

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ERMENONVILLE LA GRANDE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

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 ERMENONVILLE GRANDE

Prélèvement	00105167	Commune	ERMENONVILLE-LA-GRANDE
Unité de gestion	0149 CHARTRES METRO ERMENONVILLE GRANDE	Prélevé le :	mardi 08 octobre 2019 à 09h09
Installation	CAP 000251 LE CHEMIN DE LUCON	par :	BENJAMIN ROBERT
Point de surveillance	P 0000000299 CAPTAGE DU CHEMIN DE LUCON	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.5	°C				25.00
pH	6,7	unité pH			6,50	9,00

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00111124

Référence laboratoire : LSE1910-21551

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	0	mg(Pt)/L				15.00
Coloration	<1	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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	7,64	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17.60	°f				
Titre hydrotimétrique	24.37	°f				

MINERALISATION

Chlorures	36,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13,3	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrates/3	0.97	mg/L			1,00	
Nitrates (en NO3)	48.4	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthvrne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,030	µg/L		0,10		
Cvanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Cvromazine	<0,030	µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthametrn	<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		
Sébutylazine	<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		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutvrne	<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-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-désooproovl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0,053	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Probazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.050	µg/L		0.10		
Simazine hdroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/L		0.10		
Terbutylvazin déséthyl	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Trietazine desethyl	<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		
Chloroxuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/L		0.10		
Cycluron	<0.005	µg/L		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/L		0.10		
Difenoxyuron	<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		
Fiuométuron	<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		
Sulfomethuron-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, ...						
ESA acetochlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	0.099	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.020	µg/L		0.10		
Métazachlore	0.007	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
OXA acetochlore	<0.100	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.050	µg/L		0.10		
OXA metazachlore	0.021	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.020	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		
Chlorimuron-éthyl	<0.050	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		
Triflusulfuron-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	0.026	µg/L		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pencycuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.206	µg/L		0.50		
Triflururon	<0.050	µg/L		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105167)

PLV : 00105167 page : :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Toutefois, on observe la présence d'atrazine déséthyl, metazachlore, ESA-metazachlore, OXA-metazachlore et bentazone à des concentrations parfois très proches de la limite de qualité de 0,1 µg/l.

Chartres, le 4 novembre 2019

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

signé :

Baptiste GROFF

