

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

Affaire suivie par :  
SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

**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**

<b>Prélèvement</b>	<b>00114455</b>	<b>Commune</b>	<b>ERMENONVILLE-LA-GRANDE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0149 CHARTRES METRO ERMENONVILLE GRANDE	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 11 février 2022 à 09h23</b>
<b>Installation</b>	UDI 001111 ERMENONVILLE LA GRANDE	<b>par :</b>	A-B
<b>Point de surveillance</b>	P 0000002169 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,2	°C				
pH	7,5	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0,22	mg(Cl2)/L				9,00
Chlore total	0,25	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00120397 Référence laboratoire : LSE2202-23135

**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	0,37	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	7,69	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	555	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98	mg/L				
Nitrates (en NO3)	49	mg/L		1,00	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,011	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	2,20	µg/L		100,00		
Chlorite en ma/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1,20	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,40	µg/L		100,00		

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
------------	-------	------	--	------	--	--

Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		
------------------	-------	------	--	------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114455)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 22 février 2022

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

signé :

Anne TOURNIER BENEY