

Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence



ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE

MAIRIE DE VOLONNE
MAIRIE
04290 VOLONNE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

VOLONNE

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00111871		Prélevé le : vendredi 06 juillet 2018 à 12h26
Unité de gestion	0050	VOLONNE	par : ALLEMAND EVANA
Installation	TTP 003888	CHLORATION DE VOLONNE	
Point de surveillance	P 0000003532	CHLORATION DE VOLONNE	
Localisation exacte	SORTIE CHLORATION		
Commune	VOLONNE		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OBJET				
COULEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
PH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,20 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,23 mg(Cl ₂)/L				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 004P1CL2 Code SISE de l'analyse : 00111937 Référence laboratoire : LSE1807-15922

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJET				
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJET				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	15,80	°f				
Titre hydrotimétrique	22,9	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	3,4	mg/L				250,00
Sulfates	101	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	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)	1,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
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° : 00111871)

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

L'ingénieur du Génie Sanitaire,



François-Xavier JOUTEUX