

**Service émetteur :** Délégation Départementale du Finistère  
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 27 mars 2020

**CC HAUT PAYS BIGOUDEN**

**(0629)**

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	02900220755		vendredi 06 mars 2020 à 10h37
Installation	TTP 000461	KERLAERON.	par : WOJTOWICZ FLORIAN
Point de surveillance	P 0000000489T	STATION-RESERVOIR KERLAERON.	Type visite : AU
Localisation exacte	Réservoir		Motif : ETUDE

  

Mesures in situ :	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore combiné	<0,1 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,3 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11,7 °C				25,00
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				

ANALYSE PAR : LABOCEA - Site de Quimper 2902

(22 Avenue de la Plage des Gueux, ZA de Créac'h Gwen - CS 13031, 29334 QUIMPER cedex Tél : 02 98 10 28 88)

Type d'analyse :	Dossier :	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
METAB (Code SISE : 00236469)	200305017515011	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
2,4-D-isopropyl ester	<0,050 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	<b>0,700 µg/L</b>		<b>0,50</b>		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
2,6-Diethylaniline	<0,020 µg/L		0,10		
2-Chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide	<0,020 µg/L		0,10		
ESA acetochlore	<b>0,185 µg/L</b>		<b>0,10</b>		
ESA alachlore	<b>0,265 µg/L</b>		<b>0,10</b>		
ESA metazachlore	<b>0,445 µg/L</b>		<b>0,10</b>		
ESA metolachlore	<b>0,545 µg/L</b>		<b>0,10</b>		
Métolachlore	<0,020 µg/L		0,10		
OXA acetochlore	<0,020 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
OXA metazachlore	<0,020 µg/L		0,10		
OXA metolachlore	0,040 µg/L		0,10		
SAA Acétochlore	<0,020 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Desmethyl-pirimicarb	<0,020 µg/L		0,10		

	<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>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	0,115 µg/L		0,10		
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,050 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
CMBA	<0,050 µg/L		0,10		

(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.

-Molécules non demandées : -Dimethenamide ESA (3) : 0.020 µg/l

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement 00220755)

Cette analyse des métabolites de pesticides est faite dans le cadre de la suite de l'étude annoncée par courrier du 27 septembre 2019. Pour les métabolites pertinents, les résultats montrent la présence d'ESA metolachlore et de 2-aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin (ASDM), à des concentrations supérieures à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/l par substance individuelle dans l'eau distribuée et le dépassement de la limite de qualité fixée à 0,5 µg/l pour la somme de tous les métabolites pertinents détectés et quantifiés.

Pour le Directeur départemental,  
la responsable du pôle eaux destinées  
à la consommation humaine

signé

Janine CONAN