

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

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

Auxerre, le 4 décembre 2017

MONSIEUR LE PRESIDENT  
COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS  
2 TER rue Faillot  
BP 58  
89010 AUXERRE CEDEX

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.

**COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS**

Prélèvement	00084022		
Unité de gestion	0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS	Prélevé le : mercredi 22 novembre 2017 à 15h49
Installation	TTP 001149	LES BOISSEAUX 2	par : LUDOVIC SENNETON
Point de surveillance	P 0000001467	REFOULEMENT BOISSEAUX 2	Type visite : P2
Localisation exacte		LOCAL DES POMPES	
Commune		MONTEAU	

Communauté de l'Auxerrois

11 DEC 2017

ARRIVÉE MS

Prospective FI	
Pôle RI	
Pôle Dvpt-promo	
Sce Com	
DGA Pôle DIUS	
DGAT Pôle Env.	✓
Pôle TEC	
PEIR du Grand Auxerrois	
Aérodrome	

Mesures de terrain <u>Analyse laboratoire</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00083563 Référence laboratoire : LSE1711-24815

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CHLOROENZENES</b>					
Dichlorobenzène-1,2	<0,05 µg/l				
Dichlorobenzène-1,3	<0,50 µg/l				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/l		1,00		
Ethylbenzène	<0,5 µg/l				
Toluène	<0,5 µg/l				
Xylène ortho	<0,05 µg/l				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Bromochlorométhane	<0,50 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,50 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,50 µg/l				
Dichlorométhane	<5,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	1,20 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	1,20 µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,20 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		

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

PLV : 00084022 page : 2

**Limites de qualité**

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique libre	21,0 mg/LCO <sub>2</sub>				
Carbonates	0 mg/LCO <sub>3</sub>				
CO <sub>2</sub> libre calculé	2,21 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	280,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,36 unitépH				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,005 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	100,3 mg/L				
Magnésium	8,29 mg/L				
Potassium	2,8 mg/L				
Sodium	12,5 mg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<2 µg/l		10,00		
Baryum	0,030 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,029 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,17 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01 µg/l		1,00		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		

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

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 3

*Limites de qualité*

**Résultats**

*intérieure supérieure intérieure supérieure*

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,005 µg/l	0,10
Alachlore	<0,005 µg/l	0,10
Amitraze	<0,005 µg/l	0,10
Boscalid	<0,005 µg/l	0,10
Captafol	<0,010 µg/l	0,10
Cyazofamide	<0,020 µg/l	0,10
Cymoxanil	<0,005 µg/l	0,10
Diméthénamide	<0,005 µg/l	0,10
ESA acetochlore	<0,100 µg/l	0,10
ESA alachlore	<0,100 µg/l	0,10
ESA metazachlore	<0,010 µg/l	0,10
ESA metolachlore	<0,100 µg/l	0,10
Fenhexamid	<0,005 µg/l	0,10
Isoxaben	<0,005 µg/l	0,10
Mandipropamide	<0,005 µg/l	0,10
Mefenacet	<0,005 µg/l	0,10
Méfonoxan	<0,10 µg/l	0,10
Métazachlore	<0,005 µg/l	0,10
Métolachlore	<0,005 µg/l	0,10
Napropamide	<0,005 µg/l	0,10
Oryzalin	<0,020 µg/l	0,10
OXA alachlore	<0,050 µg/l	0,10
OXA metazachlore	<0,010 µg/l	0,10
OXA metolachlore	<0,050 µg/l	0,10
Propyzamide	<0,005 µg/l	0,10
Pyroxsulame	<0,020 µg/l	0,10
S-Métolachlore	<0,10 µg/l	0,10
Tébutam	<0,005 µg/l	0,10
Zoxamide	<0,005 µg/l	0,10

