

LABORATOIRE NATIONAL DES EAUX



BP : E4161
Tel : 20 20 38 24
Magnambougou
wéréda rue 126
Bamako

CERTIFICAT D'ANALYSE D'EAU

Email : lineaux@yahoo.fr

Quantité reçue :

Code du Point d'eau

N° Laboratoire : 156 L 16

Lieu de prélèvement			Type de point d'eau			Date de prélèvement		
Kanso-Village			Forage Equipé			10-12-16		
Longitude	Latitude		Demandeur			Date de réception		
			ECOS			15-121-16		
Région		Cercle	Commune			Préleveur		
Sikasso		Sikasso	Niena			M. Domo DJIGUIBA/LNE		
Paramètres	Normes MALI maxi	Résultat	Paramètres	Normes MALI maxi	Résultat	Paramètres	Normes MALI maxi	Résultat
			pH	5,5 ≤ pH ≤ 9	7,68	Mat Sol Totales (105° C) mg/l		
Couleur UCV	25	18	Cond (25°) µs /cm	1500	365		1200	261,31
Turbidité UNT	10	2	Dureté mg/l Caco ₃	500	104			
			Alcalinité mg/l Caco ₃	<150	176			
Calcium mg/l Ca ²⁺	400	22,41				Nitrates mg/l NO ₃ ⁻	50	1,35
Magnésium mg/l Mg ²⁺	100	11,73	Bicarbonates mg/l HCO ₃ ⁻	PVG	214,68	Fluorures mg/l F ⁻	0,5	0,042
sodium mg/l Na ⁺	400	35,14	Sulfates mg/l SO ₄ ²⁻	500	1,38			
Potassium mg/l K ⁺	100	2,04	Chlorures mg/l Cl ⁻	600	2,00			
Fer mg/l Fe ²⁺	0,3	0,2203	Manganèse mg/l Mn	0,5	0,028			
Fer Total		0,284	Cuivre mg/l Cu ²⁺	1	<0,009	Zinc mg/l Zn	3	0,384
Plomb mg/l Pb	0,01	<0,016	Cyanures mg/l CN ⁻	0,07	0,002			
			Arsenic mg/l As	0,01	0,002			
			Nickel mg/l Ni	0,02	<0,015			
			Cadmium mg/l Cd	0,003	<0,0023			
			Chrome mg/l Cr ⁶⁺	0,05	0,01	Indice de Ryznar		8,01

ANALYSES BACTERIOLOGIQUES

Coliformes Totaux col/100 ml	6
Coliformes Fécaux /100 ml	0
E-Coli	0
Streptocoques	0

Observations

Eau minéralisée, légèrement dure, légèrement colorée et non turbide, non corrosive. A l'exception de l'alcalinité, les paramètres analysés respectent les normes requises. Eau de qualité physico chimique acceptable et de qualité bactériologique passable.
Eau à traiter.

Interprété par :

Approuvé par :



Euvrons pour une Meilleure Qualité de nos Ressources en Eau

PVG = Pas de Valeur Guide