

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 BAILLEAU ARMENONVILLE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GAS

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	00071307	Commune	YERMENONVILLE
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélevé le :	jeudi 12 mai 2016 à 10h10
Installation	TTP 000679 LE BUTTRA	par :	OLIVIER ROUGERIE
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	11.8	°C				
pH	7,10	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0.36	mg/LCl2				
Chlore total	0.44	mg/LCl2				

**Analyses laboratoire**

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

Type dell'analyse : 28P1S

Code SISE de l'analyse : 00077458

Référence laboratoire : LSE1605-22711

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	7,35	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,70	°f				
Titre hydrotimétrique	32,0	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	22,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	669	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,4	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	32,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,8	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/l		0,10		
---------------------	-------	------	--	------	--	--

**PESTICIDES DIVERS**

Dibromométhane	<0,50	µg/l		0,10		
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	<0,50	µg/l		0,50		
Dibromoéthane-1.2	<0,50	µg/l				
Dichloroéthane-1,1	0,53	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				

Dichlorobropène-2.3	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthane-1.1.2.2	<0.50	µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1,00	µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	3,60	µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0.50	µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	0,62	µg/l				
Trichloroéthane-1.1.2	<0.50	µg/l				
Trichloroéthylène	2,60	µg/l		10,00		
Trichlorofluorométhane	4,20	µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0.50	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	<0.50	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° : 00071307)

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 trichloroéthane-1.1,1 et de trichlorofluorométhane à des concentrations sensiblement inférieures à la valeur guide fixée par l'Agence de Protection de l'Environnement des Etats-Unis. La présence de ces composés n'en constitue pas moins la marque d'une pollution qu'il convient de surveiller.

Chartres, le 17 juin 2016

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
l'ingénieur d'études sanitaires

signé :

Marc PASQUIER