

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

Prélèvement	00103959	Commune	YERMENONVILLE
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélevé le :	jeudi 27 juin 2019 à 10h54
Installation	TTP 000679 LE BUTTRA	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000000863 STATION DE POMPAGE DU BUTTRA	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.5	°C				
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0.39	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.41	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type dell'analyse : 28P1S

Code SISE de l'analyse : 00109939

Référence laboratoire : LSE1906-46518

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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	7,21	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	30.55	°f				
Titre hydrotimétrique	36.79	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22.9	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	715	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	13.1	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.66	mg/L				
Nitrates (en NO3)	32.8	mg/L		1.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		50.00		
				0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.8	mg(C)/L				2.00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

PESTICIDES ORGANOCHLORES

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	0.0088	µg/L		0.50		
Dibromoéthane-1.2	<0.50	µg/L				
Dibromométhane	<0.50	µg/L				
Dichloroéthane-1.1	<0.50	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	1.10	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	3.60	µg/L		10.00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.1	<0.50	µg/L				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.20	µg/L				
Trichloroéthylène	2.50	µg/L		10.00		
Trichlorofluorométhane	3.40	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		
<b>DIVERS MINÉRAUX</b>						
Perchlorate	2.49	µg/L				

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103959)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, 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 composés ainsi que la présence de trichlorofluorométhane à des concentrations sensiblement inférieures à la valeur guide fixée par l'Agence de Protection de l'Environnement des Etats-Unis.

Chartres, le 16 juillet 2019

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

signé :

Baptiste GROFF