

**EAU DU BASSIN CAENNAIS**

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

MONSIEUR LE PRESIDENT  
EAU DU BASSIN CAENNAIS  
16 rue Rosa Parks  
CS 15094  
14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : **mardi 02 juin 2026 à 11h55**  
Code Sise du prélèvement : **00251245**  
Installation : Unité de distribution BERNIERES-ST AUBIN  
Nom du point de surveillance : PC SAINT AUBIN  
Localisation exacte : SEVICES TECHNIQUES MUNICIPAUX A ST AUBIN  
Commune : SAINT-AUBIN-SUR-MER

Prélevé par : MURIEL COLLIN (LABORATOIRE)  
Type visite : COMPLEMENTAIRE EN DISTRIBUTION  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	20 °C				25,00
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,43 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl2)/L				

**Analyse laboratoire** effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2026.9426-3

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	<1,50000 mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	45,9 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 -			1,00	2,00
Hydrogencarbonates	361 mg/L				
pH d'équilibre à la 1° échantillon	7,03 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,6 °f				
Titre hydrotimétrique	36,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	153 mg/L				
Chlorures	59,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	837 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	9,3 mg(Mg)/L				
Potassium	2,9 mg/L				
Sodium	21,4 mg/L				200,00
Sulfates	29,0 mg/L				250,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<1,0 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,50 µg/L				50,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,71 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<2,0 µg/L				200,00
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Arsenic	<0,25 µg/L		10,00		
Baryum	0,0343 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0163 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00		
Chrome total	0,60 µg/L		50,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,16 mg/L		1,50		
Mercur	<0,015 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,50 µg(Se)/L		20,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,033 Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,25 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,25 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<5,4 Bq/L				100,00
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10

<b>SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)</b>					
6:2 Fluorotelomer sulfonique acide (6:2 FTSA)	<0,0020 µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,0020 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,0010 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,0050 µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,0020 µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,001 µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,0010 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,0010 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,0010 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<SEUIL µg/L		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,61 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,625 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,25 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,274 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	5,5 µg/L		100,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,05 µg/L		1,00		
Cumène	<0,05 µg/L				
Ethylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
Toluène	<0,05 µg/L				
Xylène ortho	<0,05 µg/L				
Xylenes (méta + para)	<0,04 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,10 µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 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		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				
Pentachlorobenzène	<0,002 µg/L				
Tetrachlorobenzène-1,2,4,5	<0,001 µg/L				
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-D	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,02 µg/L		0,10		
Clodinafop-propargyl	<0,02 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Fluazifop butyl	<0,02 µg/L		0,10		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		

<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
Propaquizafop	<0,02 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>					
Asulame	<0,01 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,02 µg/L		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Diallate	<0,01 µg/L		0,10		
Diethofencarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fenobucarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Iodocarb	<0,020 µg/L		0,10		
Iprovalicarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,02 µg/L		0,10		
Méthomyl	<0,02 µg/L		0,10		
Molinate	<0,01 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prophame	<0,02 µg/L		0,10		
Propoxur	<0,01 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Chlordane alpha	<0,005 µg/L		0,10		
Chlordane bêta	<0,005 µg/L		0,10		
DDT-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDT-4,4'	<0,020 µg/L		0,10		
Dieldrine	<0,005 µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,02 µg/L		0,10		
Endosulfan alpha	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan bêta	<0,005 µg/L		0,10		
Endosulfan total	<SEUIL µg/L		0,10		
Endrine	<0,005 µg/L		0,10		
Fenizon	<0,010 µg/L		0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L		0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<SEUIL µg/L		0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/L		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/L		0,10		
Isodrine	<0,005 µg/L		0,10		
Méthoxychlore	<0,020 µg/L		0,10		
Oxadiazon	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Bromophos méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Diazinon	<0,010 µg/L		0,10		
Dichlofenthion	<0,010 µg/L		0,10		
Dichlorvos	<0,010 µg/L		0,10		
Disyston	<0,010 µg/L		0,10		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		0,10		
Fenclorphos	<0,01 µg/L		0,10		
Fenitrothion	<0,01 µg/L		0,10		
Fonofos	<0,010 µg/L		0,10		
Malathion	<0,005 µg/L		0,10		
Mévinphos	<0,02 µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,02 µg/L		0,10		
Oxydéméton méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,010 µg/L		0,10		
Phorate	<0,01 µg/L		0,10		
Phosalone	<0,010 µg/L		0,10		
Phosphamidon	<0,02 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,02 µg/L		0,10		
Quinalphos	<0,02 µg/L		0,10		
Vamidothion	<0,02 µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,01 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,01 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/L		0,10		

