

Toulon, le 7 août 2017



Destinataire(s) :

Monsieur le directeur - SUEZ EAU FRANCE ANALYSES

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CUERS

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

## COMMUNE DE CUERS

Prélèvement et mesures de terrain du 11/07/2017 à 08h46 pour l'ARS et par PRADIER MARILYNE

Unité de gestion : 0031 COMMUNE DE CUERS

Installation : 000078 STATION LA FOUX CUERS (TTP)

Point de surveillance : 0000000106 SORTIE RESERVOIR DE LA FOUX - CUERS ( )

Commune : CUERS

Type d'analyse : P1BC

Code Sise analyse : 00202885

Référence laboratoire : LSE1707-19140

Numéro de prélèvement : 08300203569

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18.1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.40	unité pH			6.5	9.0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	694	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.63	mg/LCl2				
Chlore total	0.65	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO3				
Hydrogénocarbonates	356.0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	29.15	°f				
Titre hydrotimétrique	37.3	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14.1	mg/L				250
Sulfates	68	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)	7,0	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° 08300203569 )**

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