



*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 ZOMKOME
COMMUNE DE TENSOBENTENGA
BURKINA FASO**

Financement : Association 12 SCATTI Onlus

EQUIPEMENT

Tube PVC

Type (marque): S.P.T.I.C.C.
 Diamètre intérieur: 112
 Taille des fentes: 0,75 mm
 Longueur du décanteur: 2 m
 Hauteur du PVC Hors sol: 0,50 m

Bouchon de fond

Nature: PVC
 Hauteur (Longueur): 2 m

Niveau (côte) PVC Crépines

de 46,50 à 28,98 m
 de à m

Niveau (côte) PVC pleins

de 28,98 à 0 m
 de à m

Longueur total des PVC Crépines: 17,52 m

Longueur total des PVC pleins: 30,98 m

Massif filtrant (Gravier)

Nature: cross
 Granulométrie de: 1 mm à 5 mm
 Profondeur de 48,50 m à 23,50 m
 Hauteur: 25 m
 Volume: 250 l

Packer (Quellon)

Nature:
 Profondeur de: m à m
 Hauteur: m
 Volume: l
 Masse: Kg

Climentation Profondeur de: m Masse: Kg

DEVELOPPEMENT

Date: 3-02-17

Profondeur initiale: 48,50 m

Profondeur finale: 48,50 m

Durée:	Débit:	Durée:	Débit:	Durée:	Débit:	Durée:	Débit:
<u>15 min</u>	<u>7,200</u>	<u>1140</u>	<u>7,200</u>	<u>1130</u>	<u>7,200</u>		
<u>30 min</u>	<u>7,200</u>	<u>1115</u>	<u>7,200</u>				
<u>45 min</u>	<u>7,200</u>						

Durée:	Débit:

Durée:	Débit:

Durée totale: 1130 min Débit final: 7,200 m³/h Niveau dynamique: 1150 m
 Turbidité finale: EAU Claire

Observations:

.....

.....

.....

Le chef d'équipe

P.O Bamago Ivissoi



Le contrôleur

MINISTRE DE LA SANTE

..*.*

REGION DU CENTRE-EST

..*.*

DIRECTION REGIONALE DE LA
SANTE DU CENTRE EST

..*.*

SPS BP 62 TENKODOGO

BURKINA FASO

..*.*

Unité Progrès-Justice

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Identification de l'échantillon

Province : <u>KOURITENGA</u>	Echantillon N°
Département : <u>TENKODENGA</u>	Type d'échantillon <u>Eau de boisson</u>
Lieu de prélèvement : <u>ZOMKOME</u>	Date de prélèvement <u>12/03/2017</u>
Prélevé par : <u>OCADDES/KPL</u>	Date d'analyse <u>2/03/2017</u>
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	<u>9</u>			Chlorures	<u>0,49</u>	mg/l	250
TA	<u>50</u>	meq/l		Fluorures	<u>0,56</u>	mg/l	1,5
TAC	<u>5,49</u>	meq/l		O. Phosphates.....	<u>0,612</u>	mg/l	
Chlore libre		mg/l		Nitrates	<u>41,8</u>	mg/l	50
Chlore total		mg/l	5	Nitrites	<u>0,033</u>	mg/l	3
Turbidité	<u>1,32</u>	NTU	5	Sulfates	<u>0,009</u>	mg/l	250
Conductivité	<u>309</u>	Us/cm		Brome			
Solides tx dissous	<u>155</u>	mg/l	1000	Iode			
M.E.S		mg/l		Catons			
Couleur vraie		Ucv	15	Calcium	<u>46,4</u>	mg/l	
Dureté totale	<u>145</u>	mg/l		Magnésium.....	<u>7,04</u>	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	<u>0,16</u>	mg/lN	1,5	Fer total	<u>0,017</u>	mg/l	0,3
				Manganèse	<u><0,1</u>	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 FECALUX :

OBSERVATIONS

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