**PESTICIDES TRIAZINES**

Flufenacet	<0,02 µg/L	0,10
Hexazinone	<0,02 µg/L	0,10
Métamitron	<0,02 µg/L	0,10
Métribuzine	<0,02 µg/L	0,10
Prométhrine	<0,02 µg/L	0,10
Prométon	<0,02 µg/L	0,10
Propazine	<0,02 µg/L	0,10
Sébutylazine	<0,02 µg/L	0,10
Secbuméton	<0,02 µg/L	0,10
Simazine	<0,01 µg/L	0,10
Simétryne	<0,02 µg/L	0,10
Terbuméton	<0,02 µg/L	0,10
Terbutylazin	<0,02 µg/L	0,10
Terbutryne	<0,02 µg/L	0,10
Triazoxide	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,02 µg/L	0,10
Alachlore	<0,02 µg/L	0,10
Boscalid	<0,02 µg/L	0,10
Carboxine	<0,02 µg/L	0,10
Cyazofamide	<0,02 µg/L	0,10
Cymoxanil	<0,02 µg/L	0,10
Diméthénamide	<0,02 µg/L	0,10
Fenhexamid	<0,020 µg/L	0,10
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/L	0,10
Fluopyram	<0,005 µg/L	0,10
Isoxaben	<0,02 µg/L	0,10
<b>Métazachlore</b>	<b>0,11 µg/L</b>	<b>0,10</b>
Métolachlore	<0,01 µg/L	0,10
Napropamide	<0,02 µg/L	0,10
Oryzalin	<0,02 µg/L	0,10
Propachlore	<0,01 µg/L	0,10
Propyzamide	<0,02 µg/L	0,10
Pyroxsulame	<0,0050 µg/L	0,10
Tébutam	<0,010 µg/L	0,10
Zoxamide	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES URÉES SUBSTITUEES**

Buturon	<0,02 µg/L	0,10
Chloroxuron	<0,02 µg/L	0,10
Chlorsulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Chlortoluron	<0,02 µg/L	0,10
Cycluron	<0,02 µg/L	0,10
Diflubenzuron	<0,02 µg/L	0,10
Diuron	<0,02 µg/L	0,10
Ethidimuron	<0,02 µg/L	0,10
Fénuron	<0,02 µg/L	0,10
Flufénoxuron	<0,05 µg/L	0,10
Fluométuren	<0,02 µg/L	0,10
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,02 µg/L	0,10
Isoproturon	<0,02 µg/L	0,10
Linuron	<0,02 µg/L	0,10
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/L	0,10
Métobromuron	<0,02 µg/L	0,10
Métoxuron	<0,02 µg/L	0,10
Monolinuron	<0,02 µg/L	0,10
Monuron	<0,02 µg/L	0,10
Néburon	<0,02 µg/L	0,10
Siduron	<0,02 µg/L	0,10
Thébutiuron	<0,02 µg/L	0,10
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Azimsulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Flazasulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02 µg/L	0,10
Foramsulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,01 µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Rimsulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Sulfosulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,02 µg/L	0,10
Triasulfuron	<0,02 µg/L	0,10
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L	0,10
Triflusaluron-méthyl	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Bifenthrine	<0,020 µg/L	0,10
Bioresmethrine	<0,010 µg/L	0,10

