

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Auxerre, le 15 janvier 2015



MADAME LE MAIRE
 MAIRIE VILLETHIERRY
 Mairie
 89140 VILLETHIERRY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
 CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

GATINAIS

Prélèvement	00072683			Prélevé le : vendredi 09 janvier 2015 à 08h50
Unité de gestion	0221	GATINAIS		par : CHARLY PETIT
Installation	TTP 002312	NOUVELLE STATION FONTENELLES		Type visite : P1
Point de surveillance	S 0000002467	RESERVOIR VILLETHIERRY		
Localisation exacte		RESERVOIR		
Commune		VILLETHIERRY		

<u>Mesures de terrain</u>	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
Température de l'eau	9,5 °C				25,00
Chlore libre	0,34 mg/LCl2				
Chlore total	0,37 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00072164 Référence laboratoire : LSE1501-6915

	<i>Résultats</i>	<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,19 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,60 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	33,7 °F				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,033 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Trietazine deséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	20,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	634 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13,9 mg/L				250,00

Limites de qualité

Résultats

~~intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~interieure~~ ~~superieure~~

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,2 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	44,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 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		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Isoxaben	<0,02 µg/l		0,10		
Zoxamide	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
Fluazifop butyl	<0,05 µg/l		0,10		
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,05 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,05 µg/l		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/l		0,10		
Chlorbromuron	<0,02 µg/l		0,10		
Coumatétralyl	<0,02 µg/l		0,10		
Diméfuron	<0,02 µg/l		0,10		
Fluridone	<0,02 µg/l		0,10		
Imidaclopride	<0,02 µg/l		0,10		
Métosulam	<0,02 µg/l		0,10		
Pencycuron	<0,02 µg/l		0,10		
Pymétrozine	<0,02 µg/l		0,10		
Tébufénozide	<0,02 µg/l		0,10		
Triflumuron	<0,02 µg/l		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES					
Kresoxim-méthyle	<0,02 µg/l		0,10		

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00072683 page : 3

Limites de qualité

Résultats

~~inférieure~~ ~~supérieure~~ ~~inférieure~~ ~~supérieure~~

PESTICIDES SULFONYLUREES

Azimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Bensulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Cinosulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Ethamsulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Ethoxysulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Foramsulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Halosulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Metsulfuron méthyl	<0,02 µg/l		0,10	
Nicosulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Oxasulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Prosulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Pyrazosulfuron éthyl	<0,02 µg/l		0,10	
Rimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Sulfosulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Triflousulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Triasulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/l		0,10	

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,05 µg/l		0,10	
Atrazine	<0,02 µg/l		0,10	
Cyanazine	<0,02 µg/l		0,10	
Cyromazine	<0,02 µg/l		0,10	
Desmétryne	<0,02 µg/l		0,10	
Diméthametryn	<0,02 µg/l		0,10	
Flufenacet	<0,02 µg/l		0,10	
Hexazinone	<0,02 µg/l		0,10	
Métamitron	<0,02 µg/l		0,10	
Métribuzine	<0,02 µg/l		0,10	
Prométhrine	<0,02 µg/l		0,10	
Prométon	<0,02 µg/l		0,10	
Propazine	<0,02 µg/l		0,10	
Sébutylazine	<0,02 µg/l		0,10	
Secbuméton	<0,02 µg/l		0,10	
Simazine	<0,02 µg/l		0,10	
Simétryne	<0,02 µg/l		0,10	
Terbuméton	<0,02 µg/l		0,10	
Terbutylazin	<0,02 µg/l		0,10	
Terbutryne	<0,02 µg/l		0,10	
Thidiazuron	<0,02 µg/l		0,10	
Trietazine	<0,02 µg/l		0,10	

PESTICIDES TRIAZOLES

Bromuconazole	<0,02 µg/l		0,10	
Florasulam	<0,02 µg/l		0,10	
Propiconazole	<0,02 µg/l		0,10	
Tébuconazole	<0,02 µg/l		0,10	

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

PLV : 00072683 page : 4

Limites de qualité

Résultats

~~intérieure~~ ~~supérieure~~ ~~intérieure~~ ~~supérieure~~

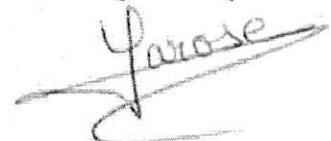
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/l		0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,05 µg/l		0,10	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,05 µg/l		0,10	
Buturon	<0,02 µg/l		0,10	
Chlorimuron-ethyl	<0,02 µg/l		0,10	
Chloroxuron	<0,02 µg/l		0,10	
Chlorsulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Chlortoluron	<0,02 µg/l		0,10	
CMPU	<0,05 µg/l		0,10	
Cycluron	<0,02 µg/l		0,10	
Daimuron	<0,02 µg/l		0,10	
Desméthylisoproturon	<0,02 µg/l		0,10	
Difénoxuron	<0,02 µg/l		0,10	
Diuron	<0,02 µg/l		0,10	
Ethidimuron	<0,02 µg/l		0,10	
Fénuron	<0,02 µg/l		0,10	
Fluométuron	<0,02 µg/l		0,10	
Forchlorfenuron	<0,02 µg/l		0,10	
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,05 µg/l		0,10	
Isoproturon	<0,02 µg/l		0,10	
Linuron	<0,02 µg/l		0,10	
Métabenzthiazuron	<0,02 µg/l		0,10	
Métobromuron	<0,02 µg/l		0,10	
Métoxuron	<0,02 µg/l		0,10	
Monolinuron	<0,02 µg/l		0,10	
Monuron	<0,02 µg/l		0,10	
Néburon	<0,02 µg/l		0,10	
Siduron	<0,02 µg/l		0,10	
Sulfométhuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Thébutiuron	<0,02 µg/l		0,10	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00072683)

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

P/Le délégué territorial de l'Yonne,
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Jacqueline LAROSE