



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfète d'Eure-et-Loir

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

Affaire suivie par :
CLAUDETTE 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 HOUSSE
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BAILLEAU ARDENNONVILLE
 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	00077098	Commune	YERMENONVILLE		
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélévé le :	lundi 27 novembre 2017 à 09h00		
Installation	TTP 000679 LE BUTTRA	par :	SYLVAIN SAUBUSSE		
Point de surveillance	P 0000000863 STATION DE POMPAGE DU BUTTRA	Type visite :	P2		
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT				

Mesures de terrain

Température de l'eau
 pH
 Chlore libre
 Chlore total

Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
12.1 °C				25.00
7.10 unitépH				9.00
0.37 mg/L Cl ₂				
0.40 mg/L Cl ₂				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P2D

Code SISE de l'analyse : 00083260

Référence laboratoire : LSE1711-45475

CARACTERISTIQUES ORGANOLEOPTIQUES

Aspect (qualitatif)
 Couleur (qualitatif)
 Odeur (qualitatif)
 Saveur (qualitatif)
 Turbidité nèphelométrique NFU

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h
 Bact. aér. revivifiables à 36°-44h
 Bactéries coliformes /100ml-MS
 Entérocoques /100ml-MS
 Escherichia coli /100ml-MF

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates
 Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4
 Hydrogénocarbonates
 pH
 pH d'équilibre à la t° échantillon
 Titre alcalimétrique complet
 Titre hydrotimétrique

MINERALISATION

Calcium
 Chlorures
 Conductivité à 25°C
 Magnésium
 Potassium
 Sodium
 Sulfates

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH₄)
 Nitrates (en NO₃)
 Nitrites (en NO₂)

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

FER ET MANGANESE

Fer total
 Manganèse total

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l
 Arsenic
 Barium
 Bore µg/L
 Cyanures totaux
 Fluorures µg/L
 Mercure
 Sélénium

PESTICIDES TRIAZINES

Glufosinate	<0.050	µg/l			
Glyphosate	<0.050	µg/l			
Hexachloroéthane	<0,50	µg/l			
Hexythiazox	<0.020	µg/l			
Imazalile	<0.050	µg/l			
Imazamox	<0.005	µg/l			
Imazaovr	<0.005	µg/l			
Imidaclopride	<0.005	µg/l			
Imizaquine	<0.005	µg/l			
Ioxynil octanoate	<0.010	µg/l			
Isoxadifen-éthyle	<0.005	µg/l			
Isoxaflutole	<0.005	µg/l			
Lenacile	<0.005	µg/l			
MCPP-1-butyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP-ethyl ester	<0.010	µg/l			
MCPP-methyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP-2,4,4-trimethylbutyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP-2 otyl ester	<0.005	µg/l			
MCPP-methyl ester	<0.005	µg/l			
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0.005	µg/l			
Mefenovir diethyl	<0.005	µg/l			
Mépanipyrim	<0.005	µg/l			
Métalaxyle	<0.005	µg/l			
Métaldéhyde	<0.020	µg/l			
Métosulam	<0.005	µg/l			
Metrafenone	<0.005	µg/l			
Nitrofène	<0.005	µg/l			
Norflurazon	<0.005	µg/l			
Nuarimol	<0.005	µg/l			
Ofurace	<0.005	µg/l			
Oxadixyl	<0.005	µg/l			
Oxvfluorfene	<0.010	µg/l			
Pacobutrazole	<0.020	µg/l			
Pencycuron	<0.005	µg/l			
Pendiméthiline	<0.005	µg/l			
Piclorame	<0.100	µg/L			
Picolinafen	<0.005	µg/l			
Prochloraze	<0.010	µg/l			
Procymidone	<0.005	µg/l			
Propanil	<0.005	µg/l			
Propoxycarbazone-sodium	<0.020	µg/l			
Proquinazid	<0.005	µg/l			
Pymétrezine	<0.005	µg/l			
Pvraflufen éthyle	<0.005	µg/l			
Pvrazoxifen	<0.005	µg/l			
Pvidabène	<0.005	µg/l			
Pvifénox	<0.010	µg/l			
Pvriméthanil	<0.005	µg/l			
Pyriproxyfen	<0.005	µg/l			
Quimerac	<0.005	µg/l			
Quinoxifen	<0.005	µg/l			
Roténone	<0.005	µg/l			
Sethoxydim	<0.020	µg/l			
Silthiofam	<0.005	µg/l			
Spiroxamine	<0.010	µg/l			
Tébufénozide	<0.005	µg/l			
Tébufenovrad	<0.005	µg/l			
Tecnazene	<0.010	µg/l			
Teflubenzuron	<0.005	µg/l			
Terbacile	<0.005	µg/l			
Tétraconazole	<0.005	µg/l			
Tetradifon	<0.005	µg/l			
Tetrasul	<0.010	µg/l			
Thiabendazole	<0.005	µg/l			
Thiaclopride	<0.005	µg/l			
Thiamethoxam	<0.005	µg/l			
Total des pesticides analysés	<0.500	µg/l		0,50	
Tricvlazole	<0.005	µg/l			
Triflumuron	<0.050	µg/l			
Trifluraline	<0.005	µg/l		0,10	
Triforine	<0.005	µg/l			
Vinchlozoline	<0.005	µg/l		0,10	

