

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction Territoriale de la  
Haute- Loire  
Unité Santé Environnement

Le Puy en Velay, le 23 septembre 2016

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE SAINT GEORGES LAGRICOL

43500 SAINT GEORGES LAGRICOL

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

### SYNDICAT DE L'ANCE - ARZON

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00163705		Prélevé le : lundi 19 septembre 2016 à 12h05
Unité de gestion	0058	SYNDICAT DE L'ANCE - ARZON	par : LABO SIMON ENJOLRAS
Installation	UDI 000792	MARHUS + SERMOULIS	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000936	FRAISSE	
Localisation exacte		ANIEL REMI ( CUISINE )	
Commune		SAINT GEORGES LAGRICOL	

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	19,3 °C				25,00
Chlore libre	< 0,05 mg/LCl2				
Chlore total	< 0,05 mg/LCl2				

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE HAUTE-LOIRE, LE PUY-EN-VELAY 4301  
Code SISE de l'analyse : 00166056 Référence laboratoire : 4316EA01571

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	< 5 mg/L Pt				15,00
Turbidité néphélobimétrique NFU	< 0,5 NFU				2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unitéPH			6,50	9,00
----	-------------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	159 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	26 µg/l				200,00
----------------------	---------	--	--	--	--------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	< 0,05 mg/L				0,10
-------------------	-------------	--	--	--	------



**Résultats****Limites de qualité****Références de qualité**

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		


**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00163705)**

**EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.**

**EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.**

**A noter une conductivité inférieure à la référence de qualité traduisant un risque de corrosion.**

**Pour la Directrice Générale  
par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



**Laurence PLOTON**