



*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 WAPASSI 2
COMMUNE DE ANDEMTENGA
BURKINA FASO**

Financement : Association 12 SCATTI Onlus

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 0,60 m

Bouchon de fond:

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

Niveau (côte) PVC Crépines:

de 43 à 54 m
de à m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de 0,60 à 43 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 : 43,10 m

Massif filtrant (Gravier):

Nature : Gravier
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm
Profondeur de : 3,7 m à 5,5 m
Hauteur : 18 m
Volume : 180 l

Packer (Quellon):

Nature : Quellon
Profondeur de : 3,6 m à 3,7 m
Hauteur : 1,00 m
Volume : 10,00 l
Masse : 15,25 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 :


Kaboué Louis

MINISTÈRE DE LA SANTÉ

===*

RÉGION DU CENTRE-EST

===*

DIRECTION RÉGIONALE DE LA

SANTÉ DU CENTRE EST

===*

SPS BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

===*

Unité-Progress-Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : Kouritenga	Echantillon N°
Département : Andemenga	Type d'échantillon eau de boisson
Lieu de prélèvement : wapassi 2	Date de prélèvement 14/03/2017
Prélevé par : OCARES/KPL	Date d'analyse 02/03/2017
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	6,72			Chlorures	0,87	mg/l	250
TA	00	meq/l		Fluorures	0,21	mg/l	1,5
TAC	6,75	meq/l		O. Phosphates.....	0,383	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	26,4	mg/l	50
Chlore total		mg/l	5	Nitrites	0,019	mg/l	3
Turbidité	0,87	NTU	5	Sulfates	0,002	mg/l	250
Conductivité	189	Us/cm		Brome			
Solides tx dissous	35	mg/l	1000	iode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	36,8	mg/l	
Dureté totale	130	mg/l		Magnésium.....	10,20	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	0,08	mg/lN	1,5	Fer total	0,121	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 FÉCAUX :

OBSERVATIONS

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