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4,5-T	<0,020 µg/l	0,10
2,4-D	<0,005 µg/l	0,10
2,4-DB	<0,050 µg/l	0,10
2,4-MCPA	<0,005 µg/l	0,10
Dichlorprop	<0,020 µg/l	0,10
Dichlorprop-P	<0,030 µg/l	0,10
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/l	0,10
Fluazifop butyl	<0,020 µg/l	0,10
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020 µg/l	0,10
Mécoprop	<0,005 µg/l	0,10
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/l	0,10
Mécoprop-p	<0,030 µg/l	0,10
Propaquizafop	<0,020 µg/l	0,10
Quizalofop	<0,050 µg/l	0,10
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/l	0,10
Triclopyr	<0,020 µg/l	0,10

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 4

*Limites de qualité*

**Résultats**

*intérieure    supérieure    intérieure    supérieure*

**PESTICIDES CARBAMATES**

Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/l		0,10	
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		0,10	
Asulame	<0,020 µg/l		0,10	
Bendiocarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Benomyl	<b>N.M. µg/l</b>		<b>0,10</b>	
Carbendazime	<0,005 µg/l		0,10	
Carbétamide	<0,005 µg/l		0,10	
Carbofuran	<0,005 µg/l		0,10	
Chlorprophame	<0,005 µg/l		0,10	
Ethylenthiouree	<0,50 µg/l		0,10	
Ethyluree	<0,50 µg/l		0,10	
Fenoxycarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Iprovalicarb	<0,005 µg/l		0,10	
Méthiocarb	<0,005 µg/l		0,10	
Méthomyl	<0,020 µg/l		0,10	
Oxamyl	<0,020 µg/l		0,10	
Phenmédiophame	<0,020 µg/l		0,10	
Propamocarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Propoxur	<0,005 µg/l		0,10	
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Thiobencarde	<0,005 µg/l		0,10	
Thiodicarbe	<0,020 µg/l		0,10	
Triallate	<0,020 µg/l		0,10	

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 5

Limites de qualité

Résultats

inférieure supérieure intérieure supérieure

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l	0,10
Acide Hydroxybenzoïque	<0,050 µg/l	0,10
Acifluorfen	<0,020 µg/l	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/l	0,10
AMPA	<0,020 µg/l	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l	0,10
Bénaflaxyl	<0,005 µg/l	0,10
Benoxacor	<0,005 µg/l	0,10
Bentazone	<0,020 µg/l	0,10
Benzidine	<0,050 µg/l	0,10
Bixafen	<0,005 µg/l	0,10
Bromacil	<0,005 µg/l	0,10
Chinométhionate	<0,005 µg/l	0,10
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/l	0,10
Chlorbromuron	<0,005 µg/l	0,10
Chloridazone	<0,005 µg/l	0,10
Chlormequat	<0,050 µg/l	0,10
Chlorophacinone	<0,100 µg/l	0,10
Chlorothalonil	<0,010 µg/l	0,10
Clethodime	<0,005 µg/l	0,10
Clomazone	<0,005 µg/l	0,10
Clopyralid	<0,05 µg/l	0,10
Cloquintocet-mexyl	<0,005 µg/l	0,10
Clothianidine	<0,005 µg/l	0,10
Cyprodinil	<0,005 µg/l	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/l	0,10
Dibutylétain cation	<0,0025 µg/l	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,05 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 total	<0,05 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05 µg/l	0,10
Dicofol	<0,005 µg/l	0,10
Diflufénicanil	<0,005 µg/l	0,10
Diméfurone	<0,005 µg/l	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/l	0,10
Diphenylamine	<0,050 µg/l	0,10
Diquat	<0,050 µg/l	0,10
Dithianon	<0,10 µg/l	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/l	0,10
Fenpropidin	<0,010 µg/l	0,10
Fenpropimorphe	<0,005 µg/l	0,10
Fipronil	<0,005 µg/l	0,10
Flonicamide	<0,005 µg/l	0,10
Fluazifop-P-butyl	<0,050 µg/l	0,10
Flumioxazine	<0,005 µg/l	0,10
Fluquinconazole	<0,005 µg/l	0,10
Flurochloridone	<0,005 µg/l	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/l	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/l	0,10
Flurprimidol	<0,005 µg/l	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/l	0,10

