

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Affaire suivie par :
JEAN-CLAUDE CAMELOT-02 38 77 33 72

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	00111180	Commune	ERMENONVILLE-LA-GRANDE
Unité de gestion	0149 CHARTRES METRO ERMENONVILLE GRANDE	Prélevé le :	mardi 20 avril 2021 à 09h05
Installation	CAP 000251 LE CHEMIN DE LUCON	par :	ALINE BOSQUART
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	9,9	°C				
pH	7,3	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0,18	mg(Cl ₂)/L				9,00
Chlore total	0,26	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 : 00117145

Référence laboratoire : LSE2104-14974

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 néphélobimétrique 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	7,73	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	17,70	°f				
Titre hydrotimétrique	25,56	°f				

MINERALISATION

Chlorures	36	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	559	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,00	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	50	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,43	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,034	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		
Terbutylazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	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. ...						
Métazachlore	0.011	µg/L		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/L		0.10		
Total des pesticides analysés	0.193	µg/L		0.50		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.063	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0.030	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
ESA acetochlore	<0.030	µg/L				
ESA alachlore	<0.030	µg/L				
ESA metazachlore	0.079	µg/L				
OXA acetochlore	<0.020	µg/L				
OXA metazachlore	<0.030	µg/L				
OXA metolachlore	<0.030	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111180)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés bien que la concentration en nitrates soit égale à la limite de qualité de 50 mg/l.

Chartres, le 6 mai 2021

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY