Agence Régionale de Santé Champagne-Ardenne

DELEGATION TERRITORIALE DEPARTEMENTALE - HAUTE-MARNE
Service Santé-Environnement

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Chaumont , le 29 janvier 2013

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE BOURG
MAIRIE
52200 BOURG

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses efffectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

BOURG

- - -	Type	Code	Nom
Prélèvement		00042335	
Unité de gestion		0322	BOURG
Installation	TTP	001568	STATION DE BOURG
Point de surveillance	S	0000001684	RESERVOIR DE BOURG
Localisation exacte			DANS LE RESERVOIR

Prélevé le : lundi 21 janvier 2013 à 10h15
par : LABORATOIRE BIOSANTE
Type visite : P1
Commune BOURG

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	6,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,45 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,14 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE BIOSANTE, CHAUMONT 5202
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00042327 Référence laboratoire : 2013010234

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<15 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	25,2 °F				
Titre hydrotimétrique	30,7 °F				
MINERALISATION					
Chlorures	18,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	616 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,3 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	46,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		0,50		
PARAMETRES INVALIDES					
Turbidité néphélométrique NTU	<0,50 NTU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00042335)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Délégué Territorial Départemental
le Technicien Sanitaire Chef
Patrice GRANDJEAN