

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST CHRISTOPHE (mairie.saint.christophe@wanadoo.fr)

MONSIEUR LE DIRECTEUR - EBL SOGEA SUD-OUEST (nathalie.joyon@vinci-construction.fr)

Délégation Départementale
de la Creuse

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine

ST CHRISTOPHE

Prélèvement 00065117
Unité de gestion 0056 ST CHRISTOPHE
Installation TTP 001626 BOIS DE REILLAT-ST CHRISTOPHE
Point de surveillance 0000001985 DÉPART RÉG. DU BOIS DE REILLAT
Localisation exacte 7 RUE DE LA FONTAINE - COLOMBEYRON JEAN

Commune SAINT-CHRISTOPHE
Prélevé le : mardi 02 avril 2019 à 10h03
par : LDA23 - JEAN PIERRE PERRIER
Motif : Contrôle sanitaire
Type d'eau : Eau distribuée désinfectée
Type visite : P1

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	11,7 °C		25	
Chlore libre	<0,03 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,04 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CREUSE, AJAIN 2301
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00068210 Référence laboratoire : 19032900722801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Acceptable			
Odeur (qualitatif)	Acceptable			
Saveur (qualitatif)	Acceptable			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	<0,20 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre hydrotimétrique	1,3 °f			
Titre alcalimétrique complet	1,7 °f			
pH	6,4 unité pH		de 6,5 à 9	Valeur hors références
MINERALISATION				
Sulfates	2,5 mg/L		250	
Chlorures	5,6 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	69,8 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
Nitrates (en NO ₃)	7,3 mg/L	50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L		2	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	77 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00065117)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres mesurés au moment du prélèvement, à l'exception des paramètres pH et conductivité. Cette eau très peu minéralisée, agressive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation.

Signé à Guéret, le 12 avril 2019

Pour le Directeur p.i.,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Aurélie MORANGE