

**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Environnement et Santé

Courriel : [ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIVM DU CANTON DE VERNOUX

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**VERNOUX SYNDICALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 18/01/2018 à 11h02 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI VERNOUX BASSE PRESSION (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG BAS - VERNOUX-EN-VIVARAIS ( HOPITAL ROBINET SOUS PLAQUE )

Code point de surveillance : 0000001126 Code installation : 000886

Numéro de prélèvement : 00700131361

**Conclusion sanitaire :**

**Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



lundi 29 janvier 2018

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,  
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-  
Alpes et par délégation,  
La déléguée départementale de l'Ardèche  
et par délégation,  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires  
**BARATHON**  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,30	unitépH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,12	mg/LCl2				
Chlore total	0,15	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
<b>Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4</b>	<b>4 (eau agressive)</b>	<b>qualit.</b>			<b>1</b>	<b>2</b>
pH	7,29	unitépH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,45	unitépH				
Titre alcalimétrique complet	7,45	°f				
Titre hydrotimétrique	9,0	°f				
MINERALISATION						
Calcium	32,5	mg/L				
Chlorures	9,4	mg/L				250
Conductivité à 25°C	210	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,18	mg/L				
Potassium	1,4	mg/L				
Sodium	7,9	mg/L				200
Sulfates	14,0	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	10,8	mg/L		50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		