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

Cyfluthrine	<0,01 µg/L	0,10
Cyperméthrine	<0,020 µg/L	0,10
Deltaméthrine	<0,020 µg/L	0,10
Esfenvalérate	<0,020 µg/L	0,10
Lambda Cyhalothrine	<0,020 µg/L	0,10
Perméthrine	<SEUIL µg/L	0,10
Perméthrine-cis	<0,020 µg/L	0,10
Perméthrine-trans	<0,020 µg/L	0,10

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

Bromoxynil	<0,02 µg/L	0,10
Dicamba	<0,02 µg/L	0,10
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L	0,10
Dinoseb	<0,02 µg/L	0,10
Dinoterbe	<0,02 µg/L	0,10
Fénarimol	<0,02 µg/L	0,10
Imazaméthabenz	<0,02 µg/L	0,10
Pentachlorophénol	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,05 µg/L	0,10
Bitertanol	<0,02 µg/L	0,10
Bromuconazole	<0,02 µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,02 µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,02 µg/L	0,10
Epoxyconazole	<0,02 µg/L	0,10
Fenbuconazole	<0,02 µg/L	0,10
Florasulam	<0,02 µg/L	0,10
Fludioxonil	<0,02 µg/L	0,10
Flusilazol	<0,02 µg/L	0,10
Flutriafol	<0,02 µg/L	0,10
Hexaconazole	<0,02 µg/L	0,10
Metconazol	<0,02 µg/L	0,10
Myclobutanil	<0,02 µg/L	0,10
Penconazole	<0,02 µg/L	0,10
Propiconazole	<0,03 µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,02 µg/L	0,10
Triticonazole	<0,02 µg/L	0,10

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,02 µg/L	0,10
Dimoxystrobine	<0,02 µg/L	0,10
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/L	0,10
Picoxystrobine	<0,02 µg/L	0,10
Pyracllostrobine	<0,02 µg/L	0,10
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L	0,10

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/L	0,10
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/L	0,10
Atrazine-déiisopropyl	<0,01 µg/L	0,10
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,050 µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	0,02 µg/L	0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L	0,10
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,02 µg/L	0,10
<b>Chloridazone desphényl</b>	<b>0,438 µg/L</b>	<b>0,10</b>
<b>Chloridazone méthyl desphényl</b>	<b>0,205 µg/L</b>	<b>0,10</b>
<b>Chlorothalonil R417888</b>	<b>0,205 µg/L</b>	<b>0,10</b>
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<0,02 µg/L	0,10
OXA alachlore	<0,02 µg/L	0,10
Simazine hydroxy	<0,02 µg/L	0,10
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl	<0,01 µg/L	0,10

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L	0,10
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L	0,10
Aldicarbe sulfoné	<0,02 µg/L	0,10
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,020 µg/L	0,10
DDD-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDD-4,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDE-2,4'	<0,005 µg/L	0,10
DDE-4,4'	<0,005 µg/L	0,10
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/L	0,10
Desméthylnorflurazon	<0,01 µg/L	0,10
Diclofop méthyl	<0,010 µg/L	0,10
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L	0,10
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/L	0,10
Ethylenthiouree	<0,02 µg/L	0,10
Flufenacet OXA	<0,005 µg/L	0,10
Heptachlore époxyde	<SEUIL µg/L	0,03
Heptachlore époxyde cis	<0,020 µg/L	0,03
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/L	0,03

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

Hydroxycarbofuran-3	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,030 µg/L		0,10		
Oxychlordan	<0,010 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,0050 µg/L		0,10		
Terbutylazine métabolite LM6	<0,020 µg/L		0,10		

