

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

Destinataire(s)

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

[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	00070328	Commune	GAS
Unité de gestion	0232 SIE DE HOUX-YERMENONVILLE	Prélevé le :	jeudi 11 février 2016 à 10h08
Installation	UDI 001414 SIE DE HOUX YERMENONVILLE	par :	OLIVIER ROUGERIE
Point de surveillance	S 0000002988 ANTENNE DE MOINEAUX	Type visite :	D2
Localisation exacte	MR HALLAIN , 17 MOINEAUX		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9.6	°C				
pH	7.60	unitépH			6.50	25.00
Chlore libre	0.05	mg/LCl2				9.00
Chlore total	0.05	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 : 00076484 Référence laboratoire : LSE1602-23396

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,14	NFU				2.00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	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	7,75	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	675	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	32,1	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	0,189	mg/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/l		20.00		
Plomb	<2	µg/l		10.00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.50	µg/l		0.50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTATION

Bromates	<3.0	µg/l		10.00		
Bromoforme	5.10	µg/l		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	8.70	µg/l		100.00		
Chloroforme	1.2	µg/l		100.00		
Dichloromonobromométhane	3.90	µg/l		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	18.90	µg/l		100.00		

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 *	<0.010	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0.040	µg/l		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.010	µg/l		0.10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0.10	µg/l		0.10		
Epichlorohydrine	<0.10	µg/l		0.10		

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Chartres, le 9 mars 2016

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

signé :

Marc PASQUIER