

BULLETIN D'ANALYSES PHYSICO-CHIQUES

Identification de l'échantillon

Province : Bourkenga	Echantillon N°
Département : Boukouré	Type d'échantillon forage
Lieu de prélèvement : Donghin - Sambin	Date de prélèvement 09/06/07
Prélevé par : OLADES / Kpl	Date d'analyse 16/06/07
Température de prélèvement	Température 25°C

RESULTATS

Paramètre	Résultat	Unité	Normes*
Physico-chimie			
PH.....	7,07		
TA.....	00	meq/l	
TAC.....	5,04	meq/l	
Chlore libre.....		mg/l	
Chlore total.....		mg/l	5
Turbidité.....	4,63	NTU	5
Conductivité.....	224	µS/cm	1000
Solides tx dissous.....	407	mg/l	
M.E.S.....		mg/l	15
Couleur vraie.....		ucv	
Dureté totale.....	140	mg/l	
(exprimée en CaCO ₃)			
Dioxyde de chlore.....		mg/l	
Ozone.....		mg/l	
Ammoniaque.....	0,09	mg/l N	1,5

Paramètre	Résultat	Unité	Normes*
Anions			
Chlorures.....	3,42	mg/l	250
Fluorures.....	0,38	mg/l	1,5
O. Phosphates.....	0,477	mg/l	
Nitrates.....	7,92	mg/l	50
Nitrites.....	0,036	mg/l	3
Sulfates.....	< 2	mg/l	250
Brome.....			
Iode.....			
Cations			
Calcium.....	32,6	mg/l	
Magnésium.....	34,82	mg/l	
Sodium.....	24	mg/l	200
Potassium.....	5	mg/l	
Cadmium.....		mg/l	0.003
Fer total.....	0,282	mg/l	0,3
Manganèse.....	< 0,1	mg/l	0,5
Aluminium.....		mg/l	0,2
Chrome VI.....		µg/l	0,05
Cuivre.....		mg/l	2000
Zinc.....		mg/l	3
Arsenic.....		µg/l	0,01
Plomb.....			10

*Valeurs guides de l'eau de boisson directives de qualité pour l'eau de boisson, OMS 1994.

OBSERVATIONS

Eau conforme aux valeurs guides de l'OMS pour les paramètres déterminés.

Le Spécialiste
Laboratoire



Organisation Catholique
pour le Développement et
la Solidarité
Koupéla

OCADES

Conférence Episcopale du Burkina
Commission Episcopale de la Pastora

B.P. 4 Koupéla
BURKINA FASO
Tél.: (00226) 70 01 56
Fax : (00226) 70 03 04
E-mail: ocades_koupela@fasonet.t

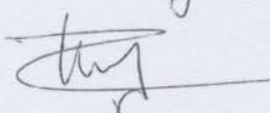
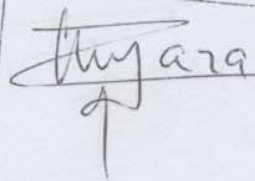
OCADES-KOUPÉLA
Département Hydraulique

RECEPTION PROVISOIRE DE FORAGE

Village : ... Sambin
Département : ... Bas Koune
Province : ... Kouittenga
Région : ... Centre-Est

Le 06-06-07 a eu lieu dans le village de Sambin la
réception provisoire du forage financé par MR l'abbé jacob

Représentait OCADES-Koupéla : Pi labie Diendeme

Localisation	Personnes ressources des bénéficiaires	Signature pour approbation des bénéficiaires	Signature OCADES-Koupéla
Village : <u>Sambin</u> Commune : <u>Bas Koune</u> Province <u>Kouittenga</u> Région <u>Centre-Est</u>	Responsable du projet <u>MR l'abbé jacob</u> 		

N.B : Membre du CGPE.