COMPOSÉS 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 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	0,76	µg/l		10,00	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	2,36	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	1,60	µg/l		10,00	

Trichlorofluorométhane	3.30	µg/l				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0.5	µg/l				
Biphényle	<0.005	µg/l				
Butyl benzène sec	<0.5	µg/l				
Ethylbenzène	<0.5	µg/l				
Toluène	<0.5	µg/l				
Triméthylbenzène-1.2.3	<1	µg/l				
Xylène ortho	<0.05	µg/l				
Xylenes (méta + para)	<0.10	µg/l				
CHLOROBENZENES						
Chlorobenzène	<0.50	µg/l				
Chloroneb	<0.005	µg/l				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0.05	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0.103	Bq/L				
Activité bêta globale en Ba/L	0.09	Ba/L				
Activité bêta glob. résiduelle Ba/L	<0.040	Ba/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/l				100.00
Dose indicative	<0.100	mSv/an				0.10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3.0	µg/l			10.00	
Bromoforme	<0.50	µg/l			100.00	
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				
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	
PESTICIDES PYRETHRINOÏDES						
Acrinathrine	<0.005	µg/l			0.10	
Alphaméthrine	<0.005	µg/l			0.10	
Betacyfluthrine	<0.010	µg/l			0.10	
Bifenthrine	<0.005	µg/l			0.10	
Bioresmethrine	<0.005	µg/l			0.10	
Cyfluthrine	<0.005	µg/l			0.10	
Cyperméthrine	<0.005	µg/l			0.10	
Deltaméthrine	<0.005	µg/l			0.10	
Esfenvalératé	<0.005	µg/l			0.10	
Fenpropothrine	<0.005	µg/l			0.10	
Fenvalératé	<0.010	µg/l			0.10	
Fluvalinate-tau	<0.005	µg/l			0.10	
Lambda Cyhalothrine	<0.005	µg/l			0.10	
Perméthrine	<0.010	µg/l			0.10	
Piperonil butoxide	<0.005	µg/l			0.10	
Tefluthrine	<0.005	µg/l			0.10	
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/l			0.10	
Epichlorohydrine	<0.10	µg/l			0.10	
PLASTIFIANTS						
PCB 101	<0.005	µg/l				
PCB 105	<0.005	µg/l				
PCB 118	<0.010	µg/l				
PCB 138	<0.010	µg/l				
PCB 149	<0.010	µg/l				
PCB 153	<0.010	µg/l				
PCB 170	<0.010	µg/l				
PCB 18	<0.005	µg/l				
PCB 180	<0.010	µg/l				
PCB 194	<0.005	µg/l				
PCB 209	<0.005	µg/l				
PCB 28	<0.005	µg/l				
PCB 31	<0.005	µg/l				
PCB 35	<0.005	µg/l				
PCB 44	<0.005	µg/l				
PCB 52	<0.005	µg/l				
Phosphate de tributyle	<0.005	µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00077098)

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

Chartres, le 4 janvier 2018

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

signé :

Baptiste GROFF