

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE ST PIAT-MEVOISINS
MONSIEUR LE PRÉSIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MEVOISINS
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE JOUY
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BOUGLAINVAL
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BERCHERES ST GERMAIN
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST PIAT
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHARTAINVILLIERS
MADAME LA PRESIDENTE - SP DE SOULAIRES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SP DE SOULAIRES

Prélèvement	00074814	Commune	ST PIAT
Unité de gestion	0231 SP DE SOULAIRES	Prélevé le :	lundi 15 mai 2017 à 09h15
Installation	TTP 001851 LES MARTELS	par :	OLIVIER ROUGERIE
Point de surveillance	P 0000003666 TTP LES MARTELS N° 2	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.8	°C				25.00
pH	7.20	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.34	mg/LCl2				
Chlore total	0.36	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : 28P1M

Code SISE de l'analyse : 00080991

Référence laboratoire : LSE1705-13235

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0.38	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.40	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	22.30	°f				
Titre hydrotimétrique	25.3	°f				

MINERALISATION

Chlorures	23.6	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	570	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	10.5	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	32.8	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.3	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.042	µg/l		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétrvne	<0.005	µg/l		0.10		
Diméthamétrvyn	<0.005	µg/l		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/l		0.10		
Métamitrone	<0.005	µg/l		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométhrine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométon	<0.005	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébutvlazine	<0.005	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Simazine	<0.005	µg/l		0.10		

Simétryne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuthylazin	<0.005	µg/l		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.005	µg/l		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déioproxy	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl	0,054	µg/l		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Probazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine deséthyl	<0.005	µg/l		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.005	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.005	µg/l		0.10		
Buturon	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorimuron-éthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/l		0.10		
Cvcluron	<0.005	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difénuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diflubenzuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométron	<0.005	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.005	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/l		0.10		
Linuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monuron	<0.005	µg/l		0.10		
Néburon	<0.005	µg/l		0.10		
Siduron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfométhuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Métazachlore	<0.005	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/l		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pvrazosulfuron éthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triflousulfuron-méthyl	<0.005	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diméfurone	<0.005	µg/l		0.10		
Pencycuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0,096	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/l		0.50		
Dichloroéthane-1,1	<0.50	µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0.50	µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	2,80	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 total	<0.50	µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0.50	µg/l				
Dichlorométhane	<5,0	µg/l				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0.50	µg/l				

Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	<0.50	µg/l		10.00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	<0.50	µg/l		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.1	3.20	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/l				
Trichloroéthylène	<0.50	µg/l		10,00		
Trichlorofluorométhane	<0.50	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	0.57	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	0.45	µg/l		100,00		
Chloroforme	<0.5	µg/l		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/l		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1,02	µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00074814)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe la présence d'atrazine et d'atrazine déséthyl mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 4 juillet 2017

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
la responsable du pôle santé
publique et environnementale

signé :

Elodie AUSTRUY