

**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Environnement et Santé

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

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIAEP DU FAY

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

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**FAY SYNDICALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 09/01/2019 à 12h44 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI FAY ALBA LE FRAYSSE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : HAMEAU LE FRAYSSE - ALBA-LA-ROMAINE ( HAB. MONTELEOME A MOULEYRAS ROBINET CUISINE )

Code point de surveillance : 0000001775 Code installation : 001350

Numéro de prélèvement : 00700158790

**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 14 janvier 2019

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.**

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	9,9	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,21	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,22	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2	NFU				2
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 (eau agressive)	SANS OBJET			1	2
pH	7,44	unité pH			6,5	9
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,87	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	5,60	°f				
Titre hydrotimétrique	5,27	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	14,0	mg/L				
Chlorures	3,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	142	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,3	mg/L				
Potassium	1,2	mg/L				
Sodium	7,6	mg/L				200
Sulfates	4,5	mg/L				250
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,3	mg/L		50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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		