

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction Territoriale de la
 Haute-Loire
 Unité Santé Environnement

Le Puy en Velay, le 19 décembre 2016

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE VERGEZAC

43320 VERGEZAC

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.

VERGEZAC

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00164323		mercredi 14 décembre 2016 à 11h00
Unité de gestion	0085	VERGEZAC	par : LABO SIMON ENJOLRAS
Installation	TTP 001986	DEPART SOURCE LYAUTAUD	Type visite : P1
Point de surveillance	S 0000002865	LE THIOLENT	
Localisation exacte		RUAT JEAN MARIE (CUISINE)	
Commune		VERGEZAC	

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	8,4 °C				25,00
Chlore libre	< 0,05 mg/LCl2				
Chlore total	< 0,05 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA Haute Loire 4301
 Code SISE de l'analyse : 00166674 Référence laboratoire : 4316EA02089

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 néphélométrique NFU	< 0,5 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8,0 unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	7,0 °f				
Titre hydrotimétrique	6,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	1,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	159 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	1,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,42 mg/L C				2,00

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

inférieure supérieure

inférieure supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Ammonium (en NH ₄)	< 0,05 mg/L		0,10
Nitrates (en NO ₃)	5,0 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	< 0,01 mg/L	0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	27 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	0	
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	0	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00164323)

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