



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 9 octobre 2024

SYNDICAT CINARCA LIAMONE (LITTORAL)

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CASAGLIONE

20111 CASAGLIONE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant:
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Type	Code	Nom
Prélèvement	00117348	
Unité de gestion	0026	SYNDICAT CINARCA LIAMONE (LITTORAL)
Installation	TTP 000059	UNITE STERILISATION PIOMBELLO
Point de surveillance	P 0000000059	UNITE STERILI PIOMBELLO P2
Localisation exacte	ROBINET UNITE STERILISATION P2	
Commune	CASAGLIONE	

Prélevé le : mercredi 25 septembre 2024 à 11h25
par : ALEXANDRE PINELLI
Type visite : P1

Résultats **Limites de qualité** **Références de qualité**

Mesures de terrain

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	23,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,45 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00116951

Référence laboratoire : 20240925-29263

Résultats **Limites de qualité** **Références de qualité**

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,7	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1	°f				
Titre alcalimétrique complet	2,6	°f				
Titre hydrotimétrique	2,9	°f				

MINERALISATION

Calcium	6,3	mg/L				
Chlorures	21,3	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	135	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,2	mg/L				
Sulfates	4,5	mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,9	mq(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mq/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mq/L			1,00	
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mq/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	mq/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	0	n/(100mL)				0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)				0,00

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0.00	
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0.00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117348)

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

Pour la Directrice Générale
et par Délégation
L'ingénieur Sanitaire

Alexandre GIOVANNONI



ARS CORSE
Service Santé-Environnement

Ajaccio le 11 octobre 2024

SYNDICAT CINARCA LIAMONE (LITTORAL)

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CASAGLIONE

20111 CASAGLIONE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant:
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Type	Code	Nom
Prélèvement	00117374	
Unité de gestion	0026	SYNDICAT CINARCA LIAMONE (LITTORAL)
Installation	TTP 000058	UNITE STERILISATION TIUCCIA
Point de surveillance	P 0000000058	UNITE STERILISATION TIUCCIA P1
Localisation exacte	ROBINET UNITE STERILISATION P1	
Commune	CASAGLIONE	

Prélevé le : mercredi 25 septembre 2024 à 11h00
par : ALEXANDRE PINELLI
Type visite : P2

Résultats Limites de qualité Références de qualité

Mesures de terrain

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	1				
Saveur (qualitatif)	0				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	22,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,53 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,61 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00116977

Référence laboratoire : 20240925-29265

Résultats Limites de qualité Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,5 NFU				2,00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,3 µg/L		1,00		
Ethylbenzène	<0,3 µg/L				
Toluène	<0,3 µg/L				
Xylène ortho	<0,3 µg/L				
Xylène para	<0,6 µg/L				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,3 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,3 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,3 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,6 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,3 µg/L		10,00		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
Essai marbre pH	8,4	unité pH			
Essai marbre TAC	3,9	°f			
pH	7,1	unité pH		6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<1	°f			
Titre alcalimétrique complet	1,8	°f			
Titre hydrotimétrique	2,5	°f			

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer total	20	µg/L				200.00
Manganèse total	<10	µg/L				50.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
AMPA	<0.020	µg/L		0.10		
DDD-4,4'	<0.005	µg/L		0.10		
DDE-4,4'	<0.01	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde	<0.005	µg/L		0.03		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	5.4	mg/L				
Chlorures	22.5	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	131	µS/cm			200.00	1 100.00
Maagnésium	2.8	mg/L				
Sodium	14.7	mg/L				200.00
Sulfates	5.1	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200.00
Arsenic	<2.5	µg/L		10.00		
Barvum	0.011	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.013	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0.11	mg/L		1.50		
Mercuré	<0.01	µg/L		1.00		
Sélénium	<2.5	µg/L		20.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1.1	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)	<0.05	mg/L		0.10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Ba/L	0.057	Ba/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.073	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Ba/L				100.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aé. 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	<0.005	µg/L				
PCB 118	<0.01	µg/L				
PCB 138	<0.01	µg/L				
PCB 153	<0.01	µg/L				
PCB 180	<0.01	µg/L				
PCB 194	<0.005	µg/L				
PCB 28	<0.005	µg/L				
PCB 52	<0.005	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0.005	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0.005	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Napropamide	<0.005	µg/L		0.10		
Propvzamide	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0.005	µg/L		0.10		
Dichlorprop	<0.020	µg/L		0.10		
Mécoprop	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0.005	µg/L		0.10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Diméthomorphe	<0.005	µg/L			0.10	
Ethofumésate	<0.005	µg/L			0.10	
Fenpropidín	<0.01	µg/L			0.10	
Glyphosate	<0.020	µg/L			0.10	
Imidaclopride	<0.005	µg/L			0.10	
Métalaxyl	<0.005	µg/L			0.10	
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/L			0.50	
Trifluraline	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0.005	µg/L			0.03	
DDT-2,4'	<0.01	µg/L			0.10	
DDT-4,4'	<0.01	µg/L			0.10	
Dieldrine	<0.005	µg/L			0.03	
Endosulfan alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH alpha	<0.005	µg/L			0.10	
HCH bêta	<0.005	µg/L			0.10	
HCH gamma (lindane)	<0.005	µg/L			0.10	
Heptachlore	<0.005	µg/L			0.03	
Hexachlorobenzène	<0.005	µg/L			0.10	
Méthoxychlor	<0.005	µg/L			0.10	
Oxadiazon	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Carbophénation	<0.005	µg/L			0.10	
Malathion	<0.005	µg/L			0.10	
Phosmet	<0.020	µg/L			0.10	
Propanate	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuphos	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0.005	µg/L			0.10	
Cyanazine	<0.005	µg/L			0.10	
Secbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Simazine	<0.005	µg/L			0.10	
Terbuméton	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutylazin	<0.005	µg/L			0.10	
Terbutryne	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0.050	µg/L			0.10	
Cyproconazol	<0.005	µg/L			0.10	
Epoxyconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Myclobutanil	<0.005	µg/L			0.10	
Propiconazole	<0.005	µg/L			0.10	
Tébuconazole	<0.005	µg/L			0.10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0.005	µg/L			0.10	
Diuron	<0.005	µg/L			0.10	
Fénuron	<0.020	µg/L			0.10	
Isoproturon	<0.005	µg/L			0.10	
Linuron	<0.005	µg/L			0.10	
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/L			10.00	
Bromoforme	5.3	µg/L			100.00	
Chlorodibromométhane	22	µg/L			100.00	
Chloroforme	8.7	µg/L			100.00	
Dichloromonobromométhane	19	µg/L			100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	55	µg/L			100.00	

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et ne satisfaisant pas aux références de qualité. Il est à noter une faible minéralisation. L'agressivité est susceptible d'engendrer des risques de corrosion des canalisations.

Pour la Directrice Générale
et par Délégation
L'ingénieur Sanitaire.


Alexandre GIOVANNONI