

RESULTATS D'ANALYSES DU CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Service émetteur : Délégation territoriale du Finistère
Pôle Santé-Environnement

Prélèvement 00156264
Unité de gestion 0057 AC GUILLIGOMARC'H.
Installation CAP 000206 MURIOU.
Point de surveillance CAPTAGE MURIOU.
Localisation exacte CAPTAGE MURIOU
Commune GUILLIGOMARC'H
Prélevé le : mardi 10 février 2015
par : WOJTOWICZ FLORIAN LABOCEA
Type visite : RP

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE GUILLIGOMARC'H
PLACE DE L'EGLISE
29300 GUILLIGOMARC'H

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11,3 °C		25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	5,05 unitépH				

Analyse laboratoire

Effectuée par : LABOCEA
Type : RPA Code SISE : 00170641 Référence laboratoire : 150209004628011

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<2 µg/l				
Trichloroéthylène	<1 µg/l				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,01 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	32,4 mg/LCO2				
Carbonates	0,0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 qualit.				
Hydrogénocarbonates	<12,2 mg/L				
pH	5,15 unitépH				
pH d'équilibre à la 1 ^e échantillon	9,82 unitépH				
Titre alcalimétrique complet	<1 °F				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<5 µg/l				
Manganèse total	29 µg/l				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine-déiisopropyl	<0,02 µg/l		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	10 mg/L				
Chlorures	18 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	160 µS/cm				
Magnésium	3,3 mg/L				
Potassium	1 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,1 mg/L				
Sodium	11 mg/L		200,00		
Sulfates	3,6 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	341 µg/l				
Antimoine	<1 µg/l				
Arsenic	<2 µg/l		100,00		
Bore mg/L	<0,010 mg/L				
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Fluorures mg/L	0,052 mg/L				
Nickel	<1 µg/l				
Sélénium	<1 µg/l		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,98 mg/L C		10,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L	4,00
Nitrates (en NO3)	36 mg/L	100,00
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	
Phosphore total (en P2O5)	<0,07 mg/L	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL	10000
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL	20000

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,02 µg/l	2,00
Alachlore	<0,02 µg/l	2,00
Boscalid	<0,05 µg/l	2,00
Cymoxanil	<0,05 µg/l	2,00
Diméthénamide	<0,02 µg/l	2,00
Isoxaben	<0,02 µg/l	2,00
Métazachlore	<0,02 µg/l	2,00
Métolachlore	<0,02 µg/l	2,00
Napropamide	<0,02 µg/l	2,00
Propyzamide	<0,02 µg/l	2,00

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,05 µg/l	2,00
2,4-MCPA	<0,05 µg/l	2,00
Dichlorprop	<0,02 µg/l	2,00
Fénoxoprop-éthyl	<0,02 µg/l	2,00
Mécoprop	<0,02 µg/l	2,00
Triclopyr	<0,05 µg/l	2,00

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,05 µg/l	2,00
Benfuracarbe	<0,05 µg/l	2,00
Carbendazime	<0,02 µg/l	2,00
Carbétamide	<0,02 µg/l	2,00
Carbofuran	<0,02 µg/l	2,00
Chlorprophame	<0,02 µg/l	2,00
Propamocarbe	<0,02 µg/l	2,00
Prosulfocarbe	<0,02 µg/l	2,00
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l	2,00
Thiophanate méthyl	<0,02 µg/l	2,00

