

Destinataire(s) :

Monsieur le directeur - SEERC 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 17/01/2017 à 08h47 pour l'ARS et par PRADIER MARILYNE

Unité de gestion : 0031 COMMUNE DE CUERS

Installation : 002439 STATION RECHLORATION LES DEFENDS (TTP)

Point de surveillance : 0000003288 SORTIE RECHLORATION LES DEFENDS - CUERS ()

Commune : CUERS

Type d'analyse : P1BC

Code Sise analyse : 00198618

Référence laboratoire : LSE1701-8933

Numéro de prélèvement : 08300199301

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12.7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.50	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	730	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.77	mg/LCl ₂				
Chlore total	0.82	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		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	0	mg/LCO ₃				
Hydrogencarbonates	345.0	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	28.30	°f				
Titre hydrotimétrique	37.8	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14.4	mg/L				250
Sulfates	94	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.3	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	6,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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° 08300199301)

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