



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

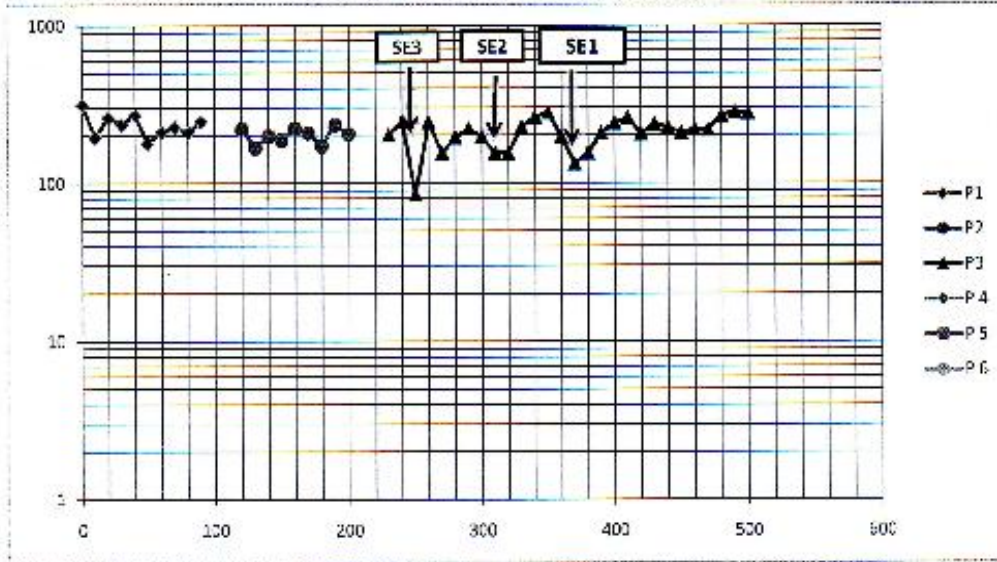
**RAPPORT TECHNIQUE DE REALISATION
D'UN FORAGE POSITIF A LEBENIMIN
COMMUNE DE GOUNGHIN
BURKINA FASO**

FINANCEMENT: Association 12SCATTI

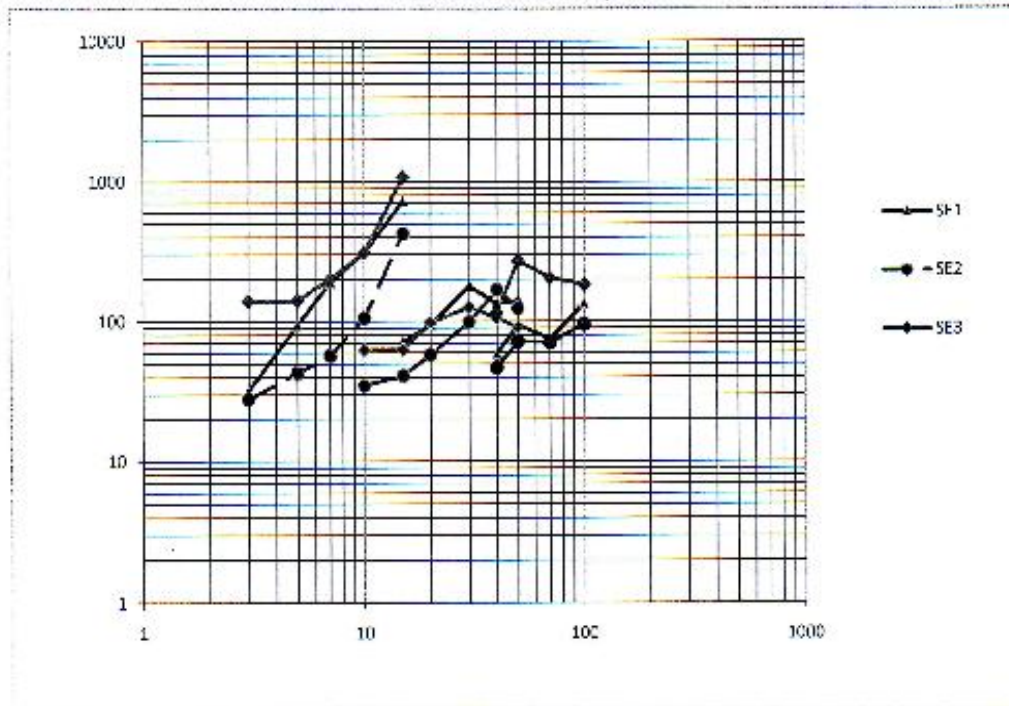
PROVINCE : Kouritenga
COMMUNE : Gounghin
VILLAGE : Lébénimin
QUARTIER : 0

DATE : 26/04/2013
CLIENT : OCADES Koupéla

PROFILS DE RESISTIVITES APPARENTES (Ohm/m)



DIAGRAMMES ELECTRIQUES



EQUIPEMENT

Tube PVC: Type (marque): Interplast
Diamètre intérieur: 112 mm
Taille des fentes: 0,65 mm
Longueur du décauteur: 1 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,70 m

