

**RESULTATS DU CONTRÔLE SANITAIRE  
DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**PLEURTUIT**

Délégation Départementale d'Ille-et-Vilaine  
Département Santé-environnement

Rennes, le 16 décembre 2022

**EAU DU PAYS DE SAINT MALO**

(0089)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>
Prélèvement	03500161000		mardi 08 novembre 2022 à 10h27
<b>Installation</b>	CAP 000672	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	<b>par :</b> MATHIEU ALLAIN
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001308A3	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	<b>Type visite :</b> RS
<b>Localisation exacte</b>	STATION LOCAL RECYCLAGE ROBINET EAU BRUTE		<b>Motif :</b> CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0 qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0 qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	14,2 °C		25,00		22,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			5,50	9,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	1,9 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	<b>19 %</b>	30,00		30,00	

ANALYSE PAR : Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé (LERES) 3501

(15 avenue du Professeur Léon-Bernard - CS 74312 - 35 043 RENNES cedex Tél : 02 99 02 29 22)

Type d'analyse : RST (Code SISE : 00167029)	Dossier : 22.6320.1	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	41 mg(Pt)/L		200,00		50,00
Turbidité néphélométrique NFU	3,4 NFU				
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Pentachlorobenzène	<0,0020 µg/L				
Trichloro-1,2,3-benzène	<0,010 µg/L				
Trichloro-1,2,4-benzène	<0,010 µg/L				
Trichloro-1,3,5-benzène	<0,010 µg/L				
Trichlorobenzènes (Total)	<SEUIL µg/L				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,3 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L				
Dichlorométhane	<5,0 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,0020 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				

	<b>Résultats</b>				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	17,5 °C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0,010 µg/L				
2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle	<0,010 µg/L				
2,2',4,4',5- pentabromodiphényle	<0,005 µg/L				
2,2',4,4',6- pentabromodiphényle	<0,005 µg/L				
2,2',4,4'- tétrabromodiphénylé	<0,005 µg/L				
2,4,4'- tribromodiphénylé	<0,005 µg/L				
4-n-nonylphenol	<0,02 µg/L				
4-ter-octylphénol	<0,02 µg/L				
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,050 mg/L		0,50		0,50
C10-13-chloroalcanes	<1 µg/L				
Dyphényls éthers bromés (6 congénères)	<SEUIL µg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,10 mg/L		1,00		0,50
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,020 mg/L		0,10		0,01
Sulfonate de perfluorooctane	<0,005 µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique libre	13 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (3)	4 qualitatif				
Essai marbre TAC	12,6 °f				
Essai marbre TH	13,9 °f				
Hydrogénocarbonates	123,2 mg/L				
pH	7,4 unité pH			5,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,0 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,0 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,1 °f				
Titre hydrotimétrique	11,4 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer dissous	378 µg/L				1000,00
Manganèse total	263,8 µg/L				1000,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Anthracène	<0,010 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0020 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/L				
Fluoranthène *	<0,010 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L				
Naphtalène	<0,010 µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020 µg/L		2,00		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020 µg/L		2,00		
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	0,030 µg/L		2,00		
2-Chloro-N-(2,6-diethylphényl)acetamide	<0,020 µg/L		2,00		
AMPA	0,099 µg/L		2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		2,00		
CMBA	<0,050 µg/L		2,00		
DDD-2,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
DDD-4,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
DDE-2,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
DDE-4,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/L		2,00		
