



Secrétariat Exécutif Diocésain de Koupéla

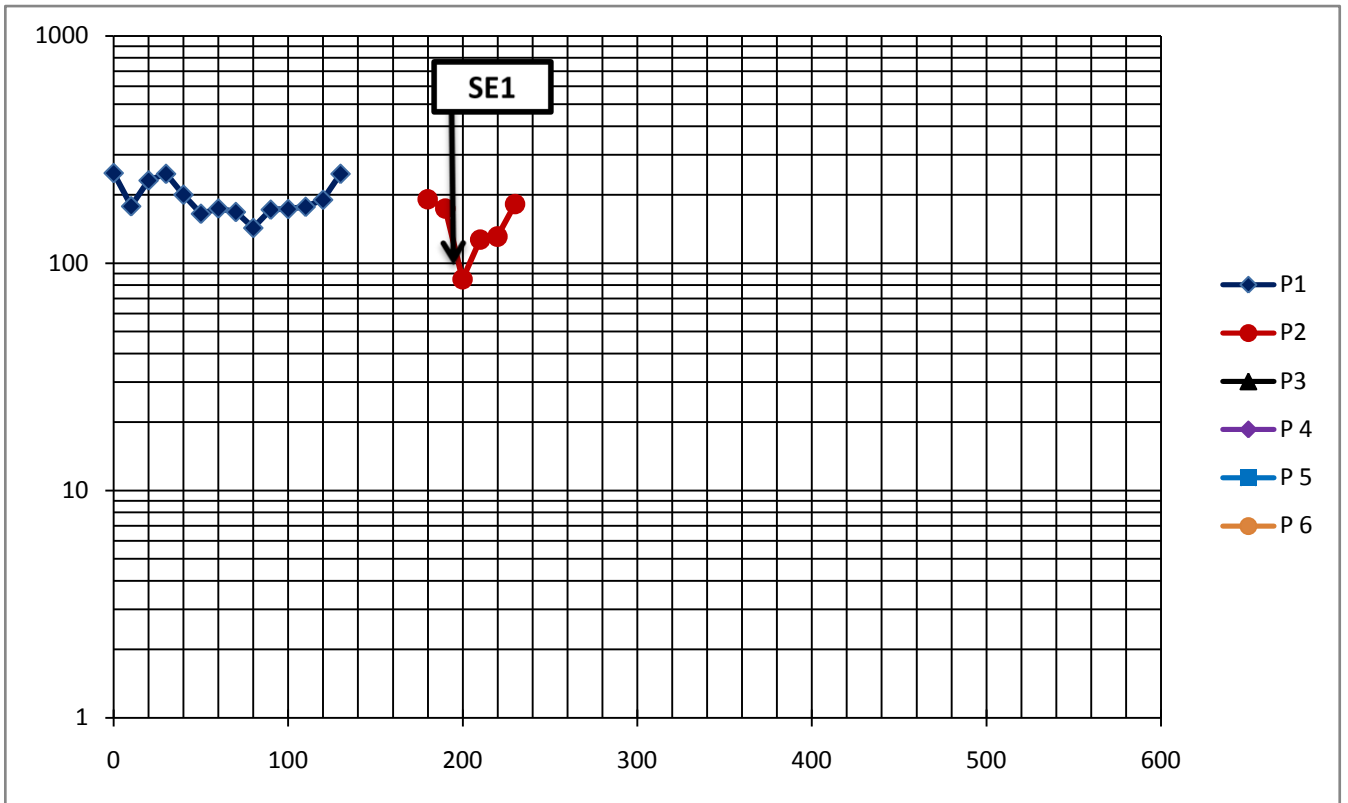
B.P. 4 Koupéla (Burkina Faso)

