

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : SMDEA**

**Exploitant : SMDEA 09**

Prélèvement et mesures de terrain du 30/09/2020 à 10h42 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : SMDEA CARBONNE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - SAINT-SULPICE-SUR-LEZE ( ROBINET SANITAIRES )

Code point de surveillance : 0000001309    Code installation : 000144    Numéro de prélèvement : 03100182588

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : jeudi 15 octobre 2020

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	21	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,17	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,21	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0,4	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	15	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,10
benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,10
hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,10
indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
conductivité à 25°C	248	µS/cm	200	1100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
aluminium total µg/l	71	µg/L		200		
antimoine	0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
nitrites (en no <sub>2</sub> )	<0,03	mg/L				0,5

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
bactéries coliformes /100ml-ms	0	n/(100mL)		0		
bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
entérocoques /100ml-ms	0	n/(100mL)				0
escherichia coli /100ml - mf	0	n/(100mL)				0

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

bromoforme	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,70	µg/L				100
chloroforme	11,4	µg/L				100
dichloromonobromométhane	2,8	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	14,9	µg/L				100

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE PLOMB, CUIVRE ET NICKEL DANS LES EDCH

**Unité de gestion : SMDEA**

**Exploitant : SMDEA 09**

Prélèvement et mesures de terrain du 30/09/2020 à 10h14 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation : SMDEA CARBONNE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - SAINT-SULPICE-SUR-LEZE ( ROBINET SANITAIRES )

Code point de surveillance : 0000001309 Code installation : 000144 Numéro de prélèvement : 03100182731

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : jeudi 15 octobre 2020

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
prélèvement sous accréditation	0					
température de l'eau	21	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,17	mg(Cl2)/L				
chlore total	0,21	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
cuivre	0,007	mg/L		1		2,0
nickel	<1	µg/L				20,0
plomb	<1	µg/L				10,0