

Destinataires

SOCIETE AGUR (support.agur@agur.fr)

MAIRIE DE MOUTHIERS SUR BOEME (mairie@mouthisers-sur-boeme.fr)

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

Délégation Départementale
de la Charente

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 : GRAND ANGOULEME AGUR

Prélèvement	00122770	Commune	MOUTHIERS-SUR-BOEME
Unité de gestion	0350 GRAND ANGOULEME AGUR	Prélevé le :	lundi 23 septembre 2024 à 10h25
Installation	UDI 000360 TURONIEN	par :	MICHAL FISCHER
Point de surveillance	0000000961 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	RUE DE L1 PIÈCE DU BOIS	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,9 °C		25	
Chlore libre	0,24 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,29 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE 1602
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00126717 Référence laboratoire : 24091301549101

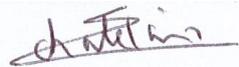
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg(Pt)/L		15	
Turbidité néphélométrique	0,17 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	601 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	1,5 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<1 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/L	10		
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Chrome total	0,10 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/L			
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/L			
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,50 µg/L			
Dichlorométhane	<0,50 µg/L			
Hexachloroéthane	<0,50 µg/L			
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/L			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,50 µg/L			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/L			
Anthracène	<0,005 µg/L			
Benzantracène	<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 *	<0,005 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	0,006 µg/L			
Pyrène	<0,005 µg/L			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	1,3 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	1,1 µg/L	100		
Chloroforme	<0,50 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	2,4 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00122770)

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

Signé à Angoulême le 4 novembre 2024
La Responsable du département Santé Environnement de la
Charente


Clémence CHATELAIN