

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

Affaire suivie par :  
**CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62**  
Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE HOUX-YERMENONVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE HOUX  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GAS  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARMENONVILLE

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 :

**SIE DE HOUX-YERMENONVILLE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00079080</b>	<b>Commune</b>	<b>YERMENONVILLE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 31 mai 2018 à 13h11</b>
<b>Installation</b>	TTP 000679 LE BUTTRA	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000863 STATION DE POMPAGE DU BUTTRA	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET REFOULEMENT APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.3	°C				
PH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.46	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.48	mg(Cl2)/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : 02828P1S Code SISE de l'analyse : 00085202 Référence laboratoire : LSE1805-46563

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	X				
Couleur (qualitatif)	0	X				
Odeur (qualitatif)	0	X				
Saveur (qualitatif)	0	X				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	140	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	7.23	unité pH				6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	30.50	°f					
Titre hydrotimétrique	35.9	°f					

**MINERALISATION**

Chlorures	21.3	mg/L					250.00
Conductivité à 25°C	700	µS/cm				200.00	1100.00
Sulfates	12.5	mg/L					250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L					0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.73	mg/L					
Nitrates (en NO3)	36.3	mg/L			1.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			50.00		
					0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.6	mg(C)/L					2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	--	------

**PESTICIDES ORGANOCHELORES**

Hexachlorobutadiène	<0.50	µg/L			0.10		
---------------------	-------	------	--	--	------	--	--

**PESTICIDES DIVERS**

Dichloropropane-1.2	<0.50	µg/L			0.10		
Dichloropropane-1.3	<0.50	µg/L			0.10		
Dichloropropylène-1.3 cis	<2.00	µg/L			0.10		
Dichloropropylène-1.3 trans	<2.00	µg/L			0.10		
Hexachloroéthane	<0.50	µg/L			0.10		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Bromochlorométhane	<0.50	µg/L					
Bromométhane	<1.00	µg/L					
Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L			0.50		
Dibromoéthane-1.2	<0.50	µg/L					
Dibromométhane	<0.50	µg/L					
Dichloroéthane-1.1	0.84	µg/L					
Dichloroéthane-1.2	<0.50	µg/L			3.00		
Dichloroéthylène-1.1	<0.50	µg/L					
Dichloroéthylène-1.2 cis	<0.50	µg/L					
Dichloroéthylène-1.2 total	<0.50	µg/L					
Dichloroéthylène-1.2 trans	<0.50	µg/L					

Dichlorométhane	<5.0	µg/L				
Dichloropropène-2.3	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0.50	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1.1.2.2	1.20	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn	5.00	µg/L		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.1	0.67	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	3.80	µg/L		10.00		
Trichlorofluorométhane	4.80	µg/L				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/L		100.00		
Chlorodibromométhane	<0.20	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0.50	µg/L		100.00		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00079080)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe cependant une élévation importante du dénombrement de bactéries aérobies revivifiables à 22°C . Il conviendra donc de purger cette partie du réseau. Par ailleurs, on observe la présence de tétrachloroéthylène et de trichloroéthylène mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité de 10 µg/ l fixée par le code de la santé publique pour la somme de ces deux com posés.

Chartres, le 5 juillet 2018

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

signé :

Baptiste GROFF