

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence
Service Santé-Environnement
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE VOLONNE
MAIRIE
04290 VOLONNE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION

POINT GENERIQUE VOLONNE

Exploitant: CA P2A - SIEGE DIGNE
Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION
Commune: VOLONNE
Installation n°: UDI - 000044 - VOLONNE VILLAGE
Point de surveillance n°: S - 0000003527 - POINT GENERIQUE VOLONNE
Localisation exacte: Salle polyvalente, robinet sanitaires rez de chaussée
Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Prélèvement n°: 00121198 **Analyse n°:** 00121263
Type analyse: D1D2 **Référence labo:** LSE2003-7052

Prélevé le : vendredi 06 mars 2020 à 10h21
par : LABORATOIRE CARSO REMI FROMENT

				<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
MESURES TERRAIN		Résultat	Unité	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	9,5	°C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH				6,50	9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	537	µS/cm				200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,05	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,06	mg(Cl ₂)/L					

				<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE		Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
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			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L					0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		1			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		1			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Acrylamide	<0,10	µg/L		0			
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0			
FER ET MANGANESE							
Fer total	27	µg/L					200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Antimoine	<1	µg/L		5			
Cadmium	<1	µg/L		5			
Chrome total	<5	µg/L		50			
Cuivre	<0,010	mg/L		2			1,00
Nickel	<5	µg/L		20			
Plomb	<2	µg/L		10			
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	<0,50	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	0,44	µg/L		100			
Chloroforme	1,6	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	1,00	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	3,04	µg/L		100			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0			
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0			
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0			
Fluoranthène *	<0,005	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121198)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Taux de chlore libre faible. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre en tout point du réseau est de 0,1 mg/l sauf dispositions particulières.

L'ingénieur d'Etudes Sanitaire,



Caroline CHAUVIN

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence
Service Santé-Environnement
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr
Tel: 04.13.55.88.20

CA P2A - ANTENNE SAINT-AUBAN
Le Village
04160 SAINT AUBAN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION POINT GENERIQUE VOLONNE

Exploitant: CA P2A - SIEGE DIGNE
Unité de gestion: 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION
Commune: VOLONNE
Installation n°: UDI - 000044 - VOLONNE VILLAGE
Point de surveillance n°: S - 0000003527 - POINT GENERIQUE VOLONNE
Localisation exacte: Salle polyvalente, robinet sanitaires rez de chaussée
Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Prélèvement n°: 00121198 **Analyse n°:** 00121263
Type analyse: D1D2 **Référence labo:** LSE2003-7052

Prélevé le : vendredi 06 mars 2020 à 10h21
par : LABORATOIRE CARSO REMI FROMENT

				<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
MESURES TERRAIN		Résultat	Unité	<i>Min</i>	<i>Max</i>	<i>Min</i>	<i>Max</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	9,5	°C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH				6,50	9,00
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	537	µS/cm				200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,05	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,06	mg(Cl ₂)/L					

				<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
ANALYSES LABORATOIRE		Résultat	Unité	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET					
Turbidité néphélobométrique NFU	0,15	NFU					2,00

ANALYSES LABORATOIRE	Résultat	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/L		1		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0		
FER ET MANGANESE						
Fer total	27	µg/L				200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L		5		
Cadmium	<1	µg/L		5		
Chrome total	<5	µg/L		50		
Cuivre	<0,010	mg/L		2		1,00
Nickel	<5	µg/L		20		
Plomb	<2	µg/L		10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	0,44	µg/L		100		
Chloroforme	1,6	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,00	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	3,04	µg/L		100		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0		
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,005	µg/L		0		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121198)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Taux de chlore libre faible. Une vérification de l'appareil de désinfection est nécessaire. Le taux de chlore libre à atteindre en tout point du réseau est de 0,1 mg/l sauf dispositions particulières.

L'ingénieur d'Etudes Sanitaire,



Caroline CHAUVIN