

# CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00084997 page : 1

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT D'EAU DE GATINE ([contact@eaux-de-gatine.fr](mailto:contact@eaux-de-gatine.fr))  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHATILLON-SUR-THOUET ([mairie@chatillonsurthouet.fr](mailto:mairie@chatillonsurthouet.fr))  
 - AGENCE REGIONALE DE SANTE ([ars-dd79-eaux@ars.sante.fr](mailto: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 : SMEG

Prélèvement	00084997	Commune	CHATILLON-SUR-THOUET
Unité de gestion	0065 SMEG	Prélevé le :	jeudi 08 janvier 2026 à 11h01
Installation	UDI 000463 PARTHENAY CEBRON	par :	A MEURAILLON
Point de surveillance	0000000296 CENTRE BOURG	Type visite :	AA
		Type d'eau :	

## Mesures de terrain

	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	9,2 °C		25	
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
Chlore libre	0,30 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,45 mg(Cl2)/L			

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

1701

Type de l'analyse : AESU

Code SISE de l'analyse : 00084998

Référence laboratoire : 26010600077301

## 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	
Entérococques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphéломétrique	<0,2 NFU		2	

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	<0,2 °f			
Titre alcalimétrique complet	9,3 °f			
Titre hydrotométrique	17,0 °f			

### MINERALISATION

Chlorures	64 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	444 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	13 mg/L		250	

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	14 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,2 mg(C)/L		2	
-------------------------	-------------	--	---	--

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00084997)

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

Signé à Niort le 14 janvier 2026

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