m3/h Niveau statique : <u>29.13</u> m	
						Remarques	
					Profondeur table forée : <u>57.12</u> m Profondeur équipée : <u>57.12</u> m	<u>A. A. S</u>	

MINISTERE DE LA SANTE

*_*_*_*_*

REGION DU CENTRE-EST

*_*_*_*_*_*

DIRECTION REGIONALE DE LA

SANTE DU CENTRE EST

*_*_*_*_*_*

SPS BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

*_*_*_*_*

Unité-Progrès-Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : Gnagna	Echantillon N°
Département : Bilanga	Type d'échantillon Eau de boisson
Lieu de prélèvement : Houakoutou	Date de prélèvement 17/06/2016
Prélevé par : OCADES / Kph	Date d'analyse 18/06/2016
Température de prélèvement	Température d'analyses

Résultats

*Valeur guides de l'eau de boisson directives de qualité pour l'eau de boisson, OMS 1994.

Paramètre	Résultats	Unité	Normes	Paramètre	Résultats	Unité	Normes
Physico-chimie				Anions			
PH	7,00			Chlorures	5,72	mg/l	250
TA	00	meq/l		Fluorures	0,51	mg/l	1,5
TAC	6,41	meq/l		O. Phosphates.....	0,708	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	42,68	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	0,039	mg/l	3
Turbidité	1,23	NTU	5	Sulfates	0,021	mg/l	250
Conductivité	279	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous	140	mg/l	1000	iode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	50,8	mg/l	
Dureté totale	175	mg/l		Magnésium.....	11,66	mg/l	
(exprimée en CaCO3)				Sodium		mg/l	200
Dioxyde de chlore		mg/l		Potassium		mg/l	
Ozone		mg/l		Cadmium		mg/l	0,003
Ammoniaque	0,09	mg/IN	1,5	Fer total	0,098	mg/l	0,3
				Manganèse	10,2	mg/l	0,5
				Aluminium		mg/l	0,2
				Chrome VI		ug/l	0,05
				Cuivre		mg/l	2000
				Zinc		mg/l	3
				Arsenic		ug/l	0,01
				Plomb			10

BACTERIOLOGIE :

COLIFORMES TOTAUX :

COLIFORMES FECAUX :

Eau conforme aux normes de potabilité préétablies par l'OMS dans les paramètres déterminés

Le Spécialiste

