CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires
VEOLIA-EAU CGE (atlantique-analyses.eau-sdo@veolia.com)
SIAEP NORD OUEST CHARENTE (accueil@siaepnordouest16.fr)
MAIRIE DE SAINT AMANT DE BOIXE (mairie.stamboixe@wanadoo.fr)

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine
Délégation Départementale de la Charente
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 de :

Unité de Gestion : NORD OUEST VEOLIA

Prélèvement	**00110126**	**Commune**	**SAINT-AMANT-DE-BOIXE**
Unité de gestion	0343 NORD OUEST VEOLIA	**Prélevé le :**	**mardi 11 mai 2021 à 12h00**
Installation	UDI 000384 VARS	**par :**	DAVID POTIER
Point de surveillance	0000000662 COMMUNE	**Type visite :**	D1
Localisation exacte	COLLÈGE	**Type d'eau :**	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	20 °C		25	
Chlore libre	0,2 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,25 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00114073 Référence laboratoire : 21043000736301

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	79 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,18 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	632 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,916 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	45,8 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	2,5 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/L	5		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	<0,1 µg/L	50		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,1	<0,5 µg/L			
Dichloroéthylène-1,1	<0,5 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,5 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,5 µg/L			
Dichlorométhane	<0,5 µg/L			
Hexachloroéthane	<0,5 µg/L			
Tétrachlorure de carbone	<0,5 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/L			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphtène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzanthracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,009 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Naphtalène	<0,005 µg/L			
Phénantrène	0,014 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	4,8 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	8,6 µg/L	100		
Chloroforme	2,4 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	2,7 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,5 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00110126)

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

Signé à Angoulême le 26 mai 2021

Pour le Directeur Général, la responsable du pôle santé publique et environnementale

MARTINE LIEGE

ARS - Délégation Départementale de la Charente
8 rue du Père Joseph Wresinski - CS 22321 - 16023 ANGOULEME Cedex Tél : 05 45 97 46 47 - Mail : ars-dd16-sante-environnement@ars.sante.fr
** Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours aprés réception (art D.1321 -103 à 105 du Code de la Santé Publique) **