

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

**PLERGUER**

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

Rennes, le 15 mars 2022

**EAU DU PAYS DE SAINT MALO**

(0089)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	lundi 14 février 2022 à 11h40
		03500157153		<b>par :</b>	JEAN CHARLES BOUYER
<b>Installation</b>	CAP	000040	RETENUE DE BEAUFORT (PONT D'ATELLE)	<b>Type visite :</b>	RS
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000063A3	RETENUE DE BEAUFORT (PONT D'ATELLE)	<b>Motif :</b>	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS
<b>Localisation exacte</b>	STATION LOCAL ENREGISTREUR ROBINET EB				

**Mesures in situ :**

**Résultats**

<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
<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 : 00163180)

Dossier : 22.816.1

<b>Limites de qualité (1)</b>	<b>Références de qualité (2)</b>
<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			

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité (1)</b>		<b>Références de qualité (2)</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Fluoranthène *	<0,010 µg/L				
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>					
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		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		1,00
Mercurure	<0,045 µg/L		1,00		0,50
Nickel	2,5 µg/L				
Plomb	<1,0 µg/L		50,00		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Alachlore	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Aclonifen	<0,010 µg/L		2,00		
Bifenox	<0,015 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,010 µg/L		2,00		
Quinoxifène	<0,010 µg/L		2,00		
Tributyltin cation	<0,018 µg/L		2,00		
Trifluraline	<0,0020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
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		
<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		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Cyperméthrine	<0,020 µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
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		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Diuron	<0,020 µg/L		2,00		
Isoproturon	<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.

---

## **CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00157153)**

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

---