

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)  
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 :

**GAS**

Prélèvement	00072656	Commune	GAS
Unité de gestion	0155 GAS	Prélevé le :	mercredi 14 septembre 2016 à 11h57
Installation	TTP 000641 LA GRANDE VALLEE	par :	OLIVIER ROUGERIE
Point de surveillance	P 0000003233 BACHE DU GLAND	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET DISTRIBUTION APT		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.8	°C				25.00
pH	7.40	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.27	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0.32	mg/LCl <sub>2</sub>				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : 28P1P Code SISE de l'analyse : 00078811 Référence laboratoire : LSE1609-30988

**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 néphélogéométrique NFU	0.25	NFU				2.00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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 CALC-CARBONIQUE**

pH	7.40	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	26.75	°f				
Titre hydrotimétrique	36.1	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	37.0	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	738	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	33.1	mg/L				250.00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	48.5	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0.02	mg/L		0.10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0.6	mg/L C				2.00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthvrne	<0.005	µg/l		0.10		
Atrazine	0.078	µg/l		0.10		
Cvanazine	<0.005	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétrvrne	<0.005	µg/l		0.10		
Diméthamétrvrn	<0.005	µg/l		0.10		
Hexazinone	<0.005	µg/l		0.10		
Métamitrone	<0.005	µg/l		0.10		
Métrubuzine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométhvrine	<0.005	µg/l		0.10		
Prométon	<0.005	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébuthylazine	<0.005	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Simazine	0.019	µg/l		0.10		
Simétrvrne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuthvlazin	<0.005	µg/l		0.10		
Terbutryne	<0.005	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.005	µg/l		0.10		

**METABOLITES DES TRIAZINES**

Atrazine-2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déisoopropvl	0.046	µg/l		0.10		

Atrazine déséthvl	0.224	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthvlazine 2-hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Sebuthvlazine déséthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0.005	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthvl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbuthvlazin déséthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine deséthvl	<0.005	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthvlurée	<0.005	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.020	µg/l		0.10		
Buturon	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorimuron-éthvl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Chlortoluron	<0.005	µg/l		0.10		
Cycluron	<0.005	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Desméthvlisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difenoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diflubenzuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.005	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométuren	<0.005	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.005	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthvl-sodium	<0.005	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.005	µg/l		0.10		
Linuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métobromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.005	µg/l		0.10		
Monuron	<0.005	µg/l		0.10		
Néburon	<0.005	µg/l		0.10		
Siduron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfométhuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.005	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthvl	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Métazachlore	0.022	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.005	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthvl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pyrazosulfuron éthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Trflusulfuron-méthvl	<0.005	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.005	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pencvcuron	<0.005	µg/l		0.10		
Pvmétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.389	µg/l		0.50		
Triflururon	<0.050	µg/l		0.10		

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00072656)

Eau de qualité bactériologique conforme à la réglementation. Eau de qualité chimique non conforme à la réglementation en raison du dépassement de la limite de qualité pour le paramètre déséthyl atrazine. On observe également la présence d'atrazine, de simazine, de métazachlore et d'atrazine déisopropyl mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. Par ailleurs, la concentration en nitrates est très proche de la limite de qualité de 50 mg/l. Dans l'immédiat, il n'en résultera pas de restriction de consommation mais la population doit être informée de la situation et ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses lors de nos prochaines visites. Il est indispensable de poursuivre activement les démarches engagées dans le cadre du schéma départemental d'alimentation en eau potable, pour revenir rapidement à une situation normale.

Chartres, le 7 décembre 2016

P/le Préfet,  
P/ le délégué départemental,  
le responsable de la cellule eaux  
potable et de loisirs

signé :

Matthieu LEFEBVRE