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 6

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>
Fluxapyroxad	<0,010 µg/l			0,10	
Folpel	<0,010 µg/l			0,10	
Fomesafen	<0,050 µg/l			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,020 µg/l			0,10	
Glufosinate	<0,020 µg/l			0,10	
Glufosinate-ammonium	<0,022 µg/l			0,10	
Glyphosate	<0,030 µg/l			0,10	
Hexachloropentadiène	<0,10 µg/l			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/l			0,10	
Imazapyr	<0,005 µg/l			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/l			0,10	
Iprodione	<0,005 µg/l			0,10	
Isoxaflutole	<0,005 µg/l			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/l			0,10	
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/l			0,10	
Mépanipirim	<0,005 µg/l			0,10	
Mepiquat	<0,050 µg/l			0,10	
Meptyldinocap	<1 µg/l			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/l			0,10	
Métaldéhyde	<0,020 µg/l			0,10	
Metrafenone	<0,005 µg/l			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/l			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/l			0,10	
Oxyfluorfen	<0,010 µg/l			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/l			0,10	
Pencycuron	<0,005 µg/l			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/l			0,10	
Piclorame	<0,100 µg/L			0,10	
Pinoxaden	<0,050 µg/l			0,10	
Prochloraze	<0,010 µg/l			0,10	
Pyréthrine	<0,10 µg/l			0,10	
Pyridabène	<0,005 µg/l			0,10	
Pyridate	<0,010 µg/l			0,10	
Pyriméthanol	<0,005 µg/l			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/l			0,10	
Quinoxifen	<0,005 µg/l			0,10	
Spinosad	<0,050 µg/l			0,10	
Spinosyne A	<0,050 µg/l			0,10	
Spinosyne D	<0,050 µg/l			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/l			0,10	
Tébufenpyrad	<0,005 µg/l			0,10	
Teflubenzuron	<0,005 µg/l			0,10	
Terbacile	<0,005 µg/l			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiaclopride	<0,005 µg/l			0,10	
Total des pesticides analysés	0,095 µg/l			0,50	
Tributyltin cation	<0,0005 µg/l			0,10	
Trifluraline	<0,005 µg/l			0,10	
Triforine	<0,005 µg/l			0,10	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/l			0,10	

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

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

PLV : 00084022 page : 7

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>interieure</i>	<i>superieure</i>
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/l		0,10		
Dicamba	<0,050 µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,10		
loxynil	<0,005 µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/l		0,03		
CGA 354742	<0,050 µg/l		0,10		
CGA 369873	0,084 µg/l		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/l		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/l		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/l		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/l		0,10		
DDT-2,4'	<0,010 µg/l		0,10		
DDT-4,4'	<0,010 µg/l		0,10		
Dieldrine	<0,005 µg/l		0,03		
Dimétachlore	<0,005 µg/l		0,10		
Endosulfan béta	<0,005 µg/l		0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l		0,10		
HCH béta	<0,005 µg/l		0,10		
HCH delta	<0,005 µg/l		0,10		
HCH epsilon	<0,005 µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,005 µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l		0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l		0,03		
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l		0,10		
Méthoxychlore	<0,005 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,005 µg/l		0,10		
Quintozène	<0,010 µg/l		0,10		

