

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

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

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

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	00103046	Commune	ERMENONVILLE-LA-GRANDE
Unité de gestion	0149 CHARTRES METRO ERMENONVILLE GRANDE	Prélevé le :	lundi 08 avril 2019 à 10h17
Installation	CAP 000251 LE CHEMIN DE LUCON	par :	CELIA LEGRAND
Point de surveillance	P 000000299 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	10.9	°C				
pH	7.3	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 : 00109041 Référence laboratoire : LSE1904-28503

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	0	mg(Pt)/L				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L				15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. 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	7,47	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17.25	°f				
Titre hydrotimétrique	24.69	°f				

MINERALISATION

Chlorures	36,1	mg/L				
Conductivité à 25°C	547	µS/cm			200.00	250.00
Sulfates	13.7	mg/L				1100.00
						250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.91	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	45.3	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.2	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.032	µg/L		0.10		
Cyanazine	<0.005	µg/L		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/L		0.10		
Desmétryne	<0.005	µg/L		0.10		
Diméthametryne	<0.005	µg/L		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/L		0.10		
Métametryne	<0.005	µg/L		0.10		
Métribuzine	<0.005	µg/L		0.10		
Prométryne	<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	0.006	µg/L		0.10		
Simétryne	<0.025	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/L		0.10		
Terbutylazine	<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-hydroxv	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine-déiisopropvl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl	0.059	µg/L		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Propazine 2-hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthvlazine 2-hydroxy	<0.005	µg/L		0.10		
Sebuthvlazine déséthvl	<0.050	µg/L		0.10		
Simazine hydroxv	<0.005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/L		0.10		
Terbuthvlazin déséthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Trietazine 2-hydroxv	<0.050	µg/L		0.10		
Trietazine desethyl	<0.005	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophénil)-3-méthvlurée	<0.005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophénil)-urée	<0.005	µg/L		0.10		
Buturon	<0.005	µg/L		0.10		
Chlorimuron-ethyl	<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		
Desméthvlisobroturon	<0.050	µg/L		0.10		
Difenoxuron	<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		
Fluométuren	<0.005	µg/L		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/L		0.10		
Iodosulfuron-methyl-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-methyl	<0.005	µg/L		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/L		0.10		
Trinèxapac-éthvl	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
ESA acetochlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA alachlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA metazachlore	<0.100	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.100	µg/L		0.10		
Métazachlore	<0.005	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	<0.100	µg/L		0.10		
OXA metolachlore	<0.100	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Bensulfuron-methyl	<0.005	µg/L		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Ethametsulfuron-methyl	<0.005	µg/L		0.10		
Ethoxvsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/L		0.10		
Halosulfuron-methyl	<0.020	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthvl	<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 éthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/L		0.10		
Trflusulfuron-methyl	<0.005	µg/L		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Tribenuron-méthvle	<0.020	µg/L		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	0.030	µg/L		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/L		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pencvcuron	<0.005	µg/L		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.127	µg/L		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/L		0.10		

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103046)

PLV : 00103046 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, atrazine, simazine et bentazone à des concentrations parfois proches de la limite de qualité de 0,1 µg/l.

Chartres, le 9 mai 2019

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

signé :

Baptiste GROFF