



*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 INDEMTENGA
COMMUNE DE ANDEMTENGA
BURKINA FASO**

Financement : Association 12 SCATTI Onlus

2018

EQUIPEMENT

Tube PVC:

Type (marque) *Sotici*
Diamètre intérieur *112 mm*
Taille des fentes *0,65 mm*
Longueur du décanteur *1,00 m*
Hauteur du PVC Hors sol *0,50 m*

Bouchon de fond:

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

Niveau (côte) PVC Crépines:

de *24,70* à *30,50* m
de *33,40* à *45* m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de *0,60* à *24,70* m
de *30,40* à *33,40* m
de à m
de à m
de à m

Longueur total des PVC Crépines : *17,40 m*

Longueur total des PVC pleins : *26,10 m*

Massif filtrant (Gravier):

Nature : *Gravier*
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm
Profondeur de : *1,9* m à *4,6* m
Hauteur : *2,7* m
Volume : *270* l

Packer (Quellon):

Nature : *Quellon*
Profondeur de : *1,8* m à *1,9* m
Hauteur : *1,00* m
Volume : *19,00* l
Masse : *17,25* Kg

Cimentation:

Profondeur de : m
Masse : Kg

DEVELOPPEMENT:


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

Observations :

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

Le chef d'équipe :

Le contrôleur :


Kabore Louis

MINISTRE DE LA SANTE

===*

REGION DU CENTRE-EST

===*

DIRECTION REGIONAL DE LA

SANTE DU CENTRE EST

===*

SPS BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

===*

Unité-Progress-Justice

BULLETTIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : Kourittenga	Echantillon N°
Département : Andemenga	Type d'échantillon Eau de boisson
Lieu de prélèvement : Kombiole (Andemenga)	Date de prélèvement 16/07/2018
Prélevé par : OCADES / KPL	Date d'analyse 20/07/2018
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	7,18			Chlorures	0,632	mg/l	250
TA	00	meq/l		Fluorures	0,34	mg/l	1,5
TAC	6,41	meq/l		O. Phosphates	0,569	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	36,6	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	0,128	mg/l	3
Turbidité	0,92	NTU	5	Sulfates	0,034	mg/l	250
Conductivité	312	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous	156	mg/l	1000	iode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	35,2	mg/l	
Dureté totale	184	mg/l		Magnésium	8,74	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	0,10	mg/lN	1,5	Fer total	0,127	mg/l	0,3
				Manganèse	<0,1	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
				Plomb			10

BACTERIOLOGIE :

COLIFORMES TOTAUX :

COLIFORMES FECAUX :

OBSERVATIONS

Eau conforme aux normes de potabilité par DIBTS pour les paramètres déterminés



