



Liberté Égalité Fraternité



Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale Service Santé Environnement

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

1701

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 : A.C. DE SURGERES				
Prélèvement	00143420	Commune	SURGERES	
Unité de gestion	0165 - A.C. DE SURGERES	Prélevé le	vendredi 22 mars 2024 à 10h40	
Installation	UDI 000261 - R. DE SURGERES	par	M. ROBUCHON	
Point de surveillance	0000000425 QUARTIER NORD	Motif	Contrôle sanitaire	
Localisation exacte	ROBINET ÉVIER CANTINE ÉCOLE JEAN JAURES	Type d'eau	Eau distribuée désinfectée	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	17,3 °C			
Température de l'eau	18,8 °C		25	
рН	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,15 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17)

Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00143369 Référence laboratoire : 24032102585701

nalyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
ARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	0,23 NFU		2	
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET			
QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
рН	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	22,3 °f			
INERALISATION	<u>'</u>	'		
Conductivité à 25°C	568 μS/cm		de 200 à 1100	
ARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	<u>'</u>	'		
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	17 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
ER ET MANGANESE				
Fer total	4 μg/L		200	
LIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MIN	IERAUX			
Aluminium total µg/l	63 µg/L		200	
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
OMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	'			
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		
IVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			· '	
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L	0,1		
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIC	QUES			
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 su	ubstances) <seuil l<="" td="" μg=""><td>0,1</td><td></td><td></td></seuil>	0,1		
OUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	6,0 μg/L	100		
Chlorodibromométhane	16 μg/L	100		
Chloroforme	4,6 μg/L	100		
Dichloromonobromométhane	10 μg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	37 μg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00143420)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Le jour du prélèvement il a été noté l'absence de désinfectant. Il est impératif de maintenir un taux de chlore au moins égal à 0,1 mg/l pour garantir à l'eau sa potabilité et ainsi éviter tout risque pour la santé de ses consommateurs.

La Rochelle, le 2 mai 2024 Le Directeur de la délégation départementale

Laurent FLAMENT