

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

**PLEURTUIT**

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

Rennes, le 22 août 2022

**EAU DU PAYS DE SAINT MALO**

**(0089)**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 18 juillet 2022 à 10h27
Prélèvement	03500159444		
Installation	CAP 000672	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	<b>par :</b> RONAN CRESPIN
Point de surveillance	P 0000001308A3	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	<b>Type visite :</b> RS
Localisation exacte	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	<b>23,7 °C</b>		25,00		22,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	<b>9,1 unité pH</b>			5,50	9,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxygène dissous	8,7 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	103 %	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 : RST1+ (Code SISE : 00165470) Dossier : 22.3994.1	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	25 mg(Pt)/L		200,00		50,00
Turbidité néphélométrique NFU	5,1 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	23,0 °C			
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>				
2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphényle	<0,005 µg/L			
2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphényle	<0,005 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
Anatoxine A dans la biomasse	Non détecté µg/L			
Anatoxine A dissoute	Non détecté µg/L			
Anatoxine A totale	Non détecté µg/L			
C10-13-chloroalcanes	<1 µg/L			
Cylindrospermopsine dans la biomasse	<0,010 µg/L			
Cylindrospermopsine dissoute	<0,10 µg/L			
Cylindrospermopsine totale	<SEUIL µg/L			
Dyphényls éthers bromés (6 congénères)	<SEUIL µg/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L	1,00		0,50
Microcystine-LR dans la biomasse	0,033 µg/L			
Microcystine-LR dissoute	<0,10 µg/L			
Microcystine-LR totale	0,033 µg/L			
Microcystine-RR dans la biomasse	0,018 µg/L			
Microcystine-RR dissoute	<0,10 µg/L			
Microcystine-RR totale	0,018 µg/L			
Microcystine-YR dans la biomasse	<0,010 µg/L			
Microcystine-YR dissoute	<0,10 µg/L			
Microcystine-YR totale	<SEUIL µg/L			
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,020 mg/L	0,10		0,01
Saxitoxine dans la biomasse	<0,20 µg/L			
Saxitoxine dissoute	<2,0 µg/L			
Saxitoxine totale	<SEUIL µg/L			
Somme des microcystines analysées	0,051 µg/L			
Sulfonate de perfluorooctane	<0,005 µg/L			
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Anhydride carbonique libre	<10 mg(CO2),			
Carbonates	15,6 mg(CO3),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 (3)	0 qualitatif			
Essai marbre TAC	7,5 °f			
Essai marbre TH	11,6 °f			
Hydrogénocarbonates	74,4 mg/L			
pH	<b>9,3 unité pH</b>		5,50	<b>9,00</b>
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,2 unité pH			
Titre alcalimétrique	1,3 °f			
Titre alcalimétrique complet	8,7 °f			
Titre hydrotimétrique	11,6 °f			
<b>FER ET MANGANESE</b>				
Fer dissous	30 µg/L			1000,00
Manganèse total	68,0 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			

	<b>Résultats</b>				
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
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	0,035 µg/L		2,00		
2-Chloro-N-(2,6-diéthylphényl)acetamide	<0,020 µg/L		2,00		
AMPA	<0,025 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		
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	0,065 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		
ESA metolachlore	0,075 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	27,6 mg/L				
Chlorures	46,2 mg/L		200,00		200,00
Conductivité à 25°C	373 µS/cm				1100,00
Magnésium	9,08 mg/L				
Potassium	5,07 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,8 mg(SiO2)				
Sodium	27,6 mg/L		200,00		
Sulfates	24,5 mg/L		250,00		150,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	25 µg/L				
Arsenic	7,94 µg/L		100,00		50,00
Baryum	0,0200 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	0,0020 mg/L				1,00
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L		50,00		

**Résultats****OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Fluorures mg/L	0,147 mg/L			1,70
Mercurure	<0,045 µg/L	1,00		0,50
Nickel	2,2 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

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	7,2 mg(C)/L	10,00		
DBO5	3,0 mg(O2)/L			7,00
DCO	<b>34 mg(O2)/L</b>			<b>30,00</b>
Matières en suspension	12 mg/L			

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,03 mg/L	4,00		2,00
Azote Kjeldhal (en N)	0,76 mg/L			3,00
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L			
Nitrates (en NO3)	5,3 mg/L	50,00		
Nitrites (en NO2)	0,04 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,08 mg(P2O5)			0,70

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bactéries coliformes /100ml-MS	20 n/(100mL)			50000
Entérocoques /100ml (MP)	<15 n/(100mL)	10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	<15 n/(100mL)	20000		
Salmonelles sp /5l	0 n/(5L)			

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

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		

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

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		

**PESTICIDES CARBAMATES**

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		

	<b>Résultats</b>				
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Propamocarbe	<0,020 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,010 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		
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		
Diffufénicanil	<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		

	<b>Résultats</b>				
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
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		
Propoxycarbazone-sodium	<0,020 µg/L		2,00		
Pymétrozine	<0,020 µg/L		2,00		
Pyridate	<0,050 µg/L		2,00		
Pyriméthanol	<0,020 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,020 µg/L		2,00		
Quinoxifen	<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	0,145 µg/L		5,00		
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		
Chlorpyrifos 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		

	<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 STROBILURINES</b>					
Pyraclostrobin	<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		
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-méthyl-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)	<0,40 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".

La méthode mise en oeuvre fait l'objet d'un problème analytique sur le paramètre microcystine RR. Cet impact mineur conduit le laboratoire à lever l'accréditation sur le résultat qui n'est pas prouvé conforme aux référentiels d'accréditation et aux accords de reconnaissance internationaux.

### **CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00159444)**

**Eau brute, avant traitement, conforme aux limites de qualité réglementaires en vigueur. A noter cependant le dépassement de la référence de qualité pour les paramètres Demande chimique en oxygène (DCO), température et pH. Par ailleurs, la présence de toxines algales et de molécules de pesticides peut être observée dans le cadre de ce contrôle. Ces résultats montrent la sensibilité de cette ressource vis-à-vis de la pollution et la nécessité de sa protection.**