Desmethyl-pirimicarb	<0,020 µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L		2,00		
Heptachlore époxyde cis	<0,0020 µg/L		2,00		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
Heptachlore époxyde trans	<0,0020 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
loxynil	<0,020 µg/L		2,00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<0,020 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,020 µg/L		2,00		
SAA Acétochlore	<0,020 µg/L		2,00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
ESA acetochlore	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	0,060 µg/L				
ESA metolachlore	0,065 µg/L				
OXA acetochlore	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,035 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,050 µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/L		2,00		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	27,8 mg/L				
Chlorures	44,0 mg/L		200,00		200,00
Conductivité à 25°C	387 µS/cm				1100,00
Magnésium	9,62 mg/L				
Potassium	5,80 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13,6 mg(SiO2)				
Sodium	29,9 mg/L		200,00		
Sulfates	19,7 mg/L		250,00		150,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	35 µg/L				
Arsenic	18,41 µg/L		100,00		50,00
Baryum	0,0212 mg/L		1,00		
Bore mg/L	<0,10 mg/L				1,00
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		1,00
Chrome total	<1,0 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,0010 mg/L				1,00
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,139 mg/L				1,70
Mercuré	<0,045 µg/L		1,00		0,50
Nickel	2,0 µg/L				
Plomb	<1,0 µg/L		50,00		
Sélénium	<1,0 µg/L		10,00		
Zinc	<0,015 mg/L		5,00		1,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	6,8 mg(C)/L		10,00		
DBO5	<2,0 mg(O2)/L				7,00
DCO	25 mg(O2)/L				30,00
Matières en suspension	3 mg/L				
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	1,17 mg/L		4,00		2,00
Azote Kjeldhal (en N)	1,7 mg/L				3,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10 mg/L				
Nitrates (en NO3)	2,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,13 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,14 mg(P2O5)				0,70
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries coliformes /100ml-MS	63 n/(100mL				50000
Entérocoques /100ml (MP)	<15 n/(100mL		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15 n/(100mL		20000		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,020 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,020 µg/L		2,00		
Benalaxyl-M	<0,020 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,020 µg/L		2,00		
Carboxine	<0,020 µg/L		2,00		
Cymoxanil	<0,020 µg/L		2,00		
Dichlormide	<0,010 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,020 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,020 µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,020 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,020 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,010 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,020 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,020 µg/L		2,00		
Propachlore	<0,020 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,020 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4-D	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,020 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Asulame	<0,020 µg/L		2,00		
Carbaryl	<0,020 µg/L		2,00		
Carbendazime	<0,020 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,020 µg/L		2,00		
Carbofuran	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,010 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	0,015 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Thiophanate méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D-isopropyl ester	<0,010 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,020 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,010 µg/L		2,00		
Antraquinone (pesticide)	<0,010 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,010 µg/L		2,00		
Benoxacor	<0,010 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,010 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,020 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,020 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,020 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,03 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,020 µg/L		2,00		

