

### Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AIRVAULT (mairie@airvault.fr)  
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT (cedric.airaudo@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

<b>Prélèvement</b>	00076517	<b>Commune</b>	AIRVAULT
<b>Unité de gestion</b>	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 07 juillet 2022 à 10h43
<b>Installation</b>	UDI 000325 SENEUIL	<b>par :</b>	MÉLODIE MEON
<b>Point de surveillance</b>	0000001052 CAMPING MUNICIPAL	<b>Type visite :</b>	AU
		<b>Type d'eau :</b>	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	20,6 °C		25	
Chlore libre	0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701  
 Type de l'analyse : CA Code SISE de l'analyse : 00076518 Référence laboratoire : 22LH-6210-1

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	96 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélométrique	0,37 NFU		2	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre hydrotimétrique	18,1 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Conductivité à 25°C	517 µS/cm		de 200 à 1100	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	3,8 mg/L	50		

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00076517)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La quantité de germes totaux à 22°C est très supérieure à la valeur habituelle. De plus, une augmentation des concentrations en germes totaux à 36° est observée. L'ARS a demandé à l'exploitant d'ajuster la désinfection et de réaliser des purges du réseau. Une analyse de contrôle a été demandée.

Signé à Niort le 22 juillet 2022

Pour le Directeur Général, le Responsable de Pôle Santé  
Publique et Environnementale



CYRIL CAFFIAUX