

Service émetteur : Délégation Départementale du Finistère
Département Santé-environnement

Date : Quimper, le 25 juillet 2018

AC PLEYBEN.

(0035)

Prélèvement	Type	Code	Nom
		02900204631	
Installation	UDI	000701	GARZOLIC-AULNE.
Point de surveillance	P	0000000805T	BOURG.
Localisation exacte	7, PETITE PLACE		

Prélevé le : mercredi 04 juillet 2018 à 11h30

par : KAREN TYMEN LABOCEA

Type visite : D2

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Mesures in situ :

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OBJE
COULEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE
ODEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE
SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OBJE

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	20 °C				25,00
----------------------	-------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH	7,8 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	0,1 mg(Cl ₂)/L
Chlore libre	0,1 mg(Cl ₂)/L
Chlore total	0,2 mg(Cl ₂)/L

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

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 : 029D2 (Code SISE : 00220334)

Dossier : 180629041092011

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

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	1,2 NFU				2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	Non mesuré µg/L		0,50		
----------------------------	------------------------	--	-------------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH	8,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	9,8 °f				
Titre hydrotimétrique	12,7 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	12 µg/L				200,00
Manganèse total	1,2 µg/L				50,00

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,01 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité (1)		Références de qualité (2)	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	310 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	39 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	26 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	18 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/(100mL)		0		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Oxadiazon	0,422 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	Non mesuré µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	Non mesuré µg/L		100,00		
Chloroforme	Non mesuré µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	Non mesuré µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	Non mesuré µg/L		100,00		

(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.

<TAG9>Suite à une coupure de courant générale (transformateur hors service) ayant entraîné une panne de plusieurs de nos appareils, les analyses des composés volatils n'ont pu être réalisées.</TAG9>

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement 00204631)

Eau non conforme à la limite de qualité pour le paramètre "oxadiazon". Ce pesticide n'a toutefois pas été détecté lors d'un nouveau prélèvement de contrôle réalisé en distribution le 11 juillet 2018.

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

Signé

Janine CONAN