

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

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

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIVM DU CANTON DE SAINT PERAY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

ST PERAY SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 05/12/2017 à 09h59 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : LES ILES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION LES ILES - SOYONS (MAIRIE ROBINET TOILETTE)

Code point de surveillance : 0000001782 Code installation : 001354

Numéro de prélèvement : 00700131050

Conclusion sanitaire :

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

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

*Les résultats sont également consultables sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr*



mercredi 13 décembre 2017

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	12,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,60	unitépH			6,5	9
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,33	mg/LCl2				
Chlore total	0,34	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	<0,1	NFU				2
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 (eau à l'équilibre)	qualit.			1	2
Hydrogénocarbonates	173,0	mg/L				
pH	7,67	unitépH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,79	unitépH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	14,20	°f				
Titre hydrotimétrique	19,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	68,1	mg/L				
Chlorures	23,5	mg/L				250
Conductivité à 25°C	464	µS/cm			200	1100
Magnésium	5,89	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Sodium	11,5	mg/L				200
Sulfates	58	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	4,1	mg/L		50		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
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		