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 8

Limites de qualité

Résultats

		intérieure	supérieure	intérieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos éthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Cadusafos	<0,020 µg/l			0,10	
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/l			0,10	
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Demeton S méthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Diazinon	<0,005 µg/l			0,10	
Dichlofenthion	<0,005 µg/l			0,10	
Dichlorvos	<0,030 µg/l			0,10	
Diméthoate	<0,010 µg/l			0,10	
Ethephon	<0,050 µg/l			0,10	
Fosthiazate	<0,005 µg/l			0,10	
Malathion	<0,005 µg/l			0,10	
Méthidathion	<0,005 µg/l			0,10	
Parathion éthyl	<0,010 µg/l			0,10	
Parathion méthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Phosalone	<0,005 µg/l			0,10	
Phoxime	<0,005 µg/l			0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/l			0,10	
Thiométon	<0,005 µg/l			0,10	
Trichloronat	<0,020 µg/l			0,10	
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005 µg/l			0,10	
Betacyfluthrine	<0,010 µg/l			0,10	
Cyperméthrine	<0,005 µg/l			0,10	
Deltaméthrine	<0,005 µg/l			0,10	
Esfenvalérate	<0,005 µg/l			0,10	
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/l			0,10	
Perméthrine	<0,010 µg/l			0,10	
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l			0,10	
Tefluthrine	<0,005 µg/l			0,10	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/l			0,10	
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/l			0,10	
Picoxystrobine	<0,005 µg/l			0,10	
Pyraclostrobine	<0,005 µg/l			0,10	
Trifloxystrobine	<0,005 µg/l			0,10	



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

PLV : 00084022 page : 9

*Limites de qualité*

**Résultats**

*intérieure supérieure intérieure supérieure*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Amidosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Flazasulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/l	0,10
Foramsulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/l	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Prosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Sulfosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/l	0,10
Trflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/l	0,10
Triasulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l	0,10
Tritosulfuron	<0,020 µg/l	0,10

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005 µg/l	0,10
Atrazine	<0,005 µg/l	0,10
Cyanazine	<0,010 µg/l	0,10
Desmétryne	<0,005 µg/l	0,10
Flufenacet	<0,005 µg/l	0,10
Flufenacet ESA	<0,010 µg/l	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/l	0,10
Métamitron	<0,010 µg/l	0,10
Métribuzine	<0,005 µg/l	0,10
Propazine	<0,020 µg/l	0,10
Sébutylazine	<0,005 µg/l	0,10
Secbuméton	<0,005 µg/l	0,10
Simazine	<0,005 µg/l	0,10
Terbuméton	<0,005 µg/l	0,10
Terbutylazin	<0,005 µg/l	0,10
Terbutryne	<0,005 µg/l	0,10
Thidiazuron	<0,005 µg/l	0,10

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 10

Limites de qualité

Résultats

PESTICIDES TRIAZOLES

		intérieure	supérieure	intérieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050 µg/l			0,10	
Azaconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Bromuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Cyproconazol	<0,005 µg/l			0,10	
Difénoconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Diniconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/l			0,10	
Fludioxonil	<0,005 µg/l			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/l			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/l			0,10	
Hexaconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Metconazol	<0,005 µg/l			0,10	
Myclobutanil	<0,005 µg/l			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Prothioconazole	<0,050 µg/l			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/l			0,10	
Triadiméfon	<0,005 µg/l			0,10	
Triticonazole	<0,020 µg/l			0,10	

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050 µg/l			0,10	
Sulcotrione	<0,050 µg/l			0,10	

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/l			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l			0,10	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/l			0,10	
Buturon	<0,005 µg/l			0,10	
Chlorsulfuron	<0,020 µg/l			0,10	
Chlortoluron	<0,005 µg/l			0,10	
Cycluron	<0,005 µg/l			0,10	
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/l			0,10	
Diflubenzuron	<0,020 µg/l			0,10	
Diuron	<0,005 µg/l			0,10	
Ethidimuron	0,006 µg/l			0,10	
Fénuron	<0,020 µg/l			0,10	
Flufénoxuron	<0,020 µg/l			0,10	
Fluométuron	<0,020 µg/l			0,10	
Hexaflumuron	<0,005 µg/l			0,10	
Iodosulfuron-methyl-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	
Métoxuron	<0,005 µg/l			0,10	
Monuron	<0,005 µg/l			0,10	
Néburon	<0,005 µg/l			0,10	
Thébutiuron	<0,005 µg/l			0,10	
Thiazfluron	<0,020 µg/l			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l			0,10	



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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084022 page : 11

