

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	00076141	Commune	GAS
Unité de gestion	0155 GAS	Prélevé le :	mercredi 06 septembre 2017 à 10h00
Installation	TTP 000641 LA GRANDE VALLEE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
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	13.5	°C				25.00
pH	7.20	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.30	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0.33	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 : 00082316 Référence laboratoire : LSE1709-15291

**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 néphélobimétrique NFU	0.16	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	7.39	unité pH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	26.75	°f				
Titre hydrotimétrique	36.6	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	38.2	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	737	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	33.0	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> )	46.2	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	0.053	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		
Prométrvrne	<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	0.014	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	0.027	µg/l		0.10		

Atrazine déséthvl	0.145	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	<0.005	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		
Diiflubenzuron	<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	0.009	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		
Triflousulfuron-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		
Quimerac	<0.005	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.248	µg/l		0.50		
Triflumuron	<0.050	µg/l		0.10		
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	4.02	µg/L				

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00076141)

Eau de qualité bactériologique conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Eau de qualité chimique non conforme à la réglementation en raison du dépassement de la limite de qualité pour le paramètre atrazine désthyl. On observe également la présence de 4 autres pesticides mais à des concentrations inférieures à la limite de qualité réglementaire. Par ailleurs, la présence de perchlorate à une teneur supérieure au seuil de 4 µg/l fixé par l'ANSES est également mise en évidence. Le dépassement observé en début d'année est confirmé. En conséquence, et conformément à l'avis de l'ANSES il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons. Ces paramètres feront l'objet de nouvelles analyses. 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 20 octobre 2017

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

signé :

Matthieu LEFEBVRE