

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	00109389	Commune	ERMENONVILLE-LA-GRANDE
Unité de gestion	0149 CHARTRES METRO ERMENONVILLE GRANDE	Prélevé le :	jeudi 22 octobre 2020 à 08h59
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	10.4	°C				25.00
pH	7.4	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 : 00115347 Référence laboratoire : LSE2010-34448

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	0.13	NFU				2.00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21	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	7.67	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	17.75	°f				
Titre hydrotimétrique	23.73	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	37.0	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	538	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14.0	mg/L				250.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrates/3	1.00	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	50.0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0.3	mg(C)/L				2.00
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthvrne	<0.005	µg/L		0.10		
Atrazine	0.030	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		
Terbutvrne	<0.005	µg/L		0.10		
METABOLITES DES TRIAZINES						
Atrazine-déisooprovl	<0.020	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	0.072	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	0.065	µg/L		0.10		
ESA metolachlore	<0.030	µg/L		0.10		
Métazachlore	0.006	µg/L		0.10		
Métolachlore	0.006	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	0,066	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0.251	µg/L		0.50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109389)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois la teneur en nitrates atteint la limite de qualité de 50 mg/l, seuil où la consommation de cette eau est à déconseiller pour le groupe sensible de la population constitué des femmes enceintes et des enfants de moins de 6 mois. Ce paramètre fera l'objet de nouvelles analyses. On observe la présence d'atrazine, atrazine déséthyl, simazine, metazachlore, metolachlore ESA-metazachlore et bentazone mais à des concentrations inférieures mais proches de la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 4 novembre 2020

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

signé :

Baptiste GROFF