

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

PLEURTUIT

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

Rennes, le 15 mars 2022

EAU DU PAYS DE SAINT MALO

(0089)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	03500157155		lundi 14 février 2022 à 09h30
Installation	CAP 000672	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	par : JEAN CHARLES BOUYER
Point de surveillance	P 0000001308A3	RETENUE DE BOIS JOLI (LE FREMUR)	Type visite : RS
Localisation exacte	STATION LOCAL RECYCLAGE ROBINET EAU BRUTE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Mesures in situ :

Résultats

Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
<i>inférieure supérieure</i>	<i>inférieure supérieure</i>

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 : RSAD (Code SISE : 00163182)

Dossier : 22.818.1

Limites de qualité (1)	Références de qualité (2)
<i>inférieure supérieure</i>	<i>inférieure supérieure</i>

Résultats

CHLOROBENZENES

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			

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Benzène	<0,3 µg/L			
---------	-----------	--	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L			
Dichlorométhane	<5,0 µg/L			
Hexachlorobutadiène	<0,0020 µg/L			

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

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			
C10-13-chloroalcanes	<1 µg/L			
Dyphényls éthers bromés (6 congénères)	<SEUIL µg/L			
Sulfonate de perfluorooctane	<0,005 µg/L			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

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			

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Fluoranthène *	<0,010 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/L				
Naphtalène	<0,010 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
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		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		1,00
Mercuré	<0,045 µg/L		1,00		0,50
Nickel	3,2 µg/L				
Plomb	<1,0 µg/L		50,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Aclonifen	<0,010 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,015 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,010 µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<0,010 µg/L		2,00		
Tributyltin cation	<0,018 µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,0020 µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
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		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Chlorfenvinphos	<0,010 µg/L		2,00		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L		2,00		
Dichlorvos	<0,010 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,020 µg/L		2,00		
Cybutryne	<0,020 µg/L		2,00		
Simazine	<0,020 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Diuron	<0,020 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,020 µg/L		2,00		
PLASTIFIANTS					
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,20 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
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.

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00157155)

Eau brute, avant traitement, conforme aux limites et références de qualité réglementaires en vigueur pour les paramètres analysés.
