



Service santé-environnement

Bastia, le 26 avril 2022

SI FIUMORBO
**MONSIEUR LE PRESIDENT
SI FIUMORBO
Bat administratif
20240 GHISONACCIA**

Type	Code	Nom
Prélèvement	00106996	
Unité de gestion	0266	SI FIUMORBO
Installation	UDI 000886	LUGO DI NAZZA
Point de surveillance	P 0000000952	MAIRIE DE LUGO
Localisation exacte	ROBINET FONTAINE	
Commune	LUGO-DI-NAZZA	

Prélevé le : jeudi 07 avril 2022 à 06h45

par : LABORATOIRE OEHC

Type visite : D1D2

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			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,4 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,35 unité pH		6,50	9,00
----	---------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,79 mg(Cl ₂)/L			
--------------	-----------------------------	--	--	--

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00104622

Référence laboratoire : 138235

Résultats
Limites de qualité
Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16 NFU			2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/L		0,50	
----------------------------	-----------	--	------	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10	
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10	

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/L			200,00
-----------	----------	--	--	--------

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L		0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,001 µg/L		0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L		0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10	

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	316 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	4 µg/L		50,00	
Cuivre	0,009 mg/L		2,00	1,00
Nickel	2 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	0	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL			
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)			0,00
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	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	1,85	mg(Cl2)/L			
--------------	------	-----------	--	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<1	µg/L		100,00	
Chlorodibromométhane	2,16	µg/L		100,00	
Chloroforme	1,36	µg/L		100,00	
Dichloromonobromométhane	1,68	µg/L		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	6	µg/L		100,00	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106996)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore libre est trop élevée.

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>