

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE HOUX-YERMENONVILLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE YERMENONVILLE

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

[résultats à afficher en mairie](#)

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	00069450	Commune	YERMENONVILLE
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélevé le :	jeudi 19 novembre 2015 à 11h32
Installation	UDI 001414 SIE DE HOUX YERMENONVILLE	par :	GILLES AFONSO
Point de surveillance	S 0000002985 ANTENNE DE BOIGNEVILLE	Type visite :	D2
Localisation exacte	MME.MARBOUK, 6 RUE BOIVIN		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15	°C				
pH	7,70	unitépH			6,50	25,00
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				9,00
Chlore total	<0,03	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00075603 Référence laboratoire : LSE1511-29379

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0.14	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	12	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	7.75	unitépH			6.50	9.00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	657	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	33,3	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L			0,50	

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/l				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/l			5,00	
Cadmium	<1	µg/l			5,00	
Chrome total	<5	µg/l			50,00	
Cuivre	1.480	mg/L			2,00	1,00
Nickel	<5	µa/l			20,00	
Plomb	3	µg/l			10,00	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,010	µg/l			0,01	
Benzo(b)fluoranthène	<0,010	µg/l			0,10	
Benzo(a,h,i)perylène	<0,010	µg/l			0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,010	µg/l			0,10	
Fluoranthène *	0,011	µa/l				
Hydrocarb.polvycl.arom.(4subst.)	<0,040	µg/l			0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	µg/l			0,10	

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et aux références de qualité à l'exception du cuivre dont la teneur est supérieure à la référence de qualité de 1 mg/l, fixée à titre d'indicateur d'acceptabilité pour la population compte tenu des désagréments apportés par ce paramètre (coloration du linge, des sanitaires... ). Le réseau intérieur de l'habitation peut être en cause.

Chartres, le 21 janvier 2016

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

signé :

Marc PASQUIER