



Direction de la santé publique et du médico-social
Pôle Santé Environnement Corse
Délégation Territoriale de la Corse-du-Sud
Service Santé-Environnement

SYNDICAT DE VICO-COGGIA
ROUTE DE VICO

20118 SAGONE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

SYNDICAT DE VICO/COGGIA

Prélèvement et mesures de terrain du 09/08/2017 à 09h50 pour l'ARS et par PIERRE-PAUL CORTICCHIATO
Nom et type d'installation : LITTORAL VICO/COGGIA (UNITE DE DISTRIBUTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du PSV: MAIRIE ANNEXE PENISOLA D1 - COGGIA (ROBINET MAIRIE ANNEXE D1)
Code point de surveillance : 0000000071 Code installation : 000071 Type d'analyse : D1D2
Code Sise analyse : 00079260 Date transfert : 29/08/2017 Numéro de prélèvement : 02A00079667

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation.

mercredi 30 août 2017

Pour le Directeur Général
et par délégation
L'Ingénieur Sanitaire


Jean-Dominique CHIAPPINI

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	21,3	°C				25
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,17	mg/LCl2				
Chlore total	0,23	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,5	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,3	µg/l		1		
Dichloroéthane-1,2	<0,3	µg/l		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,3	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0,3	µg/l		10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/l		0,1		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,1		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,8	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,002	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,0125	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,02	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	103	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<5	µg/l		5		
Cadmium	<1,0	µg/l		5		
Chrome total	<10	µg/l		50		
Cuivre	0,248	mg/L		2		1
Nickel	<10	µg/l		20		
Plomb	<5	µg/l		10		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,5		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	4,3	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	5,7	µg/l		100		
Chloroforme	0,6	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	2,1	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	13	µg/l		100		