



PLV : 00121106 page : 1

Service santé-environnement

Bastia, le 19 mars 2026

COMMUNAUTE AGGLOMERATION DE BASTIA

MONSIEUR LE DIRECTEUR

ACQUA PUBLICA

Rte Maréchal Juin

20200 BASTIA

Type Code Nom
Prélèvement 00121106
Unité de gestion 0269 COMMUNAUTE AGGLOMERATION DE BASTIA
Installation UDI 002177 HAUT SAN MARTINO DI LOTA
Point de surveillance P 0000002312 ROBINET DISTRIBUTION MUCCHIETE
Localisation exacte CAISSON RESERVOIR PIETRANERA
Commune SAN-MARTINO-DI-LOTA

Prélevé le : lundi 16 février 2026 à 08h50

par : LABORATOIRE OEHC

Type visite : BB

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	10,5 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,2 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : B

Code SISE de l'analyse : 00118695

Référence laboratoire : 168230

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,17 NFU				2,00

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,25 µg/L		1,00		
---------	------------	--	------	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrvlamide	<0,03 µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,02 µg/L		2,50		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET			1,00	2,00
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,98 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	12,98 °f				
Titre hydrotimétrique	14,01 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<1 µg/L				50,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,0005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(a,h,i)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0.10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,002	µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
DDD-4,4'	<0,001	µg/L		0.10		
DDE-4,4'	<0,005	µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
Heptachlore époxyde	<0.01	µg/L		0.03		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0.02	µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.05	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.05	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0.02	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0.02	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R417888	<0.10	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.01	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Chlorures	17	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	312	µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	10.2	mg/L				200,00
Sulfates	6.1	mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	3	µg/L				200,00
Antimoine	<0,5	µg/L		10,00		
Arsenic	<0.25	µg/L		10,00		
Baryum	<0,005	mg/L				0.70
Bore mg/L	0.009	mg/L		1.50		
Cadmium	<0.025	µg/L		5,00		
Chrome total	2,5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0076	mg(Cu)/L		2,00		1,00
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05	mg/L		1,50		
Mercure	<0,1	µg/L		1,00		
Nickel	0,6	µg/L		20,00		
Plomb	<0,25	µg/L		10,00		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	<0,1	µg/L		30,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	<0,005	mg(O2)/L				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,05	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7	Bq/L				100,00
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		
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				

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PCB, DIOXINES, FURANES						
PCB 52		<0.01	µg/L			
Polychlorobiphényles indicateurs		<0.01	µg/L			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Alachlore		<0.005	µg/L		0.10	
Dimethenamide-p		<0.005	µg/L		0.10	
Isoxaben		<0.005	µg/L		0.10	
Métazachlore		<0.005	µg/L		0.10	
Métolachlore		<0.005	µg/L		0.10	
Napropamide		<0.005	µg/L		0.10	
Propyzamide		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA		<0.02	µg/L		0.10	
Dichlorprop		<0.02	µg/L		0.10	
Dichlorprop-P		<0.02	µg/L		0.10	
Mecoprop-1-octyl ester		<0.02	µg/L		0.10	
PESTICIDES CARBAMATES						
Thirame		<2	µg/L		0.10	
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone		<0.02	µg/L		0.10	
Diffufénicanil		<0.02	µg/L		0.10	
Diméthomorphe		<0.005	µg/L		0.10	
Ethofumésate		<0.005	µg/L		0.10	
Fenpropidin		<0.005	µg/L		0.10	
Glyphosate		<0.02	µg/L		0.10	
Imidaclopride		<0.005	µg/L		0.10	
Métalaxvle		<0.005	µg/L		0.10	
Norflurazon		<0.005	µg/L		0.10	
Sulfosate		<0.03	µg/L		0.10	
Total des pesticides analysés		<2.000	µg/L		0.50	
Trifluraline		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe		<0.02	µg/L		0.10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine		<0.01	µg/L		0.03	
DDT-2,4'		<0.005	µg/L		0.10	
DDT-4,4'		<0.01	µg/L		0.10	
Dieldrine		<0.01	µg/L		0.03	
Endosulfan alpha		<0.02	µg/L		0.10	
HCH alpha		<0.005	µg/L		0.10	
HCH bêta		<0.01	µg/L		0.10	
HCH gamma (lindane)		<0.001	µg/L		0.10	
Heptachlore		<0.005	µg/L		0.03	
Hexachlorobenzène		<0.001	µg/L		0.10	
Méthoxychlore		<0.02	µg/L		0.10	
Oxadiazon		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Carbophénotion		<0.01	µg/L		0.10	
Malathion		<0.05	µg/L		0.10	
Phosmet		<0.02	µg/L		0.10	
Proparqite		<0.005	µg/L		0.10	
Terbuphos		<0.02	µg/L		0.10	
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine		<0.005	µg/L		0.10	
Cyanazine		<0.005	µg/L		0.10	
Secbuméton		<0.005	µg/L		0.10	
Simazine		<0.005	µg/L		0.10	
Terbuméton		<0.005	µg/L		0.10	
Terbutylazin		<0.005	µg/L		0.10	
Terbutryne		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole		<0.02	µg/L		0.10	
Cyproconazol		<0.005	µg/L		0.10	
Epoxyconazole		<0.005	µg/L		0.10	
Myclobutanil		<0.005	µg/L		0.10	
Propiconazole		<0.005	µg/L		0.10	
Tébuconazole		<0.005	µg/L		0.10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron		<0.005	µg/L		0.10	
Diuron		<0.005	µg/L		0.10	

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Fénuron	<0.005	µg/L		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/L		0.10		
Linuron	<0.005	µg/L		0.10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	2.6	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	1.3	µg/L		100.00		
Chloroforme	1.3	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.5	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	5	µg/L		100.00		
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0.005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0.002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0.002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0.002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0.002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0.002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0.005	µg/L		0.10		
Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121106)						

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité. Eau agressive.

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



Caroline ANDREANI