



Service santé-environnement

Bastia, le 26 avril 2022

PRATO DI GIOVELLINA

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PRATO DI GIOVELLINA
MAIRIE DE PRATO DI GIOVELLINA
20218 PRATO DI GIOVELLINA

Type	Code	Nom
Prélèvement	00106622	
Unité de gestion	0172	PRATO DI GIOVELLINA
Installation	TTP 001884	RESERVOIR PRATO MEZZO UV
Point de surveillance	P 0000002010	STATION UV PRATO MEZZO
Localisation exacte	ROBINET SORTIE STATION	
Commune	PRATO-DI-GIOVELLINA	

Prélevé le : mercredi 23 mars 2022 à 07h30

par : LABORATOIRE OEHC

Type visite : P1P2

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,5 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,57 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00104248

Référence laboratoire : 137967

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,25 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,20 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			1,00	2,00
Essai marbre TAC	17,46 °f				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,87 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	3,97 °f				
Titre hydrotimétrique	3,67 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	11 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-déisopropyl	<0,1	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	<0,1	µg/L			0,10	
MINERALISATION						
Calcium	8,13	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	131	µS/cm			200,00	1 100,00
Magnésium	3,99	mg/L				
Potassium	0,65	mg/L				
Sodium	11,8	mg/L				200,00
Sulfates	4,3	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	25	µg/L				200,00
Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Baryum	0,005	mg/L				0,70
Bore mg/L	0,006	mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L		1,50		
Mercure	<0,1	µg/L		1,00		
Sélénium	<2	µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,5	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	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,07	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9,5	Bq/L				100,00
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)				0,00
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				
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	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						

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	0,66	mg(Cl2)/L				
--------------	------	-----------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	4	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,39	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,39	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106622)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau agressive. Eau faiblement minéralisée.

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

Patrice GRANDJEAN

!\ Information du public : ce document doit être affiché dans les 2 jours après réception (art. D 1321-104 du Code de la Santé Publique)
ARS de Corse - Quartier Saint Joseph - CS 13 003 - 20 700 Ajaccio Cedex 9
Tél. : 04 95 51 98 98 - <https://www.ars.corse.sante.fr>