



Service santé-environnement

Bastia, le 24 mars 2021

SI CERVIONE VALLE DI CAMPOLORO

MONSIEUR LE PRESIDENT
SI CERVIONE-VALLE DI CAMPOLORO
Hotel de ville de Cervione
20221 CERVIONE

Type Code Nom
Prélèvement 00103247
Unité de gestion 0252 SI CERVIONE VALLE DI CAMPOLORO
Installation TTP 000063 STATION CHLORATION CERVIONE
Point de surveillance P 0000000064 STATION CHLORATION CERVIONE
Localisation exacte ROBINET SORTIE STATION
Commune CERVIONE

Prélevé le : lundi 15 février 2021 à 07h05
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : P1P2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	10,1 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	8 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,58 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00100874

Référence laboratoire : 131051

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,42 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	10,1 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,2 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,79 °f				
Titre hydrotimétrique	10,06 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Heptachlore époxyde	<0,03 µg/L		0,03		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déiisopropyl	<0,1	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,1	µg/L			0,10	
MINERALISATION						
Calcium	32,5	mg/L				
Chlorures	29	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	395	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	4,69	mg/L				
Potassium	<0,50	mg/L				
Sodium	4,3	mg/L				200,00
Sulfates	5,1	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	20	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	<0,005	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,005	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercure	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,08	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7,3	Bq/L				100,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)				0,00
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0,00		
PCB, DIOXINES, FURANES						
PCB 101	<0,1	µg/L				
PCB 118	<0,1	µg/L				
PCB 138	<0,1	µg/L				
PCB 153	<0,1	µg/L				
PCB 180	<0,1	µg/L				
PCB 194	<0,1	µg/L				
PCB 28	<0,1	µg/L				
PCB 52	<0,1	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,1	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		0,50		
Trifluraline	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,03	µg/L		0,03		
DDT-4,4'	<0,1	µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,03	µg/L		0,03		
Endosulfan alpha	<0,1	µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,1	µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,1	µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,03	µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,1	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,1	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,1	µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,1	µg/L		0,10		
Simazine	<0,1	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,1	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,1	µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,1 µg/L			0,10	
Diuron	<0,1 µg/L			0,10	
Isoproturon	<0,1 µg/L			0,10	
Linuron	<0,1 µg/L			0,10	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore total	0,59 mg(Cl ₂)/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L			10,00	
Bromoforme	<1 µg/L			100,00	
Chlorodibromométhane	1 µg/L			100,00	
Chloroforme	4,3 µg/L			100,00	
Dichloromonobromométhane	1,9 µg/L			100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	7,2 µg/L			100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103247)

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

Pour la Directrice Générale de l'ARS de Corse,
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Patrice GRANDJEAN