

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 03/10/2017 à 10h30 pour l'ARS et par PRADIER MARILYNE

Unité de gestion : 0031 COMMUNE DE CUERS

Installation : 000079 ADDUCTION DE CUERS (UDI)

Point de surveillance : 0000000107 ECOLE JEAN JAURES - CUERS ( )

Commune : CUERS

Type d'analyse : D2BA

Code Sise analyse : 00205939

Référence laboratoire : LSE1710-16458

Numéro de prélèvement : 08300206623

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	22.0	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7.40	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	567	µS/cm			200	1100
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0.26	mg/LCl2				
Chlore total	0.33	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 néphélobométrique NFU	0,11	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/l		0,5		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,1		
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Acénaphène	<0,010	µg/l				
Acénaphthylène	<0,005	µg/l				
Anthracène	<0,005	µg/l				
Benzantracène	<0,005	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Chrysène	<0,005	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Fluorène	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,020	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,030	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l				
Méthyl(2)naphtalène	<0,010	µg/l				
Naphtalène	<0,010	µg/l				
Phénantrène	<0,010	µg/l				
Pyrène	<0,005	µg/l				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	22	µg/l				200
Antimoine	<1	µg/l		5		
Cadmium	<1	µg/l		5		
Chrome total	<5	µg/l		50		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.02	mg/L		0.5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfite-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° 08300206623 )**

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