

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00078471 page : 1

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BORCQ-SUR-AIRVAULT (AIRVA) (mairie-borcq@aivault.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT (accueil@sevt79.fr)
 MADAME - SEVT (lydia.girardeaux@sevt79.fr)
 - AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Délégation Départementale des Deux-Sèvres

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 : SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET

Prélèvement	00078471	Commune	AIRVAULT
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	jeudi 11 mai 2023 à 08h43
Installation	UDI 000325 SENEUIL	par :	MÉLODIE MEON
Point de surveillance	0000000700 BORQ SUR AIRVAULT - CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17,1 °C		25	
Chlore libre	0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,05 mg(Cl2)/L			

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

1701

Type de l'analyse : D2

Code SISE de l'analyse : 00078472

Référence laboratoire : 23LH-3882-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphéломétrique	<0,20 NFU		2	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	Résultats	Limites	Références	Observations
pH	8,6 unité pH		de 6,5 à 9	

MINERALISATION	Résultats	Limites	Références	Observations
Conductivité à 25°C	493 µS/cm		de 200 à 1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	Résultats	Limites	Références	Observations
Ammonium (en NH4)	0,07 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,71 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	35 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	0,04 mg/L	0,5		

FER ET MANGANESE	Résultats	Limites	Références	Observations
Fer total	10,8 µg/L		200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX	Résultats	Limites	Références	Observations
Antimoine	<0,50 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	0,68 µg/L	50		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	Résultats	Limites	Références	Observations
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,030 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,0010 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0010 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0050 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0010 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	19 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	5,4 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	25,5 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00078471)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Les quantités de germes totaux à 22°C et 36°C sont très supérieures aux valeurs habituelles. Ces dépassements ne présentent pas à eux seuls un risque pour la santé. L'ARS a demandé à l'exploitant d'ajuster l'ésinfection et de réaliser des purges du réseau. Une analyse de contrôle a été demandée.

Signé à Niort le 5 juin 2023

Pour le Directeur Général, le Directeur adjoint



Cyril CAFFIAUX