

GAROUA, le 13 JUILLET 2012

RESULTAT DE L'ANALYSE

Echantillon d'eau remis par : **BETHELEHEM B.P 316 MAROUA**

Référence : **FORAGE** Village : **MBOURSOU**

Date de réalisation: **JUILLET 2012**

Arrondissement de : **KAELE**

Département de: **MAYO-KANI**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES GENERALES ET ESSAIS CONVENTIONNELS

Température pendant l'analyse :	29 °C
PH :	8,2
Titre acalimétrique T.A (mgCaCO ₃ /l) :	86
T.A.C (mgCaCO ₃ /l) :	188
Matières en suspension (mg/l) :	0,01
Dureté totale (mgCaCO ₃ /l) :	160
Conductivité (microohms/cm) :	560
Résistivité (ohms/cm/cm ²):	0,0017

ANALYSES CHIMIQUES

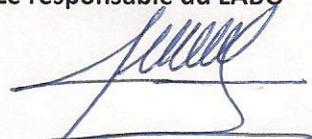
		mg/l	milliéq/l
Cations	Calcium Ca ⁺⁺	91,35	4,5583
	Magnesium Mg ⁺⁺	58,67	4,82645
	Potassium K ⁺	34,12	0,8725
	Sodium Na ⁺	138,36	6,016
	Fer total	0,4	0,0143
Anions	Bicarbonates HCO ₃ ⁻	87,18	1,4287
	Chlorure Cl ⁻	70	1,9744
	Sulfate SO ₄ ⁻⁻	40,26	0,8381
	Nitrate NO ₃ ⁻	21,61	0,3485
	Nitrite NO ₂ ⁻	0,03	0,0006
1- Salinité totale		541,98	-
2- Sulfite		8	-

Observations : Eau de minéralisation bonne, peut être consommée après ajout du chlore résiduel par des sujets non soumis au régime désodé.

Le responsable du LABO

Le CSREA/N

Le Délégué Régional de l'Eau
 et de l'Energie du Nord



ANIA WADIRI DESIRE



Pagou
 Ingénieur GR