**PESTICIDES DIVERS**

Acétamiprid	<0,02 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,02 µg/L		0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,035 µg/L		0,10		
Bénalaxyl	<0,02 µg/L		0,10		
Benfluraline	<0,01 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bifenox	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,02 µg/L		0,10		
Butraline	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,02 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,02 µg/L		0,10		
Clethodime	<0,02 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,02 µg/L		0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,020 µg/L		0,10		
Clothianidine	<0,04 µg/L		0,10		
Coumafène	<0,02 µg/L		0,10		
Coumatétralyl	<0,02 µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,02 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,01 µg/L		0,10		
Dichlobénil	<0,010 µg/L		0,10		
Dichlorophène	<0,02 µg/L		0,10		
Dicofol	<0,040 µg/L		0,10		
Difenacoum	<0,05 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,01 µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Diquat	<0,05 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,02 µg/L		0,10		
Fénazaquin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,02 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,05 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Fluquinconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,02 µg/L		0,10		
Flurtamone	<0,02 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,02 µg/L		0,10		
Fomesafen	<0,02 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,025 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,025 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,02 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,02 µg/L		0,10		
Imazaquine	<0,02 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,02 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,02 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,02 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,02 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/L		0,10		
Nitrofène	<0,020 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,02 µg/L		0,10		
Oxadixyl	0,06 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,02 µg/L		0,10		
Paraquat	<0,05 µg/L		0,10		
Pencycuron	<0,03 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,01 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,010 µg/L		0,10		
Propanil	<0,02 µg/L		0,10		
Pymétrozine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanol	<0,02 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,02 µg/L		0,10		
Quinoxyfen	<0,02 µg/L		0,10		

**PESTICIDES DIVERS**

Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,02 µg/L		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		0,10		
Thiaclopride	<0,01 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,02 µg/L		0,10		
<b>Total des pesticides analysés</b>	<b>1,058 µg/L</b>		<b>0,50</b>		
Trifluraline	<0,01 µg/L		0,10		
Vinchloroline	<0,01 µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

AMPA	<0,025 µg/L				0,9 (VI)
CGA 354742	0,011 µg/L				0,9 (VI)
CGA 369873	0,100 µg/L				0,9 (VI)
Chlorothalonil R471811	1,906 µg/L				0,9 (VI)
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				0,9 (VI)
Diméthénamide OXA	<0,01 µg/L				0,9 (VI)
ESA acetochlore	<0,01 µg/L				0,9 (VI)
ESA alachlore	<0,01 µg/L				0,9 (VI)
ESA metazachlore	0,290 µg/L				0,9 (VI)
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				0,9 (VI)
Metolachlor NOA 413173	<0,05 µg/L				0,9 (VI)
OXA acetochlore	<0,010 µg/L				0,9 (VI)
OXA metazachlore	0,166 µg/L				0,9 (VI)
OXA metolachlore	<0,01 µg/L				0,9 (VI)

**PCB, DIOXINES, FURANES**

PCB 101	<0,001 µg/L				
PCB 118	<0,001 µg/L				
PCB 138	<0,001 µg/L				
PCB 153	<0,001 µg/L				
PCB 180	<0,001 µg/L				
PCB 28	<0,001 µg/L				
PCB 35	<0,001 µg/L				
PCB 52	<0,001 µg/L				
PCB 54	<0,001 µg/L				

**STEROIDES**

17b-estradiol	<1 ng/L				
---------------	---------	--	--	--	--

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

4-nonylphenol ramifié	<0,050 µg/L				
Acrylamide	<0,030 µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,05 µg/L		2,50		
Ethyluree	<0,02 µg/L				

**Zone desservie**

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

BERNIERES-SUR-MER  
LANGRUNE-SUR-MER  
SAINT-AUBIN-SUR-MER

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00251245)**

*Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité fixées pour les paramètres chlorothalonil R417888, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl-desphényl, métazachlore et pour le total des pesticides analysés. Les concentrations mesurées dans le cadre du contrôle renforcé sont inférieures aux valeurs sanitaires de référence fixées à 11 µg/L pour le chloridazone desphényl et 110 µg/L pour le chloridazone méthyl desphényl. La concentration en chlorothalonil R417888 est inférieure à la valeur sanitaire transitoire de 3µg/L définie par précaution par le ministère de la santé. Enfin, la valeur indicative définie pour le chlorothalonil R471811 n'est pas satisfaite. L'eau peut être consommée sans restriction d'usage.*

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

La technicienne sanitaire

Signé

Dominique CHEMIN