



Service santé-environnement

Bastia, le 29 octobre 2020

COM COM ILE ROUSSE

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE OLMI CAPELLA
MAIRIE D'OLMI CAPELLA
20259 OLMI CAPELLA

Type Code Nom
Prélèvement 00100592
Unité de gestion 0560 COM COM ILE ROUSSE
Installation UDI 000043 OLMI CAPELLA
Point de surveillance P 0000000044 MAIRIE OLMI CAPELLA
Localisation exacte ROBINET LAVABO
Commune OLMI-CAPELLA

Prélevé le : mardi 11 août 2020 à 07h10
par : LABORATOIRE OEHC
Type visite : D1D2

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	24,5 °C					25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6 unité pH				6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00098223

Référence laboratoire : 128251

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14					2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,3 µg/L			0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	N.D. µg/L			0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L			0,10		
FER ET MANGANESE						
Fer total	17 µg/L					200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L			0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L			0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L			0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L			0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L			0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L			0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	70 µS/cm				200,00	1 100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1 µg/L			5,00		
Cadmium	<1 µg/L			5,00		
Chrome total	<2 µg/L			50,00		
Cuivre	0,05 mg/L			2,00		1,00
Nickel	<1 µg/L			20,00		
Plomb	<2 µg/L			10,00		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	137	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	86	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	110	n/(100mL)				0,00
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)		0,00		

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore total	<0,05	mg(Cl2)/L				
--------------	-------	-----------	--	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	0,7	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	3,7	µg/L		100,00		
Chloroforme	2,6	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	4,2	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	11,2	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100592)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau faiblement minéralisée. Présence de bactéries sulfito-réductrices. La teneur en chlore libre est insuffisante.

Pour la Directrice Générale et par délégation
L'ingénieur d'Etudes Sanitaires,

Jean-Pierre ALESSANDRI