



Service santé-environnement

Bastia, le 15 février 2023

PRATO DI GIOVELLINA

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

Type Code Nom
Prélèvement 00106580
Unité de gestion 0172 PRATO DI GIOVELLINA
Installation CAP 002760 TEGHJA 1/2
Point de surveillance P 0000002881 TEGHJA 1/2
Localisation exacte EXHAURE CAPTAGE
Commune POPOLASCA

Prélevé le : mercredi 01 février 2023 à 07h45
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : RP

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				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,05 unité pH				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104206

Référence laboratoire : 144822

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,68 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	N.M. µg/L				
Trichloroéthylène	<1 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0,02 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	6,43 °f				
Hydrogénocarbonates	49,7 mg/L				
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,74 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	4,08 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	19 µg/L				
Manganèse total	<10 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Heptachlore époxyde	<0,03 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-déisopropyl	<0,1 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,1 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	8,88 mg/L				
Chlorures	12 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	135 µS/cm				
Magnésium	4,15 mg/L				

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

MINERALISATION

Potassium	0,56	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	29,87	mg(SiO ₂)/L				
Sodium	11,74	mg/L		200,00		
Sulfates	5,0	mg/L		250,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,007	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L				
Nickel	<1	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,0	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	78,8	%				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L				
Nitrates (en NO ₃)	1,1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,2	mg(P ₂ O ₅)/L				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10 000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		20 000,00		

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				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,1	µg/L				

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore	<0,1	µg/L		2,00		
-----------	------	------	--	------	--	--

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,1	µg/L		2,00		

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,03	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,1	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,03	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,1	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,1	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,1	µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,03	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,1	µg/L		2,00		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,1	µg/L		2,00		
Cyanazine	<0,1	µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,1	µg/L		2,00		
Simazine	<0,1	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,1	µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,1	µg/L		2,00		

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,1	µg/L		2,00		
Diuron	<0,1	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,1	µg/L		2,00		
Linuron	<0,1	µg/L		2,00		

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

Yvan LE GUYADER

/!\ 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>