

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00065523 page : 1



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	00065523	Commune	SAINT-CHRISTOPHE
Unité de gestion	0056 ST CHRISTOPHE	Prélevé le :	mercredi 05 juin 2019 à 10h11
Installation	UDI 000118 ST CHRISTOPHE	par :	LDA23 - AURELIE MOREAU
Point de surveillance	000000118 ST CHRISTOPHE BOURG	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	SALLE POLYVALENTE	Type d'eau :	Eau distribuée sans désinfection
		Type visite :	D1

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	14,4 °C		25	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CREUSE, AJAIN 2301
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00068616 Référence laboratoire : 19052901161301

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	0,29 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,5 unité pH		de 6,5 à 9	
----	--------------	--	------------	--

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	70,6 µS/cm		de 200 à 1100	Valeur hors références
---------------------	------------	--	---------------	------------------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
--------------------------------	------------	--	-----	--

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	33 UFC/mL			
Bactéries coliformes	4 UFC/(100mL)		0	Valeur hors références
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		

Les références de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, ne sont pas satisfaites pour les paramètres conductivité et coliformes totaux. Cette eau peu minéralisée, agressive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation. De plus, la présence récurrente de ces bactéries doit motiver la mise en place d'une désinfection de l'eau avant distribution.

Signé à Guéret, le 21 juin 2019

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



Aurélie MORANGE