

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	00074823	Commune	YERMENONVILLE
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélevé le :	jeudi 11 mai 2017 à 08h23
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	11.4	°C				
pH	7,10	unitépH			6,50	9,00
Chlore libre	0,58	mg/LCl2				
Chlore total	0,61	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 : 00081001

Référence laboratoire : LSE1705-13136

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	15	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	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	7,30	unitépH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	30,20	°f				
Titre hydrotimétrique	33,4	°f				

MINERALISATION

Chlorures	22,5	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	679	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13,6	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	33,0	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,10	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,9	mg/L C				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	<0,004	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	<0.50	µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0.91	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	0.91	µg/l		10,00		
Trichlorofluorométhane	1,00	µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	4.10	µg/l		100.00		
Chlorodibromométhane	9.80	µg/l		100.00		
Chloroforme	3,1	µg/l		100.00		
Dichloromonobromométhane	6.70	µg/l		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	23.70	µg/l		100.00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00074823)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, On observe également la présence de tétrachloroéthylène et trichloroéthylène à des concentrations inférieures à la limite de qualité.

Chartres, le 7 juillet 2017

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
la responsable du pôle santé
publique et environnementale

signé :

Elodie AUSTRUY