

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

**PLERGUER**

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

Rennes, le 16 janvier 2023

**EAU DU PAYS DE SAINT MALO**

(0089)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 15 décembre 2022 à 09h46
		03500161616		<b>par :</b>	JULIEN GASTINE
<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>	ROBINET EB sur canalisation extérieure				

**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 : 00167645)

Dossier : 22.6831.1

<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	<0,015 µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,015 µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,015 µg/L			

	<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>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Fluoranthène *	<0,010 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,015 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
Mercuré	<0,045 µg/L		1,00		0,50
Nickel	2,3 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	<0,010 µg/L		2,00		
Dicofol	<0,015 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		
<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		
Chlorpyriphos 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)	<0,40 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.

Les limites de quantification des hydrocarbures polycycliques aromatiques (HPA) ont été relevées à 0,015 µg/L en raison d'un problème analytique.

---

## **CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00161616)**

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

---