

Destinataires

MONSIEUR - SAUR FRANCE (eric.desson@saur.com)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMER DE SEGONZAC (smer-de-segonzac@wanadoo.fr)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - CDC DE JARNAC (comdecomjarnac@wanadoo.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JULIENNE (mairie@julienne.fr)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE (stephane.montoux@saur.com)
 MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS ALPC- SITE D'ANGOULEME (ars-dd16-emailing@ars.sante.fr)
 MADAME - GRAND COGNAC (c.hauretclos@grand-cognac.fr)

— Délégation Départementale
de la Charente

— Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

— J'ai l'honneur de porter à votre connaissance
sanitaire des eaux d'alimentation humaine de .

Unité de Gestion : SMER SEGONZAC

— Prélèvement	00078622	Commune	JULIENNE
— Unité de gestion	0088 SMER SEGONZAC	Prélevé le :	lundi 16 janvier 2017 à 12h00
Installation	UDI 000373 SEGONZAC	par :	DAVID POTIER
Point de surveillance	0000000586 COMMUNE	Type visite :	D2
Localisation exacte	ECOLE	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12 °C		25	
Chlore libre	0,35 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,4 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 : 00082569 Référence laboratoire : 17010400038201

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12 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	0,14 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,8 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	681 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	31,6 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<25 µg/l		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/l	5		
Cadmium	0,036 µg/l	5		
Chrome total	0,1 µg/l	50		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
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			
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzanthracène	<0,005 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	<0,005 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 *	0,010 µg/l			
Fluorène	<0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l	0,1		
Naphthalène	<0,005 µg/l			
Phénantrène	0,024 µg/l			
Pyrène	<0,005 µg/l			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	2,8 µg/l	100		
Chlorodibromométhane	6,4 µg/l	100		
Chloroforme	1,7 µg/l	100		
Dichloromonobromométhane	3,4 µg/l	100		
Trihalométhanes (4 substances)	14,3 µg/l	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00078622)

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

Signé à Angoulême le 25 janvier 2017

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



JOËLLE VIGIER