

Destinataire(s) :  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FAYENCE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**COMMUNE DE FAYENCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 28/05/2018 à 11h28 pour l'ARS et par BORGETTO YANNICK  
 Unité de gestion : 0103 COMMUNE DE FAYENCE  
 Installation : 005135 RESERVOIR MALUEBY 2000M3 (TTP)  
 Point de surveillance : 0000006442 RESERVOIR MALUEBY - FAYENCE ( ROBINET EAU TRAITEE )  
 Commune : FAYENCE Type d'analyse : P1B  
 Code Sise analyse : 00210198 Référence laboratoire : LSE1805-16896 Numéro de prélèvement : 08300210883

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13.7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.9	unitépH			6.5	9.0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	366	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.49	mg/LCl2				
Chlore total	0.49	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	0,41	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	224.0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	18.40	°f				
Titre hydrotimétrique	17.6	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2.9	mg/L				250
Sulfates	8.2	mg/L				250
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.05	mg/L		1.0		
Nitrates (en NO3)	2.3	mg/L		50.0		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.1		
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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 08300210883 )**

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