

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

Auxerre, le 12 février 2013

COURRIER ARRIVÉ LE :
14 FEV. 2013
MAIRIE VILLETHIERRY

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	00064545		
Unité de gestion	0221	GATINAIS	Prélevé le : mercredi 30 janvier 2013 à 10h45
Installation	TTP 002312	NOUVELLE STATION FONTENELLES	par : DAVID PISSIS
Point de surveillance	S 0000002467	RESERVOIR VILLETHIERRY	Type visite : P1
Localisation exacte		RESERVOIR	
Commune		VILLETHIERRY	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,5 °C				25,00
Chlore libre	0,20 mg/LCl2				
Chlore total	0,25 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : INSTITUT DEPARTEMENTAL DE L'ENVIRONNEMENT ET D'ANALYSES, AUXERRE 8901
 Type de l'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00064096 Référence laboratoire : 13010900017801

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		1,00		0,50
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,55 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,5 °F				
Titre hydrotimétrique	31,3 °F				
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,02 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,05 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,05 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,02 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,03 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l		0,10		
Trietazine 2-hydroxy	<0,05 µg/l		0,10		
Trietazine desethyl	<0,02 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	22 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	630 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00

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

PLV : 00064545 page : 2

Limites de qualité

Résultats

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total

0,45 mg/L C

2,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)

<0,01 mg/L

0,10

Nitrates (en NO3)

44 mg/L

50,00

Nitrites (en NO2)

<0,01 mg/L

0,10

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-72h

<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

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

Haloxifop éthoxyéthyl

<0,05 µg/l

0,10

Haloxifop-méthyl (R)

<0,05 µg/l

0,10

Propaquizafop

<0,05 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

Imazapyr

<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

<0,05 µg/l

0,10

Tébufénozide

<0,02 µg/l

0,10

Triflumuron

<0,05 µg/l

0,10

PESTICIDES STROBILURINES

Kresoxim-méthyle

<0,02 µg/l

0,10

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

PLV : 00064545 page : 3

Limites de qualité

Résultats

~~interieure~~ ~~superieure~~ ~~interieure~~ ~~superieure~~

PESTICIDES SULFONYLUREES

Azimsulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Bensulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Cinosulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Ethametsulfuron-methyl	<0,02 µg/l		0,10	
Ethoxysulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Flazasulfuron	<0,02 µg/l		0,10	
Foramsulfuron	<0,05 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	
Trflusulfuron-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	<0,03 µg/l		0,10	
Cyanazine	<0,02 µg/l		0,10	
Cyromazine	<0,03 µg/l		0,10	
Desmétryne	<0,02 µg/l		0,10	
Diméthametryn	<0,02 µg/l		0,10	
Fluthiamide	<0,02 µg/l		0,10	
Hexazinone	<0,02 µg/l		0,10	
Métamitrone	<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	<0,025 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	<0,05 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 : 00064545 page : 4

Limites de qualité

Résultats

~~interieure~~ ~~superieure~~ ~~interieure~~ ~~superieure~~

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	<0,05 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	<0,05 µg/l	0,10		
Difenoxuron	<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		
Sulfomethuron-methyl	<0,02 µg/l	0,10		
Thébutiuron	<0,02 µg/l	0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00064545)

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

P/Le Directeur Départemental
des Affaires Sanitaires et Sociales,
L'Ingénieur du génie sanitaire,


Jacqueline LAROSE.