



Délégation Départementale du LOT

Direction de la Santé Publique

Courriel: [ars-lmp-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-lmp-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr)

SIAEP CAUSSE SUD DE GRAMAT

MAIRIE

46160 SAINT SULPICE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### SIAEP CAUSSE SUD DE GRAMAT

Prélèvement et mesures de terrain du 07/03/2016 à 09h09 pour l'ARS et par Mr Didier BOURSIE

Nom et type d'installation : CAUSSE SUD DE GRAMAT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG - CARLUCET ( SANITAIRES MAIRIE )

Code point de surveillance : 0000000818 Code installation : 000576 Type d'analyse : MPD2H

Code Sise analyse : 00053189 Référence laboratoire : 1603070024610 Numéro de prélèvement : 04600052607

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 04600052607 \)](#)

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

jeudi 24 mars 2016

Pour la Préfète du Lot et par délégation  
Pour la Directrice Générale et par délégation  
La déléguée Départementale

Signé

Laurence ALIDOR

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	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	8,4	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,17	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,26	mg/LCl <sub>2</sub>				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,62	NFU				2,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l		1		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l		0,1		
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	20	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		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<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	470	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/l		5		
Cadmium	<0,05	µg/l		5		
Chrome total	<1	µg/l		50		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	8,4	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,5		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0,2	µg/l		100		
Chlorite en mg/L	<0,03	mg/L				0,2
Chlorodibromométhane	1,7	µg/l		100		
Chloroforme	15,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	5,2	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	22,4	µg/l		100		



Délégation Départementale du LOT

Direction de la Santé Publique

Courriel: [ars-lrmp-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr](mailto:ars-lrmp-dsp-contrôle-sanitaire-eau@ars.sante.fr)

SIAEP CAUSSE SUD DE GRAMAT

MAIRIE

46160 SAINT SULPICE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CTRL SANITAIRE Pb,NI,Cu (AM 12/03)

### SIAEP CAUSSE SUD DE GRAMAT

Prélèvement et mesures de terrain du 07/03/2016 à 09h09 pour l'ARS et par Mr Didier BOURSIE

Nom et type d'installation : CAUSSE SUD DE GRAMAT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG - CARLUCET ( SANITAIRES MAIRIE )

Code point de surveillance : 0000000818 Code installation : 000576 Type d'analyse : MPD2A

Code Sise analyse : 00053190 Référence laboratoire : 1603070024610z Numéro de prélèvement : 04600052608

[Conclusion sanitaire \( Prélèvement n° 04600052608 \)](#)

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

jeudi 24 mars 2016

Pour la Préfète du Lot et par délégation  
Pour la Directrice Générale et par délégation  
La déléguée Départementale

Signé

Laurence ALIDOR

			Limites de qualité		Références de qualité			
Mesures de terrain			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE								
pH	7,5	unité	pH				6,5	9,0

			Limites de qualité		Références de qualité			
Analyse laboratoire			Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.								
Cuivre	0,025	mg/L		2			1	
Nickel	<1	µg/l		20				
Plomb	<1	µg/l		10				