

Destinataires

MONSIEUR - SYNDICAT DES EAUX DU SERTAD (qualite@sertad.fr)

MONSIEUR - SERTAD (production@sertad.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 : SERTAD

Prélèvement	00084469	Commune	SAINT-COUTANT
Unité de gestion	0097 SERTAD	Prélevé le :	mardi 09 septembre 2025 à 09h15
Installation	TTP 000291 BACHE ST COUTANT	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000645 STATION DE POMPAGE	Type visite :	P1
		Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	16,0 °C		25	
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,45 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,45 mg(Cl ₂)/L			

Type de l'analyse : P1

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Code SISE de l'analyse : 00084470

Référence laboratoire : 25090807424801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES 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	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
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	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	23,0 °f			
Titre hydrotimétrique	26,8 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	16 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	534 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	9,7 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	28 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,30 mg(C)/L		2	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,74 mg/L	1,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,05 µg/L			
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	0,0014 µg/L			
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	0,0011 µg/L			
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,025 µg/L			
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L			
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001 µg/L			
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L			
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,001 µg/L			
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,0025 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00084469)

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

Signé à Niort le 8 octobre 2025

Pour le Directeur Général, la Directrice Déléguée,
Direction Santé Environnement et Politique Une Seule
Santé

