

CONTROLE SANITAIRE DES

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV:00125724 page:1

Destinataires

S.E.M.E.A. (technique@semea.fr)

MAIRIE DE GOND PONTOUVRE (LE) (ville@gond-pontouvre.fr)

GRAND ANGOULEME (eau-potable.ddass@grandangouleme.fr)

Direction Santé Environnement et politique Une Seule Santé (DSEUSS)

Direction déléguée Nord (16-17-79-86)

Unité de la Charente

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 :

Unite de Gestion : GRAND ANGOULEME SEMEA				
Prélèvement	00125724	Commune	GOND-PONTOUVRE	
Unité de gestion	0231 GRAND ANGOULEME SEMEA	Prélevé le :	jeudi 18 septembre 2025 à 12h00	
Installation	UDI 000262 TOUVRE	par :	DAVID POTIER	
Point de surveillance	0000000282 COMMUNE	Type visite :	D1	
Localisation exacte	COLLEGE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17,5 °C		25	
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,3 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00129671 Référence laboratoire : 25091701516901

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 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				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,16 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	541 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,428 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	21,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	13,5 µg/L		200	'
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/L	10		'
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,34 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,03 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphtène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzanthracène	<0,005 µg/L			
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/L			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/L			
Fluoranthène *	0,055 µg/L			
Fluorène	<0,005 µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005 µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L	0,1		
Naphtalène	<0,005 µg/L			
Phénantrène	0,054 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	1,7 µg/L	100		'
Chlorodibromométhane	2,4 µg/L	100		
Chloroforme	0,56 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	1,1 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	5,8 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00125724)

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

Signé à Angoulême le 7 octobre 2025 La responsable de l'unité de la Charente

Clémence CHATELAIN