



Service santé-environnement

Bastia, le 16 juin 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 00110320
Unité de gestion 0172 PRATO DI GIOVELLINA
Installation CAP 001882 CAPTAGE PIUCHIOSA
Point de surveillance P 0000002008 CAPTAGE PIUCHIOSA
Localisation exacte ROBINET SORTIE CAPTAGE
Commune PRATO-DI-GIOVELLINA

Prélevé le : mardi 09 mai 2023 à 07h40
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : RP

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures de terrain		inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	12,9 °C		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	6,75 unité pH		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE			
DDD-4,4'	<0,001 µg/L	2,00	
DDE-4,4'	<0,005 µg/L	2,00	
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	2,00	
MÉTABOLITES PERTINENTS			
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	2,00	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...			
Diméthénamide	<0,005 µg/L	2,00	
Isoxaben	<0,005 µg/L	2,00	
Métolachlore	<0,005 µg/L	2,00	
Napropamide	<0,005 µg/L	2,00	
Propyzamide	<0,005 µg/L	2,00	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES			
2,4-MCPA	<0,02 µg/L	2,00	
Dichlorprop	<0,02 µg/L	2,00	
Dichlorprop-P	<0,02 µg/L	2,00	
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02 µg/L	2,00	
PESTICIDES DIVERS			
Bentazone	<0,02 µg/L	2,00	
Diflufénicanil	<0,02 µg/L	2,00	
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	2,00	
Ethofumésate	<0,005 µg/L	2,00	
Fenpropidin	<0,005 µg/L	2,00	
Imidaclopride	<0,005 µg/L	2,00	
Métalaxyle	<0,005 µg/L	2,00	
Sulfosate	<0,03 µg/L	2,00	
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
DDT-2,4'	<0,005 µg/L	2,00	
HCH bêta	<0,01 µg/L	2,00	
Méthoxychlore	<0,02 µg/L	2,00	
Oxadiazon	<0,005 µg/L	2,00	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Carbophénation	<0,01 µg/L	2,00	
Malathion	<0,05 µg/L	2,00	
Phosmet	<0,02 µg/L	2,00	
Propargite	<0,05 µg/L	2,00	

Terbuphos	<0,02 µg/L	2,00
PESTICIDES STROBILURINES		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L	2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L	2,00
PESTICIDES TRIAZINES		
Terbutryne	<0,005 µg/L	2,00
PESTICIDES TRIAZOLES		
Aminotriazole	<0,02 µg/L	2,00
Cyproconazole	<0,005 µg/L	2,00
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	2,00
Myclobutanil	<0,005 µg/L	2,00
Propiconazole	<0,005 µg/L	2,00
Tébuconazole	<0,005 µg/L	2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES		
Fénuron	<0,005 µg/L	2,00

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00107937

Référence laboratoire : 146114

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/L		
Trichloroéthylène	<1 µg/L		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		
--------------------------------------	-----------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0,01 mg(CO3)/L		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET		
Essai marbre TAC	7,73 °f		
Hydrogénocarbonates	47,6 mg/L		
pH Equilibre Calculé à 20°C	8,48 unité pH		
Titre alcalimétrique complet	5,1 °f		

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10 µg/L		
Manganèse total	<10 µg/L		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

AMPA	<0,02 µg/L	2,00
DDD-4,4'	<0,001 µg/L	2,00
DDE-4,4'	<0,005 µg/L	2,00
Heptachlore époxyde	<0,01 µg/L	2,00
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/L	2,00

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	2,00
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L	2,00
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L	2,00

MINERALISATION

Calcium	5,86 mg/L	
Chlorures	13 mg/L	200,00
Conductivité à 25°C	118 µS/cm	
Magnésium	3,97 mg/L	
Potassium	0,68 mg/L	
Silicates (en mg/L de SiO2)	32,13 mg(SiO2)/L	
Sodium	11,05 mg/L	200,00
Sulfates	3,8 mg/L	250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/L	
Arsenic	<2 µg/L	100,00
Bore mg/L	0,008 mg/L	1,50
Cadmium	<1 µg/L	5,00
Fluorures mg/L	0,08 mg/L	1,50
Nickel	<1 µg/L	20,00
Sélénium	<2 µg/L	20,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,7 mg(C)/L	10,00
-------------------------	-------------	-------

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous % Saturation	86,7	%				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,02	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,2	mg(P2O5)/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	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,005	µg/L				
PCB 138	<0,001	µg/L				
PCB 153	<0,001	µg/L				
PCB 180	<0,001	µg/L				
PCB 194	<0,001	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,01	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,01	µg/L				
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop-P	<0,02	µg/L		2,00		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0,02	µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02	µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		2,00		
Sulfosate	<0,03	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,5	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,01	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,01	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,01	µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,02	µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,005	µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,01	µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L		2,00		
Méthoxychlore	<0,02	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Carbophénotion	<0,01	µg/L		2,00		
Malathion	<0,05	µg/L		2,00		
Phosmet	<0,02	µg/L		2,00		
Propargite	<0,05	µg/L		2,00		
Terbuphos	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
Cyanazine	<0,005	µg/L			2,00	
Secbuméton	<0,005	µg/L			2,00	
Simazine	<0,005	µg/L			2,00	
Terbuméton	<0,005	µg/L			2,00	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			2,00	
Terbutryne	<0,005	µg/L			2,00	
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/L			2,00	
Cyproconazol	<0,005	µg/L			2,00	
Epoxyconazole	<0,005	µg/L			2,00	
Myclobutanil	<0,005	µg/L			2,00	
Propiconazole	<0,005	µg/L			2,00	
Tébuconazole	<0,005	µg/L			2,00	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L			2,00	
Diuron	<0,005	µg/L			2,00	
Fénuron	<0,005	µg/L			2,00	
Isoproturon	<0,005	µg/L			2,00	
Linuron	<0,005	µg/L			2,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110320)

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

Pour la Directrice Générale et par délégation,
Le Technicien Sanitaire,

Azzedine GOUASMA



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>