PESTICIDES DIVERS

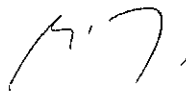
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l	2,00
Aclonifen	<0,02 µg/l	2,00
AMPA	<0,05 µg/l	2,00
Benfluraline	<0,02 µg/l	2,00
Benoxacor	<0,02 µg/l	2,00
Bentazone	<0,05 µg/l	2,00
Bifénox	<0,02 µg/l	2,00
Bromacil	<0,05 µg/l	2,00
Chloroméquat chlorure	<0,05 µg/l	2,00
Chlorothalonil	<0,02 µg/l	2,00
Clomazone	<0,02 µg/l	2,00
Coppyralid	<0,1 µg/l	2,00
Cyprodinil	<0,02 µg/l	2,00
Dichlobénil	<0,02 µg/l	2,00
Diflufénicanil	<0,02 µg/l	2,00
Diméthomorphe	<0,02 µg/l	2,00
Diquat	<0,05 µg/l	2,00
Ethofumésate	<0,02 µg/l	2,00
Fenpropimorphe	<0,02 µg/l	2,00
Fluroxypir	<0,05 µg/l	2,00
Flurtamone	<0,02 µg/l	2,00
Folpel	<0,05 µg/l	2,00
Glufosinate-ammonium	<0,2 µg/l	2,00
Glyphosate	<0,05 µg/l	2,00
Imidaclopride	<0,02 µg/l	2,00
Ioxynil octanoate	<0,02 µg/l	2,00
Iprodione	<0,05 µg/l	2,00
Isoxadifen-éthyle	<0,05 µg/l	2,00
Lenacile	<0,05 µg/l	2,00
Mepiquat chlorure	<0,05 µg/l	2,00
Métalaxyle	<0,02 µg/l	2,00
Métaldéhyde	<0,02 µg/l	2,00
Oxadixyl	<0,02 µg/l	2,00
Pencycuron	<0,02 µg/l	2,00
Pendiméthaline	<0,02 µg/l	2,00
Piclorame	<0,1 µg/L	2,00
Prochloraze	<0,02 µg/l	2,00
Procymidone	<0,02 µg/l	2,00
Pymétrozine	<0,02 µg/l	2,00
Pyridate	<0,05 µg/l	2,00
Pyriméthanol	<0,05 µg/l	2,00
Quimerac	<0,05 µg/l	2,00
Spiroxamine	<0,02 µg/l	2,00
Tétraconazole	<0,02 µg/l	2,00
Thiabendazole	<0,05 µg/l	2,00

Thiamethoxam	<0,02 µg/l	2,00
Total des pesticides analysés	<0,02 µg/l	5,00
Trifluraline	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS		
Bromoxynil	<0,05 µg/l	2,00
Bromoxynil octanoate	<0,02 µg/l	2,00
Dicamba	<0,05 µg/l	2,00
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/l	2,00
loxynil	<0,05 µg/l	2,00
PESTICIDES ORGANOCHLORES		
Dieldrine	<0,01 µg/l	2,00
Dimétachlore	<0,02 µg/l	2,00
HCH gamma (lindane)	<0,01 µg/l	2,00
Oxadiazon	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES		
Chlorpyrifos éthyl	<0,02 µg/l	2,00
Diazinon	<0,02 µg/l	2,00
Dichlorvos	<0,02 µg/l	2,00
Ethion	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES PYRETHRINOIDES		
Tefluthrine	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES STROBILURINES		
Azoxystrobine	<0,02 µg/l	2,00
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l	2,00
Picoxystrobine	<0,02 µg/l	2,00
Pyraclostrobine	<0,02 µg/l	2,00
Trifloxystrobine	<0,05 µg/l	2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l	2,00
Foramsulfuron	<0,05 µg/l	2,00
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l	2,00
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l	2,00
Nicosulfuron	<0,05 µg/l	2,00
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES TRIAZINES		
Atrazine	<0,02 µg/l	2,00
Flufenacet	<0,02 µg/l	2,00
Hexazinone	<0,02 µg/l	2,00
Métribuzine	<0,02 µg/l	2,00
Simazine	<0,02 µg/l	2,00
Terbutylazin	<0,02 µg/l	2,00
Terbutryne	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES TRIAZOLES		
Aminotriazole	<0,05 µg/l	2,00
Bromuconazole	<0,02 µg/l	2,00
Cyproconazol	<0,05 µg/l	2,00
Epoxyconazole	<0,02 µg/l	2,00
Metconazol	<0,02 µg/l	2,00
Propiconazole	<0,02 µg/l	2,00
Tébuconazole	<0,02 µg/l	2,00
PESTICIDES TRICETONES		
Mésotrione	<0,05 µg/l	2,00
Sulcotrione	<0,05 µg/l	2,00
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l	2,00
Chlortoluron	<0,02 µg/l	2,00
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l	2,00
Diuron	<0,02 µg/l	2,00
Isoproturon	<0,02 µg/l	2,00
Linuron	<0,02 µg/l	2,00
Métobromuron	<0,02 µg/l	2,00
Néburon	<0,02 µg/l	2,00

Conclusion sanitaire

Eau brute utilisée pour la production d'eau d'alimentation satisfaisant aux limites de qualité pour les paramètres mesurés.

Pour le Directeur général et par délégation,
l'ingénieur général du génie sanitaire



Brigitte YVON