

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Ajaccio, le 18 mars 2015

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE D' OLIVESE
OLIVESE

20140 OLIVESE

Motif de visite : CS

COMMUNE D' OLIVESE

Références du prélèvement

Commune : OLIVESE	Prélevé le : mercredi 18 février 2015 à 09h30
Installation : CAPTAGE RONDINELLA	par : BIANCAMARIA NOEL
Point de surveillance : CAPTAGE RONDINELLA	Type visite : RP
Localisation exacte : Sortie Réservoir	Prélèvement : 00071138
	Référence labo : 20150218-04720

N° PSV : **0000003048**

Résultats des contrôles

Date transfert : 18/03/2015

Motif de visite : CS

Mesures de terrain

	<i>Résultats</i>	<i>Exigences de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Température de l'eau	10,0 °C		47,00

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE CORSE DU SUD, AJACCIO 2A01

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00070741

Référence laboratoire : 20150218-04720

	<i>Résultats</i>	<i>Exigences de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Turbidité néphélobométrique NFU	1,09 NFU		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,25 µg/l		
Trichloroéthylène	<0,25 µg/l		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,1 mg/L		0,05

Résultats**Exigences de qualité**

inférieure supérieure

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<6 mg/LCO3		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.		
Essai marbre pH	7,9 unitéPH		
Essai marbre TAC	4,0 °F		
Hydrogénocarbonates	18,06 mg/L		
pH	6,6 unitéPH	6,50	8,50
Titre alcalimétrique	<1 °F		
Titre alcalimétrique complet	1,5 °F		
Titre hydrotimétrique	1,40 °F		

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10 µg/l		400,00
Manganèse total	<10 µg/l		50,00

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10
Atrazine déséthyl	<0,04 µg/l		0,10

MINERALISATION

Calcium	3,1 mg/L		
Chlorures	13 mg/L		400,00
Conductivité à 25°C	88 µS/cm		1100,00
Magnésium	1,5 mg/L		
Silicates (en mg/L de SiO2)	12,1 mg/L		
Sodium	10,2 mg/L		200,00
Sulfates	4 mg/L		400,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<5 µg/l		
Arsenic	<5 µg/l		10,00
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00
Cadmium	<1,0 µg/l		6,00
Fuorures mg/L	0,3 mg/L		2,50
Nickel	<10 µg/l		
Sélénium	<5 µg/l		10,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,8 mg/L C		10,00
Oxygène dissous % Saturation	102,8 %sat	100,00	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,05
Nitrates (en NO3)	1 mg/L		75,00
Nitrites (en NO2)	<0,05 mg/L		
Phosphore total (en P2O5)	<0,11 mg/L		0,40

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		10020
Escherichia coli /100ml -MF	2 n/100mL		20020

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore	<0,03 µg/l		0,10
-----------	------------	--	------

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	<0,5 µg/l		0,50
Trifluraline	<0,02 µg/l		0,10

PESTICIDES ORGANOCHLORES

Aldrine	<0,01 µg/l		0,03
DDT-4,4'	<0,02 µg/l		0,10
Dieldrine	<0,01 µg/l		0,03
Endosulfan alpha	<0,02 µg/l		0,10
HCH alpha	<0,02 µg/l		0,10
HCH gamma (lindane)	<0,02 µg/l		0,10
Heptachlore	<0,02 µg/l		0,03
Heptachlore époxide	<0,03 µg/l		0,03
Hexachlorobenzène	<0,1 µg/l		0,10

Résultats**Exigences de qualité**

inférieure supérieure

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,03 µg/l	0,10
Cyanazine	<0,02 µg/l	0,10
Secbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Simazine	<0,045 µg/l	0,10
Terbuméton	<0,02 µg/l	0,10
Terbuthylazin	<0,03 µg/l	0,10

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,02 µg/l	0,10
Diuron	<0,02 µg/l	0,10
Isoproturon	<0,02 µg/l	0,10
Linuron	<0,02 µg/l	0,10

PLASTIFIANTS

PCB 101	<0,01 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	<0,02 µg/l	
PCB 28	<0,01 µg/l	
PCB 52	<0,01 µg/l	
Polychlorobiphényles(PCB)	<0,01 µg/l	

Conclusion sanitaire (*)

(*)au vu des paramètres mesurés

Eau brute conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés, pouvant après traitement être destinée à la production d'eau d'alimentation.

Pour le Directeur Général
et par Délégation
L'Ingénieur Sanitaire

Jean-Dominique CHIAPPINI