



*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 YAGSEMBAGA-PEULH
COMMUNE DE BILANGA
BURKINA FASO**

Financement : Association 12 SCATTI Onlus

2018

EQUIPEMENT

Tube PVC:

Type (marque) *Sofica*
Diamètre intérieur *112 mm*
Taille des fentes *0,65 mm*
Longueur du décanteur *1,00 m*
Hauteur du PVC Hors sol *0,10 m*

Bouchon de fond:

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

Niveau (côte) PVC Crépines:

de *60,40* à *72* m
de à m
de à m
de à m
de à m

Niveau (côte) PVC pleins:

de *0,10* à *60,40* 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 : *63,80 m*

Massif filtrant (Gravier):

Nature : *Gravier*
Granulométrie de : 1 mm à 5 mm
Profondeur de : *5,8 m* à *7,3 m*
Hauteur : *1,50 m*
Volume : *17,0 l*

Packer (Quellon):

Nature : *Quellon*
Profondeur de : *5,7 m* à *5,8 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 :

[Signature]
Kabore' Louis

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 : Gnagna	Echantillon N°
Département : Bilanga	Type d'échantillon Eau de Boisson
Lieu de prélèvement : Yagambaga-Pullh	Date de prélèvement 10/09/2018
Prélevé par : OCADES	Date d'analyse 13/09/2018
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	7,03			Chlorures	2,78	mg/l	250
TA	60	meq/l		Fluorures	0,67	mg/l	1,5
TAC	6,87	meq/l		O. Phosphates.....	0,319	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	14,36	mg/l	50
Chlore total		mg/l		Nitrites	0,013	mg/l	3
Turbidité	2,13	NTU	5	Sulfates	0,004	mg/l	250
Conductivité	160	Us/cm	5	Brome			
Solides tx dissous	80	mg/l	1000	Lode			
M.E.S		mg/l		Cations			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	47,2	mg/l	
Dureté totale	170	mg/l		Magnésium.....	12,63	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	0,67	mg/IN	1,5	Fer total	0,162	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 prescrites par l'OMS pour les paramètres déterminés

LABORATOIRE REGIONAL DE LA SANTE DU CENTRE EST
Le Spécialiste
d'ANALYSE

