

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIAEP ST ETIEN.FONTBELLON ST SERNIN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

ST ETIENNE-ST SERNIN SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 07/03/2018 à 09h30 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : RODES,CROUZET,VISTES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DES JUILLETS - SAINT-ETIENNE-DE-FONTBELLON (CONDUITE DEI
ST ETIENNE DE FON)

Code point de surveillance : 0000001732 Code installation : 001320

Numéro de prélèvement : 00700132277

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*



mardi 13 mars 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
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unitépH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,10	mg/LCl2				
Chlore total	0,11	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,5	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 (eau agressive)	qualit.			1	2
Hydrogénocarbonates	181,0	mg/L				
pH	7,70	unitépH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,01	unitépH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	14,85	°f				
Titre hydrotimétrique	17,4	°f				
MINERALISATION						
Calcium	36,4	mg/L				
Chlorures	4,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	333	µS/cm			200	1100
Magnésium	20,16	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	2,1	mg/L				200
Sulfates	31,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	3,6	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	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		