Bouchon de fond:
Nature: PVC
Hauteur (Longueur): 2,90 m

Niveau (côte) PVC Crépines:
de 42,40 à 54 m
de à m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:
de 0,70 à 42,40 m
de à m
de à m
de à m
de à m

Longueur total des PVC Crépines: 11,60 m Longueur total des PVC pleins: 43,50 m

Massif filtrant (Gravier):
Nature: Gravier
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 2,7 m à 5,5 m
Hauteur: 2,8 m
Volume: 280 l

Packer (Quellon):
Nature: Quellon
Profondeur de: 2,6 m à 2,7 m
Hauteur: 1 m
Volume: 10 l
Masse: 15,25 Kg

Cimentation:
Profondeur de: m
Masse: Kg

DEVELOPPEMENT:

Date: 09-05-13
Durée: 120'16"
Débit final: 1.800 m³/h
Turbidité: eau claire
Niveau dynamique: m

Observations: _____

Le chef d'équipe:

Le contrôleur:


Rabois Louis

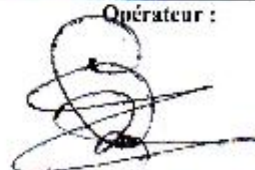
OCADES-Curios Koupela
 B.P. 4 Koupela
 BURKINA FASO
 TEL. 40700156

FICHE DE CHANTIER D'AIR LIFT DE FORAGE

Province ... <u>Kaya Tengra</u>	Site n° ... <u>5.5.1</u>
Département ... <u>Boulgoulin</u>	Date début ... <u>10-05-12</u> heure : <u>8h.10</u>
Village ... <u>Le penitencier</u>	Date de fin ... <u>10-05-12</u> heure : <u>11h.40</u>
Quartier	Atelier

Caractéristique du forage		Repère/sol <u>6,70m</u>	Prof. Avt. <u>5,4,9,5...m</u>	Niveau statique. <u>26,4,2m</u>	
		Débit foration ... <u>1,020...m³/h</u>		Tps développement ... <u>3.h.30mn</u>	
		Niveau dynamique ... <u>3,8, 5,8...m</u>		Prof. Après ... <u>5,4, 9,8...m</u>	
DEVELOPPEMENT				REMONTEE	
Temps (h/mn)	Q (m ³ /h)	Profondeur Emulscur (m)	Observations	Temps (mn)	Niveau d'eau (m)
0h00mn		<u>43</u>		<u>00</u>	<u>33,58</u>
15 mn	<u>0,750</u>	<u>43</u>	<u>eau trouble, depot sable</u>	<u>5</u>	<u>33,50</u>
30mn	<u>0,750</u>	<u>46</u>	<u>eau peu trouble, Pas de silt</u>	<u>10</u>	<u>30,24</u>
45mn	<u>0,800</u>	<u>46</u>	<u>eau trouble peu de sable</u>	<u>15</u>	<u>28,32</u>
1h 00mn	<u>0,800</u>	<u>49</u>	<u>eau peu claire + Pas de silt</u>	<u>20</u>	<u>27,15</u>
1h 15mn	<u>0,920</u>	<u>49</u>	<u>eau peu claire + Pas de sable</u>	<u>25</u>	<u>26,30</u>
1h 30mn	<u>0,920</u>	<u>51</u>	<u>eau peu claire + Pas de sable</u>	<u>30</u>	<u>25,25</u>
1h 45mn	<u>0,960</u>	<u>51</u>	<u>eau trouble + Pas de sable</u>		
2h 00mn	<u>0,960</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau peu trouble + Pas de sable</u>		
2h 15mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau plus trouble, depot sable</u>		
2h 30mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau trouble, Pas de sable</u>		
2h 45mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau peu claire + Pas de sable</u>		
3h 00mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau peu claire</u>		
3h 15mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau claire</u>		
3h 30mn	<u>1,200</u>	<u>Fond du trou</u>	<u>eau claire</u>		
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. Ernest

MINISTRE 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: <i>Kourittenga</i>	Echantillon N°
Département: <i>Gounghin</i>	Type d'échantillon <i>eau de boisson</i>
Lieu de prélèvement: <i>Lésénimin</i>	Date de prélèvement
Prélevé par: <i>OCADES</i>	Date d'analyse <i>09/07/13</i>
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	<i>7,05</i>			Chlorures	<i>2,28</i>	mg/l	250
TA	<i>00</i>	meq/l		Fluorures	<i>0,55</i>	mg/l	1,5
TAC	<i>2,98</i>	meq/l		O. Phosphates.....	<i>0,302</i>	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	<i>6,16</i>	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	<i>0,016</i>	mg/l	3
Turbidité	<i>0,22</i>	NTU	5	Sulfates	<i>0,202</i>	mg/l	250
Conductivité	<i>260</i>	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous		mg/l	1000	Lode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	<i>43,2</i>	mg/l	
Dureté totale	<i>166</i>	mg/l		Magnésium.....	<i>14</i>	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	<i>0,01</i>	mg/lN	1,5	Fer total	<i>0,016</i>	mg/l	0,3
				Manganèse	<i><0,1</i>	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 préconisées par l'OMS pour les paramètres déterminés



FORAGE DE LEBENIMIN

