



Secrétariat Exécutif Diocésain de Koupéla

B.P. 4 Koupéla (Burkina Faso)

Tél.: (226) 40 70 01 56 Fax: (226) 40 70 03 04

E-mail: ocades_koupela@fasonet.bf

**RAPPORT TECHNIQUE DE REALISATION
D'UN FORAGE POSITIF A DAKONSIN/DOURE
COMMUNE DE GOUNGHIN
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12 Scatti Onlus

EQUIPEMENT

Tube PVC:

Type (marque) : Interplash
Diamètre intérieur : 112 mm
Taille des fentes : 0,65 mm
Longueur du décanteur : 2,00 m
Hauteur du PVC Hors sol : 0,60 m

Bouchon de fond:

Nature : PVC
Hauteur (Longueur) : 2,90 m

Niveau (côte) PVC Crépinés:

de 26,50 à 32,30 m
de 35,20 à 41,00 m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 0,60 à 26,50 m
de 32,30 à 35,20 m
de à m
de à m
de à m

|| Longueur total des PVC Crépinés : 11,60 m

Longueur total des PVC pleins : 29,00 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature : Gravier
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm
Profondeur de : 16 m à 43 m
Hauteur : 27 m
Volume : 270 l

Packer (Quellon):

Nature : Quellon
Profondeur de : 15 m à 16 m
Hauteur : 1,00 m
Volume : 10,00 l
Masse : 25,15 Kg

Cimentation:

Profondeur de : m
Masse : Kg


DEVELOPPEMENT:

Date :
Durée :
Débit final : m³/h
Turbidité :
Niveau dynamique : m

Observations :

.....
.....
.....
.....

Le chef d'équipe :


Kabari Louis

Le contrôleur :

OCADES-Caritas Koupéla
 B.P. 4 Koupéla
 BURKINA FASO
 Tél. 40700156

FICHE DE CHANTIER D'AIR LIFT DE FORAGE

Province ... <u>Kouritenga</u>	Site n° ... <u>SE1</u>
Département ... <u>Zounguis</u>	Date début ... <u>26.04.2014</u> ... heure : ... <u>7.H.10</u> ...
Village ... <u>Dakoussin</u>	Date de fin ... <u>26.04.2014</u> ... heure : ... <u>9.H.40</u> ...
Quartier ... <u>Douze</u>	Atelier

Caractéristique du forage		Repère/sol. <u>960</u> .m	Prof. Avt. <u>42,90</u> ...m	Niveau statique. <u>12,55</u> .m	
		Débit foration... <u>4,000</u>m3/h		Tps développement... <u>2</u> ...h <u>30</u> mm	
		Niveau dynamique... <u>27,48</u>m		Prof. Après... <u>42,97</u>m	
DEVELOPPEMENT			REMONTEE		
Temps (h/mn)	Q (m3/h)	Profondeur Emulseur (m)	Observations	Temps (mm)	Niveau d'eau (m)
0h00mn		27	Eau blanche	00	27,48
15 mn	3,000	27	Eau rougeâtre + dépôt sable	05	25,15
30mn	3,000	30	Eau trouble, dépôt sable	10	23,58
45mn	3,600	30	Eau peu trouble	15	21,72
1h 00mn	3,600	36	Eau peu trouble	20	19,86
1h 15mn	3,600	39	Eau trouble, dépôt sable	25	18,44
1h 30mn	4,400	fond du trou	Eau peu trouble	30	17,90
1h 45mn	4,500	fond du trou	Eau peu claire + peu sable		
2h 00mn	4,500	fond du trou	Eau claire		
2h 15mn	4,500	fond du trou	Eau claire		
2h 30mn	4,500	fond du trou	Eau claire		
2h 45mn					
3h 00mn					
3h 15mn					
3h 30mn					
3h 45mn					
4h 00mn					
4h 15mn					
4h 30mn					
4h 45mn					
5h 00mn					
5h 15mn					
5h 30mn					
5h 45mn					
6h 00mn					
6h 30mn					
7h 00mn					
7h 30mn					
8h 00mn					
8h 30mn					
9h 00mn					
9h 30mn					
10h 00mn					

Opérateur :



Sawadogo N. Et NIT

MINISTERE DE LA SANTE

*_*_*_*_*

REGION DU CENTRE-EST

*_*_*_*_*_*

DIRECTION REGIONAL DE LA

SANTE DU CENTRE EST

*_*_*_*_*_*

SESA BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

*_*_*_*_*

Unité-Progrès-Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : Kouritenga	Echantillon N°
Département : Gounghin	Type d'échantillon Eau de boisson
Lieu de prélèvement : Douré/Dakoussi	Date de prélèvement 30/06/2014
Prélevé par : OCADES/KPL	Date d'analyse 03/07/2014
Température de prélèvement	Prélèvement

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	7,12			Chlorures	10,38	mg/l	250
TA	00	meq/l		Fluorures	0,74	mg/l	1,5
TAC	7,32	meq/l		O. Phosphates.....	0,281	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	54,12	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	1,072	mg/l	3
Turbidité	0,68	NTU	5	Sulfates	0,009	mg/l	250
Conductivité	582	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous		mg/l	1000	Lode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	56,8	mg/l	
Dureté totale	244	mg/l		Magnésium.....	24,78	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	0,42	mg/lN	1,5	Fer total	0,113	mg/l	0,3
				Manganèse	20,1	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
				Plom			10

BACTERIOLOGIE :

COLIFORMES TOTAUX :

COLIFORMES FECAUX :

OBSERVATIONS

Eau conforme aux normes de potabilité préconisées pour l'OMS pour les paramètres déterminés.



Le Spécialiste

