



Service santé-environnement

Bastia, le 15 juin 2021

**PENTA DI CASINCA**

**MONSIEUR LE MAIRE**  
**MAIRIE DE PENTA DI CASINCA**  
**MAIRIE DE PENTA DI CASINCA**  
**20213 PENTA DI CASINCA**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>
Prélèvement	00102866	
Unité de gestion	0139	PENTA DI CASINCA
Installation	<b>CAP 002042</b>	<b>CORONA (OU PENTA)</b>
Point de surveillance	P 0000002173	CAPTAGE CORONA (OU PENTA)
Localisation exacte	ROBINET SORTIE CAPTAGE	
Commune	SILVARECCIO	

Prélevé le : jeudi 08 avril 2021 à 07h45

par : LABORATOIRE OEHC

Type visite : RP

**Résultats**
**Limites de qualité**
**Références de qualité**
**Mesures de terrain**
*inférieure*
*supérieure*
*inférieure*
*supérieure*
**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)

0 SANS OBJET

Odeur (qualitatif)

0 SANS OBJET

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'eau

8,6 °C

25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH

7 unité pH

**Analyse laboratoire**

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00100496

Référence laboratoire : 131851

**Résultats**
**Limites de qualité**
**Références de qualité**
*inférieure*
*supérieure*
*inférieure*
*supérieure*
**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Couleur (qualitatif)

0 SANS OBJET

Turbidité néphélobimétrique NFU

0,4 NFU

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2

&lt;0,1 µg/L

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène

N.M. µg/L

Trichloroéthylène

&lt;0,1 µg/L

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés

&lt;0,1 mg/L

1,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates

&lt;0,1 mg(CO3)/L

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4

4 SANS OBJET

Essai marbre TAC

21,2 ‰

Hydrogencarbonates

194,4 mg/L

pH Equilibre Calculé à 20°C

7,5 unité pH

Titre alcalimétrique

&lt;0,1 ‰

Titre alcalimétrique complet

15,95 ‰

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous

&lt;10 µg/L

Manganèse total

&lt;10 µg/L

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

Heptachlore époxyde

&lt;0,03 µg/L

2,00

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

Atrazine-déiisopropyl

&lt;0,1 µg/L

2,00

Atrazine déséthyl

&lt;0,1 µg/L

2,00

**MINERALISATION**

Calcium

63,7 mg/L

Chlorures

12 mg/L

200,00

Conductivité à 25°C

376 µS/cm

**Résultats**

**Limites de qualité**

**Références de qualité**

inférieure supérieure inférieure supérieure

**MINERALISATION**

Magnésium	7,74	mg/L				
Potassium	1,11	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	5,10	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,27	mg/L			200,00	
Sulfates	11	mg/L			250,00	

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L			100,00	
Bore mg/L	0,013	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L			5,00	
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L				
Nickel	2	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L			10,00	

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,4	mg(C)/L			10,00	
Oxygène dissous % Saturation	90,7	%				

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,5	mg/L			4,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L				
Nitrates (en NO3)	1,5	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	<0,1	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'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>