*Limites de qualité*

**Résultats**

*interieure    supérieure    interieure    supérieure*

**PLASTIFIANTS**

PCB 101	<0,005 µg/l			
PCB 105	<0,005 µg/l			
PCB 114	<0,005 µg/l			
PCB 118	<0,010 µg/l			
PCB 123	<0,005 µg/l			
PCB 125	<0,030 µg/l			
PCB 126	<0,030 µg/l			
PCB 128	<0,030 µg/l			
PCB 138	<0,010 µg/l			
PCB 149	<0,010 µg/l			
PCB 153	<0,010 µg/l			
PCB 156	<0,030 µg/l			
PCB 157	<0,005 µg/l			
PCB 167	<0,005 µg/l			
PCB 169	<0,030 µg/l			
PCB 170	<0,010 µg/l			
PCB 18	<0,005 µg/l			
PCB 180	<0,010 µg/l			
PCB 189	<0,005 µg/l			
PCB 194	<0,005 µg/l			
PCB 209	<0,005 µg/l			
PCB 28	<0,005 µg/l			
PCB 31	<0,005 µg/l			
PCB 35	<0,005 µg/l			
PCB 44	<0,005 µg/l			
PCB 52	<0,005 µg/l			
PCB 54	<0,030 µg/l			
PCB 77	<0,030 µg/l			
PCB 81	<0,005 µg/l			
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/l			
Polychlorobiphényles(PCB)	<0,005 µg/l			

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromates	<3,0 µg/l		10,00	
Bromoforme	<0,50 µg/l		100,00	
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/l		100,00	
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00	
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l		100,00	
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50 µg/l		100,00	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00084022)**

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

Pour le Préfet,  
 La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement

  
 Jacqueline LAROSE

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

MONSIEUR LE PRESIDENT  
COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS  
2 TER rue Faillot  
BP 58  
89010 AUXERRE CEDEX

Auxerre, le 4 décembre 2017

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.

**COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS**

Prélèvement	00084017		
Unité de gestion	0202	COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERRC	Prélevé le : mercredi 22 novembre 2017 à 14h29
Installation	TTP 000950	PLAINE DU SAULCE II	par : LUDOVIC SENNETON
Point de surveillance	P 0000000945	REFT PLAINE DU SAULCE II	Type visite : P2
Localisation exacte		LOCAL DES POMPES	
Commune		ESCOLIVES-SAINTE-CAMILLE	

Mesures de terrain  
Analyse laboratoire

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P2 Code SISE de l'analyse : 00083558 Référence laboratoire : LSE1711-24789

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

**CHLOROENZENES**

Dichlorobenzène-1,2

<0,05 µg/l

Dichlorobenzène-1,3

<0,50 µg/l

**COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS**

Benzène

<0,5 µg/l

1,00

Ethylbenzène

<0,5 µg/l

Toluène

<0,5 µg/l

Xylène ortho

<0,05 µg/l

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Bromochlorométhane

<0,50 µg/l

Chlorure de vinyl monomère

<0,50 µg/l

0,50

Dichloroéthane-1,1

<0,50 µg/l

Dichloroéthane-1,2

<0,50 µg/l

3,00

Dichloroéthylène-1,1

<0,50 µg/l

Dichloroéthylène-1,2 cis

<0,50 µg/l

Dichloroéthylène-1,2 trans

<0,50 µg/l

Dichlorométhane

<5,0 µg/l

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2

<0,50 µg/l

10,00

Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène

<0,50 µg/l

10,00

Tétrachlorure de carbone

<0,50 µg/l

Trichloroéthane-1,1,1

<0,50 µg/l

Trichloroéthane-1,1,2

<0,20 µg/l

Trichloroéthylène

<0,50 µg/l

10,00

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide

<0,10 µg/l

0,10

Epichlorohydrine

<0,10 µg/l

0,10

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 2

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique libre	21,4 mg/LCO2				
Carbonates	0 mg/LCO3				
CO2 libre calculé	2,12 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	267,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,31 unitépH				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
<b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	0,008 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,024 µg/l		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/l		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	105,0 mg/L				
Magnésium	2,03 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	4,1 mg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
Arsenic	<2 µg/l		10,00		
Baryum	0,013 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00		
Fluorures mg/L	0,07 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/l		1,00		
Sélénium	<2 µg/l		10,00		

