

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	00065037	Commune	GAS
Unité de gestion	0155 GAS	Prélevé le :	mardi 14 octobre 2014 à 10h51
Installation	TTP 000641 LA GRANDE VALLEE	par :	ANTHONY BAYON
Point de surveillance	P 0000003233 BACHE DU GLAND	Type visite :	P1
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT APT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.3	°C				25.00
pH	7.30	unitépH			6.50	9.00
Chlore libre	0.50	mg/LCl2				
Chlore total	0.53	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : 28P1P

Code SISE de l'analyse : 00071161

Référence laboratoire : LSE1410-23811

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15.00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15.00
Odeur (qualitatif)	1	qualit.				
Saveur (qualitatif)	1	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0.58	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 CALCO-CARBONIQUE

pH	7.45	unitépH			6.50	9.00
Titre alcalimétrique complet	26.45	°F				
Titre hydrotimétrique	36,3	°F				

MINERALISATION

Chlorures	37.9	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	726	µS/cm			200.00	1100.00
Sulfates	32,1	mg/L				250.00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	49.4	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

PESTICIDES TRIAZINES

Améthrvne	<0.050	µg/l		0.10		
Atrazine	0.096	µg/l		0.10		
Cvanazine	<0.020	µg/l		0.10		
Cvromazine	<0.030	µg/l		0.10		
Desmétrvne	<0.020	µg/l		0.10		
Dimethametrvn	<0.020	µg/l		0.10		
Hexazinone	<0.020	µg/l		0.10		
Métamitrone	<0.020	µg/l		0.10		
Métribuzine	<0.020	µg/l		0.10		
Prométhrène	<0.020	µg/l		0.10		
Prométon	<0.020	µg/l		0.10		
Propazine	<0.020	µg/l		0.10		
Sébuthvazine	<0.020	µg/l		0.10		
Secbuméton	<0.020	µg/l		0.10		
Simazine	<0.020	µg/l		0.10		
Simétrvne	<0.025	µg/l		0.10		
Terbuméton	<0.020	µg/l		0.10		
Terbuthvazin	<0.020	µg/l		0.10		
Terbutrvne	<0.020	µg/l		0.10		
Thidiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine	<0.020	µg/l		0.10		

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hvdroxv	<0.020	µg/l		0.10		
Atrazine-déisopropvl	0.036	µg/l		0.10		
Atrazine déséthvl	0.251	µg/l		0.10		

Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Propazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Sebuthylazine déséthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Simazine hydroxy	<0.020	µg/l		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0.030	µg/l		0.10		
Terbutylazine déséthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Trietazine 2-hydroxy	<0.050	µg/l		0.10		
Trietazine déséthyl	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0.020	µg/l		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0.050	µg/l		0.10		
Buturon	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorimuron-éthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Chloroxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Chlortoluron	<0.020	µg/l		0.10		
Cycluron	<0.020	µg/l		0.10		
Daimuron	<0.020	µg/l		0.10		
Desméthylisoproturon	<0.050	µg/l		0.10		
Difénoxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diflubenuron	<0.050	µg/l		0.10		
Diuron	<0.020	µg/l		0.10		
Ethidimuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fénuron	<0.020	µg/l		0.10		
Fluométuron	<0.020	µg/l		0.10		
Forchlorfenuron	<0.020	µg/l		0.10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0.050	µg/l		0.10		
Isoproturon	<0.020	µg/l		0.10		
Linuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métabromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Métoxuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monolinuron	<0.020	µg/l		0.10		
Monuron	<0.020	µg/l		0.10		
Néburon	<0.020	µg/l		0.10		
Siduron	<0.020	µg/l		0.10		
Sulfométhuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Thébutiuron	<0.020	µg/l		0.10		
Trinéxapac-éthyl	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Métazachlore	<0.025	µg/l		0.10		
Métolachlore	<0.035	µg/l		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Azimsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Bensulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Cinosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Ethametsulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Ethoxysulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Flazasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Foramsulfuron	<0.050	µg/l		0.10		
Halosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Nicosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Oxasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Prosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pvrazosulfuron éthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Rimsulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Sulfosulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Thifensulfuron méthyl	<0.050	µg/l		0.10		
Trflusulfuron-méthyl	<0.020	µg/l		0.10		
Triasulfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Tribenuron-méthyle	<0.020	µg/l		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
Bentazone	<0.020	µg/l		0.10		
Chlorbromuron	<0.020	µg/l		0.10		
Diméfuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pencycuron	<0.020	µg/l		0.10		
Pymétrozine	<0.050	µg/l		0.10		
Total des pesticides analysés	0.383	µg/l		0.50		
Triflururon	<0.050	µg/l		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00065037)

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 déséthylatrazine. On observe également la présence d'atrazine et d'atrazine déisopropyl à des concentrations qui restent toutefois inférieures à la limite de qualité réglementaire. Par ailleurs, la concentration en nitrates est 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 8 décembre 2014

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

signé :

Marc PASQUIER