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

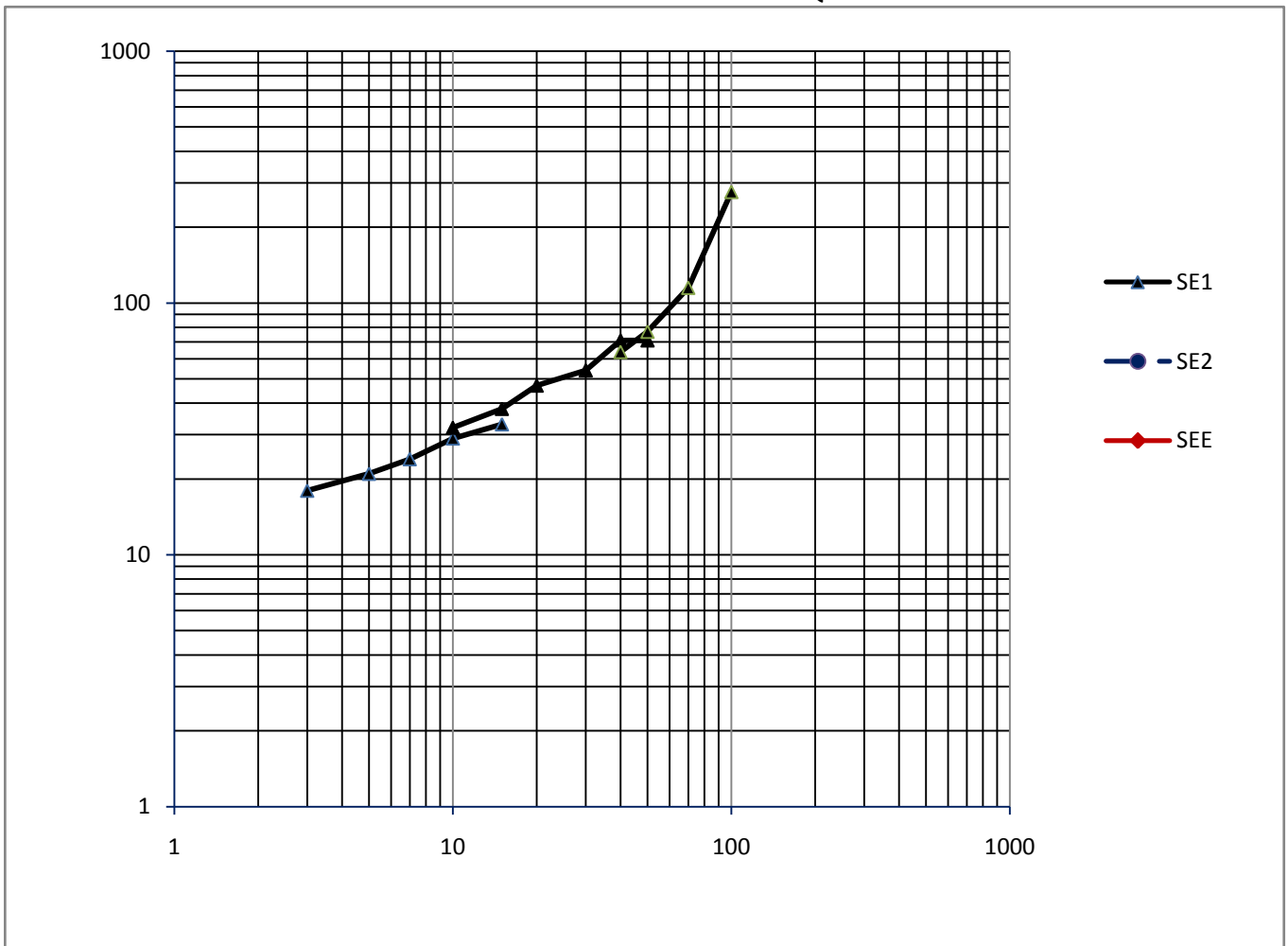
E-mail: ocades_koupela@fasonet.bf

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

FINANCEMENT: Association 12 SCATTI



DIAGRAMMES ELECTRIQUES



EQUIPEMENT

Tube PVC: Type (marque): Faterplast
Diamètre intérieur: 112 mm
Taille des fentes: 0,75 mm
Longueur du décanteur: 1,5 m
Hauteur du PVC Hors sol: 0,70 m

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

Niveau (côte) PVC Crépines:

de 24,10 à 32,80 m
de 35,70 à 44,50 m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 0,70 à 24,10 m
de 32,80 à 35,70 m
de à m
de à m
de à m

Longueur total des PVC Crépines: 17,40 m Longueur total des PVC pleins: 29 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature: Gravier
Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
Profondeur de: 12,50 m à 4,3 m
Hauteur: 29,00 m
Volume: 360 l

Packer (Quellon):

Nature: Quellon
Profondeur de: 11,50 m à 18,50 m
Hauteur: 1 m
Volume: 10 l
Masse: 9,515 Kg

Cimentation:

Profondeur de: m
Masse: Kg

DEVELOPPEMENT:

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

Observations:

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

Le chef d'équipe:


Kabré Louis

Le contrôleur:

MINISTRE DE LA SANTE

REGION DU CENTRE-EST

DIRECTION REGIONAL DE LA

SANTE DU CENTRE EST

SESA BP 52 TENKODOGO

BURKINA FASO

Unité Progrès-Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province: <i>Koulpégné</i>	Echantillon N°
Département: <i>Soudougué</i>	Type d'échantillon: <i>eau de boisson</i>
Lieu de prélèvement: <i>Gounghin</i>	Date de prélèvement
Prélevé par: <i>OCADES</i>	Date d'analyse: <i>23/05/2013</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>6,95</i>			Chlorures	<i>2,34</i>	mg/l	250
TA	<i>00</i>	meq/l		Fluorures	<i>0,85</i>	mg/l	1,5
TAC	<i>4,32</i>	meq/l		O. Phosphates	<i>0,823</i>	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	<i>17,5</i>	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	<i>0,023</i>	mg/l	3
Turbidité	<i>0,54</i>	NTU	5	Sulfates	<i>0,006</i>	mg/l	250
Conductivité	<i>2,93</i>	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous		mg/l	1000	Lode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	<i>36</i>	mg/l	
Dureté totale	<i>125</i>	mg/l		Magnésium	<i>18,02</i>	mg/l	
(exprimée en CaCO ₃)				Sodium		mg/l	200
Dioxyde de chlore		mg/l		Potassium		mg/l	
Ozone		mg/l		Cadmium		mg/l	0,003
Ammoniaque	<i>0,06</i>	mg/lN	1,5	Fer total	<i>0,026</i>	mg/l	0,3
				Manganèse	<i>0,2</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
				Plomb			10

BACTERIOLOGIE :

COLIFORMES TOTAUX :

COLIFORMES FÉCAUX :

OBSERVATIONS

RAS



FORAGE DE GOUNGHIN

