

Caen le 20 mai 2016

SMPEP DE LA REGION DE CAEN

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

CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

MONSIEUR LE PRESIDENT
SMPEP DE LA REGION DE CAEN
16 rue Rosa Parks
CS 15094
14050 CAEN CEDEX 4

Prélèvement du : mardi 10 mai 2016 à 11h10
Code Sise du prélèvement 00170301
Installation Station de traitement production USINE DE L'ORNE
Nom du point de surveillance RESERVOIR DE SAINT MARTIN
Localisation exacte SORTIE RESERVOIR DE ST-MARTIN DE FONTENAY
Commune SAINT MARTIN DE FONTENAY

Prélevé par : THIERRY BOUCHE (LABORATOIRE)
Type visite : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION
Type d'eau : EAU TRAITEE (T2)

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Température de l'eau	16,9 °C				25,00
pH	8,0 unitéPH			6,50	9,00
Bioxyde de chlore mg/L ClO	0,66 mg/L				
Chlore total	0,45 mg/LCl2				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2016.7730-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	10,3 °f				
Titre hydrotimétrique	15,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	21,8 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	419 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	51,4 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,46 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,65 mg/L C				2,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	45,000 µg/l				200,00
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
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		
Mécoprop	<0,02 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,02 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,02 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,02 µg/l		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Indoxacarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Prophame	<0,02 µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,02 µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0,05 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					

PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Oxadiazon	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Phoxime	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,02 µg/l		0,10		
Cybutryne	<0,02 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,02 µg/l		0,10		
Métamitryne	<0,02 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,02 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,02 µg/l		0,10		
Propazine	<0,02 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Simazine	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,02 µg/l		0,10		
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<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		
Cyazofamide	<0,02 µg/l		0,10		
Flamprop-isopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Isoxaben	<0,02 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,02 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/l		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/l		0,10		
Chloroxuron	<0,02 µg/l		0,10		
Chlortoluron	<0,02 µg/l		0,10		
Diflubenzuron	<0,02 µg/l		0,10		
Diuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flufénoxuron	<0,05 µg/l		0,10		
Isoproturon	<0,02 µg/l		0,10		
Linuron	<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		
Trinéxapac-éthyl	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Azimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Trflusulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<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		
Ioxynil	<0,02 µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Bitertanol	<0,02 µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,02 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/l		0,10		
Metconazol	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02 µg/l		0,10		
Benoxacor	<0,02 µg/l		0,10		
Bentazone	<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		
Clomazone	<0,02 µg/l		0,10		

PESTICIDES DIVERS

Clothianidine	<0,04 µg/l		0,10	
Dichlorophène	<0,02 µg/l		0,10	
Difénacoum	<0,05 µg/l		0,10	
Diflufénicanil	<0,02 µg/l		0,10	
Diméthomorphe	<0,02 µg/l		0,10	
Ethofumésate	<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	
Fluazinam	<0,02 µg/l		0,10	
Fluquinconazole	<0,02 µg/l		0,10	
Flurochloridone	<0,02 µg/l		0,10	
Fluroxypir-meptyl	<0,02 µg/l		0,10	
Flurtamone	<0,02 µg/l		0,10	
Fomesafen	<0,02 µg/l		0,10	
Imazalile	<0,02 µg/l		0,10	
Norflurazon	<0,02 µg/l		0,10	
Oxadixyl	<0,02 µg/l		0,10	
Pacloubutrazole	<0,02 µg/l		0,10	
Pendiméthaline	<0,02 µg/l		0,10	
Prochloraze	<0,02 µg/l		0,10	
Propanil	<0,02 µg/l		0,10	
Pyriméthanyl	<0,02 µg/l		0,10	
Quizalofop-p-éthyl	<0,02 µg/l		0,10	
Thiamethoxam	<0,02 µg/l		0,10	

Zone desservie

Cette unité de traitement production alimentaire tout ou partie des collectivités de :

CAEN
 CHEUX SAINT MANVIEU
 CORMELLES LE ROYAL
 DEMOUILLE CUVERVILLE
 EVRECY
 FLEURY SUR ORNE
 IFS BOURGUEBUS
 LOUVIGNY
 MAY SUR ORNE
 MONDEVILLE COLOMBELLES GIBERVILLE

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00170301)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

Le Technicien Sanitaire

Signé

Audrey PARIS