

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE ST GEORGES SUR EURE

[résultats à afficher en mairie](#)

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 :

CHARTRES METRO VAL DE L'EURE

Prélèvement	00109491	Commune	SAINT-GEORGES-SUR-EURE
Unité de gestion	0434 CHARTRES METRO VAL DE L'EURE	Prélevé le :	vendredi 06 novembre 2020 à 09h13
Installation	TTP 003056 MEROBERT	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000003786 RSV DE MEROBERT	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APRES MELANGE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.6	°C				
pH	7,3	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0.42	mg(Cl ₂)/L				9,00
Chlore total	0.44	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00115450

Référence laboratoire : LSE2011-14116

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0.1	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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	7.72	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	20.40	°f				
Titre hydrotimétrique	26,37	°f				

MINERALISATION

Chlorures	31.7	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	575	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	25.2	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.90	mg/L			1.00	
Nitrates (en NO ₃)	45.0	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0.02	mg/L			0.10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.4	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine	0,009	µg/L			0,10	
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L			0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L			0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,10	
Propazine	<0,020	µg/L			0,10	
Simazine	0,006	µg/L			0,10	
Terbutylazin	<0,005	µg/L			0,10	
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,10	

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl	0,038	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,021	µg/L			0,10	

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	µg/L			0,10	
Diuron	<0,005	µg/L			0,10	
Ethidimuron	<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		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/L		0.10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
ESA acetochlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	<0.030	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
OXA acetochlore	<0.020	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.074	µg/L		0.50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109491)

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

Chartres, le 27 novembre 2020

P/la Préfète,
 P/ le délégué départemental,
 le responsable de l'unité
 eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF