

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 10h20 pour l'ARS et par PRADIER MARILYNE

Unité de gestion : 0031 COMMUNE DE CUERS

Installation : 000079 ADDUCTION DE CUERS (UDI)

Point de surveillance : 0000000109 ESCOTA - CUERS (CIRCET)

Commune : CUERS

Type d'analyse : D1BA

Code Sise analyse : 00202886

Référence laboratoire : LSE1707-19141

Numéro de prélèvement : 08300203570

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	25.7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.30	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>9.0</td> </ph<>			6.5	9.0
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	734	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.34	mg/LCl ₂				
Chlore total	0.37	mg/LCl ₂				

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 néphélobimétrie NFU	<0,1	NFU				2,0
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/l				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	14	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° 08300203570)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique concernant les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres recherchés. A noter le dépassement de la référence de qualité pour le paramètre température. Les températures élevées peuvent favoriser les développements microbiens. Des actions doivent être mises en oeuvre afin d'isoler les canalisations pour respecter la référence de qualité.