

Destinataires

S.E.M.E.A. (technique@semea.fr)
MAIRIE DE VOUZAN (mairie.vouzan@wanadoo.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 SEMEA

Prélèvement	00082474	Commune	VOUZAN
Unité de gestion	0231 GRAND ANGOULEME SEMEA	Prélevé le :	mardi 03 avril 2018 à 10h00
Installation	UDI 000343 MIRANDE	par :	RICHARD PHILIPPE
Point de surveillance	0000000489 ECARTS NORD EST	Type visite :	D1
Localisation exacte	MIRANDE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10,5 °C		25	
Chlore libre	0,65 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,70 mg/LCl ₂			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : DIST Code SISE de l'analyse : 00086421 Référence laboratoire : 18033000515601

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<1 UFC/100mL		0	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	<1 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<5 mg/L Pt		15	
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,30 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,9 unitépH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	379 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	12,20 mg/L	50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,9 mg/L C		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<25 µg/l		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	72 µg/l		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Dichloroéthane-1,1	<0,5 µg/l			
Dichloroéthylène-1,1	<0,5 µg/l			
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,5 µg/l			
Dichloroéthylène-1,2 total	<0,5 µg/l			
Dichlorométhane	<0,5 µg/l			
Tétrachlorure de carbone	<0,5 µg/l			
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/l			
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/l			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	1,0 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	6,1 µg/l	100		
Chloroforme	9,3 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	7,7 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	24,1 µg/l	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00082474)

Prélèvement effectué : Mirande chez un particulier. Trace d'aluminium. Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore excessive. La teneur en chlore devrait être égale à 0 ,1 mg/l en tout point du réseau.

Signé à Angoulême le 6 avril 2018

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires



JOËLLE VIGIER