



SEEG
Laboratoire Central Eau

RAPPORT D'ANALYSE

Numéro : 22.236

NORMAND
WOODSBOIS

Votre référence :

MOUILA
GABON

Date de validation :

Date d'impression : 22/03/2022

Donneur d'ordre : NORMAND Olivier
Propriétaire/Affaire : NORM - NORMAND Olivier
Echantillonnage : Méthode interne

Motif d'analyse : Surveillance permanente

Commentaire à réception : Délai d'acheminement dépassé pour les priorités 1.
Température enceinte dépassée.

Echantillon n°22.236.1

Origine : WOOD-BOIS-MOUILA

Date prélèv. : 31/01/2022 14:15

Produit : Eau non chargée

Propriétaire : NORMAND

Date récept. : 02/02/2022

Intitulé : WOOD-BOIS-MOUILA

Date déb. ana. : 02/02/2022 15:00

Texte rég. : Directives OMS de qualité pour l'eau de boisson

Paramètre	Méthode d'analyse	Vigilance	CMA	Résultat
<u>Germes test</u>				
Bactéries Coliformes	NF EN ISO 9308-1		0	0 ufc/100 ml
Commentaire : Flore saprophyte, quelques colonies (S2+)				
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1		0	0 ufc/100 ml
Entérocoques	NF EN ISO 7899-2		0	0 ufc/100ml
<u>Caractéristiques organoleptiques</u>				
Couleur	NF EN ISO 7887		< 15	<10 mg Pt/l
Couleur vraie	NF EN ISO 7887		< 15	<10 mg Pt/l
Turbidité	NF EN 7027		< 5	1.4 FNU
<u>Equilibre calco-carbonique</u>				
Alcalinité Composite (TA)	NF EN ISO 9963-1			0,0 °F
Alcalinité Totale (TAC)	NF EN ISO 9963-1			<2 °F
Essai Marbre CO2 agressif	Essai au Marbre			23,7 mg CO2/l
Essai Marbre pH	Essai au Marbre			6,90 Unité pH
Essai Marbre TAC	Essai au Marbre			14,0 °F
pH	NF EN ISO 10523		> 6,5 et < 8,5	5,50 Unité pH
Commentaire : Température de mesure : 24.5° C				
<u>Minéralisation</u>				
Conductivité à 25°C	NF EN 27888			30 µS/cm
Commentaire : Température de mesure :24.5° C				
Commentaire : Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température.				

SEEG

Société d'Énergie et d'Eau du Gabon
S.A au capital de 15 milliards de Fcfa
RC 2001B00739 - Statistique n°090326 G
B.P. 2187 Libreville
Tél. +241 01 76 12 82 - Fax +241 01 76 11 34
e-mail : courants@seeg-gabon.com
Site web : www.seeg.ga

Echantillon n°22.236.1

Origine : WOOD-BOIS-MOUILA

Date prélèv. : 31/01/2022 14:15

Produit : Eau non chargée

Propriétaire : NORMAND

Date récept. : 02/02/2022

Intitulé : WOOD-BOIS-MOUILA

Date déb. ana. : 02/02/2022 15:00

Texte rég. : Directives OMS de qualité pour l'eau de boisson

Paramètre	Méthode d'analyse	Vigilance	CMA	Résultat
Chlorures	NF EN ISO 10304-1		< 250	<5 mg Cl/l
Potassium	NF T 90-019		< 12	<1 mg/l
Sodium	NF T 90-019		< 200	2,2 mg/l
Sulfates	NF EN ISO 10304-1		< 250	<5 mg SO4/l
Calcium	méthode interne par ICP-MS			1.34 mg/l
Magnésium	méthode interne par ICP-MS			0.73 mg/l
<u>Fer et Manganèse</u>				
Fer	méthode interne par ICP-MS		< 300	37.81 µg/l
<u>Paramètres Azotés et Phosphorés</u>				
Nitrites	NF EN 26777		< 0,2	<0.05 mg NO2/l
Nitrates	NF EN ISO 10304-1		< 50	<0.5 mg NO3/l
Phosphore	NF EN ISO 10304-1			<0.37 mg P2O5/L
Orthophosphates	NF EN ISO 10304-1		< 5	<0.5 mg PO4/l
<u>Oxygène et matières organiques</u>				
Carbone Organique Total	NF EN 1484			0,5 mg C/l
Indice Permanganate	NF EN ISO 8467		< 5	< 0.5 mg O2/l
<u>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</u>				
Fluorures	NF EN ISO 10304-1		< 1,5	<0.5 mg F/l
Aluminium	méthode interne par ICP-MS		< 200	55.94 µg/l
Baryum	méthode interne par ICP-MS		< 700	<10 µg/l
Cadmium	méthode interne par ICP-MS		< 3	<1 µg/l
Cuivre	méthode interne par ICP-MS		< 2	<0.05 mg/l
Plomb	méthode interne par ICP-MS		< 10	<2 µg/l
Zinc	méthode interne par ICP-MS			<0.05 mg/l
Sélénium	méthode interne par ICP-MS		< 10	<2 µg/l
<u>Divers micropolluants organiques</u>				
Indice hydrocarbure sous-traitance DGEL	T 90-114			<0.1 mg/L

Aude AKOE MBA



Chef Division des laboratoires Eau

La date d'exécution des essais est disponible sur demande.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essais et tel qu'il a été reçu.

CMA : Concentration Minimale ou Maximale Admissible définie dans le texte réglementaire.

Vigilance : Niveau guide défini dans le texte réglementaire ou seuil d'alerte fourni par le client.

Les données précédées d'un trait sont des modifications apportées après correction.

Les résultats soulignés indique un dépassement du (des) seuil(s).

Les résultats formulés avec le symbole inférieur à "<" font référence à la limite de quantification de la méthode.

Pour déclarer ou non la conformité il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associé au résultat.

SEEG

Société d'Énergie et d'Eau du Gabon

S.A au capital de 15 milliards de Fcfa

RC 2001800739 - Statistique n°090326 G

B.P. 2187 Libreville

Tél. +241 01 76 12 82 - Fax +241 01 76 11 34

e-mail : courants@seeg-gabon.com

Site web : www.seeg.ga