**PESTICIDES DIVERS****Résultats**

Clomazone	<0,010 µg/L	2,00		
Clopyralid	<0,050 µg/L	2,00		
Clothianidine	<0,020 µg/L	2,00		
Cycloxydime	<0,020 µg/L	2,00		
Cyprodinil	<0,020 µg/L	2,00		
Dichlobénil	<0,010 µg/L	2,00		
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL µg/L	2,00		
Dicofol	<0,010 µg/L	2,00		
Diflufénicanil	<0,010 µg/L	2,00		
Diméthomorphe	<0,020 µg/L	2,00		
Diquat	<0,03 µg/L	2,00		
Ethofumésate	<0,010 µg/L	2,00		
Fénamidone	<0,020 µg/L	2,00		
Fenpropidin	<0,020 µg/L	2,00		
Fenpropimorphe	<0,020 µg/L	2,00		
Fipronil	<0,020 µg/L	2,00		
Flonicamide	<0,020 µg/L	2,00		
Flurochloridone	<0,010 µg/L	2,00		
Fluroxypir	<0,020 µg/L	2,00		
Flurtamone	<0,020 µg/L	2,00		
Flutolanil	<0,010 µg/L	2,00		
Fluxapyroxad	<0,020 µg/L	2,00		
Fomesafen	<0,020 µg/L	2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,025 µg/L	2,00		
Glufosinate	<0,010 µg/L	2,00		
Glyphosate	<0,010 µg/L	2,00		
Hydrazide maleïque	<0,050 µg/L	2,00		
Imazalile	<0,020 µg/L	2,00		
Imazamox	<0,020 µg/L	2,00		
Imidaclopride	<0,020 µg/L	2,00		
Imizaquine	<0,020 µg/L	2,00		
Iprodione	<0,020 µg/L	2,00		
Isoxaflutole	<0,020 µg/L	2,00		
Lenacile	<0,010 µg/L	2,00		
Mepiquat	<0,03 µg/L	2,00		
Métalaxyle	<0,020 µg/L	2,00		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	2,00		
Métosulam	<0,020 µg/L	2,00		
Metrafenone	<0,020 µg/L	2,00		
Oxadixyl	<0,010 µg/L	2,00		
Pacloubutrazole	<0,020 µg/L	2,00		
Paraquat	<0,03 µg/L	2,00		
Pencycuron	<0,020 µg/L	2,00		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2,00		
Piclorame	<0,020 µg/L	2,00		
Pinoxaden	<0,020 µg/L	2,00		
Prochloraze	<0,020 µg/L	2,00		
Propoxy-carbazon-sodium	<0,020 µg/L	2,00		
Pymétrozine	<0,020 µg/L	2,00		
Pyridate	<0,050 µg/L	2,00		
Pyriméthanil	<0,020 µg/L	2,00		
Quimerac	<0,020 µg/L	2,00		
Quinoxyfen	<0,010 µg/L	2,00		
Silthiofam	<0,020 µg/L	2,00		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	2,00		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	2,00		
Thiabendazole	<0,020 µg/L	2,00		
Thiaclopride	<0,020 µg/L	2,00		
Thiamethoxam	<0,020 µg/L	2,00		
Total des pesticides analysés	0,179 µg/L	5,00		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Tributyltin cation	<0,018 µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,0020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,020 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,020 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,020 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,020 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,0020 µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,0020 µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,0020 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,010 µg/L		2,00		
Endosulfan alpha	<0,0020 µg/L		2,00		
Endosulfan bêta	<0,0020 µg/L		2,00		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L		2,00		
HCH alpha	<0,0020 µg/L		2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L		2,00		
HCH bêta	<0,0020 µg/L		2,00		
HCH delta	<0,0020 µg/L		2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,0020 µg/L		2,00		
Heptachlore	<0,0020 µg/L		2,00		
Hexachlorobenzène	<0,0020 µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,010 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Chlorfenvinphos	<0,010 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,010 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,010 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,010 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,020 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,010 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Cyperméthrine	<0,020 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,010 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,020 µg/L		2,00		
Dimoxystrobine	<0,020 µg/L		2,00		
Kresoxim-méthyle	<0,010 µg/L		2,00		
Pyraclostrobine	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,050 µg/L		2,00		
Triflursulfuron-méthyl	<0,020 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,020 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,020 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,020 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,020 µg/L		2,00		
Métamitron	<0,020 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,020 µg/L		2,00		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Simazine	<0,020 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,020 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,020 µg/L		2,00		
Triazoxide	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,10 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,020 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,010 µg/L		2,00		
Difénoconazole	<0,020 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,010 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,020 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,020 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,010 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,010 µg/L		2,00		
Prothioconazole	<0,050 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,010 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,020 µg/L		2,00		
Triticonazole	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,020 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chlortoluron	<0,020 µg/L		2,00		
Diuron	<0,020 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,020 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,020 µg/L		2,00		
Linuron	<0,020 µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,020 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,020 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PLASTIFIANTS</b>					
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,20 µg/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Chloroforme	<0,5 µg/L				

(1) Les limites de qualité réglementaires sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau est susceptible de générer des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que chimiques.

(2) Les références de qualité sont des valeurs indicatives établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation du risque pour la santé des personnes.

(3) Les eaux doivent être à l'équilibre calcocarbonique ou légèrement incrustantes. L'étude de l'équilibre calco-carbonique permet de définir le caractère agressif ou entartrant de l'eau. Le résultat de cette caractérisation est ici présenté de la façon suivante : 0 = "eau incrustante", 1 = "eau légèrement incrustante", 2 = "eau à l'équilibre", 3 = "eau légèrement agressive", et 4 = "eau agressive".

## CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00161000)

**Eau brute, avant traitement non conforme aux limites de qualité réglementaires en vigueur pour le paramètre oxygène dissous. Par ailleurs, la présence de molécules de pesticides peut être observée dans le cadre de ce contrôle. Ces résultats montrent la sensibilité de cette res source vis-à-vis de la pollution et la nécessité de sa protection.**