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 3

Limites de qualité

Résultats

		intérieure	supérieure	interieure	superieure
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>					
Acétochlore	<0,005 µg/l		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/l		0,10		
Amitraze	<0,005 µg/l		0,10		
Boscalid	<0,005 µg/l		0,10		
Captafol	<0,010 µg/l		0,10		
Cyazofamide	<0,020 µg/l		0,10		
Cymoxanil	<0,005 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/l		0,10		
ESA acetochlore	<0,100 µg/l		0,10		
ESA alachlore	<0,100 µg/l		0,10		
ESA metazachlore	<0,010 µg/l		0,10		
ESA metolachlore	<0,100 µg/l		0,10		
Fenhexamid	<0,005 µg/l		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/l		0,10		
Mandipropamide	<0,005 µg/l		0,10		
Mefenacet	<0,005 µg/l		0,10		
Méfonoxan	<0,10 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/l		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/l		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,020 µg/l		0,10		
OXA alachlore	<0,050 µg/l		0,10		
OXA metazachlore	<0,010 µg/l		0,10		
OXA metolachlore	<0,050 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/l		0,10		
Pyroxsulame	<0,020 µg/l		0,10		
S-Métolachlore	<0,10 µg/l		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/l		0,10		
Zoxamide	<0,005 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>					
2,4,5-T	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-D	<0,005 µg/l		0,10		
2,4-DB	<0,050 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,10		
Dichlorprop-P	<0,030 µg/l		0,10		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/l		0,10		
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/l		0,10		
Mecoprop-1-octyl ester	<0,005 µg/l		0,10		
Mécoprop-p	<0,030 µg/l		0,10		
Propaquizafop	<0,020 µg/l		0,10		
Quizalofop	<0,050 µg/l		0,10		
Quizalofop éthyle	<0,005 µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10		



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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 4

*Limites de qualité*

**Résultats**

*inférieure supérieure intérieure supérieure*

**PESTICIDES CARBAMATES**

Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/l		0,10	
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		0,10	
Asulame	<0,020 µg/l		0,10	
Bendiocarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Benomyl	<b>N.M. µg/l</b>		<b>0,10</b>	
Carbendazime	<0,005 µg/l		0,10	
Carbétamide	<0,005 µg/l		0,10	
Carbofuran	<0,005 µg/l		0,10	
Chlorprophame	<0,005 µg/l		0,10	
Ethylenthiouree	<0,50 µg/l		0,10	
Ethyluree	<0,50 µg/l		0,10	
Fenoxycarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Iprovalicarb	<0,005 µg/l		0,10	
Méthiocarb	<0,005 µg/l		0,10	
Méthomyl	<0,020 µg/l		0,10	
Oxamyl	<0,020 µg/l		0,10	
Phenmédiphame	<0,020 µg/l		0,10	
Propamocarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Propoxur	<0,005 µg/l		0,10	
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		0,10	
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l		0,10	
Thiobencarde	<0,005 µg/l		0,10	
Thiodicarbe	<0,020 µg/l		0,10	
Triallate	<0,020 µg/l		0,10	

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 5

*Limites de qualité*

**Résultats**

*intérieure    supérieure    intérieure    supérieure*

**PESTICIDES DIVERS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l	0,10
Acide Hydroxybenzoïque	<0,050 µg/l	0,10
Acifluorfen	<0,020 µg/l	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/l	0,10
AMPA	<0,020 µg/l	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l	0,10
Bénalaxyl	<0,005 µg/l	0,10
Benoxacor	<0,005 µg/l	0,10
Bentazone	<0,020 µg/l	0,10
Benzidine	<0,050 µg/l	0,10
Bixafen	<0,005 µg/l	0,10
Bromacil	<0,005 µg/l	0,10
Chinométhionate	<0,005 µg/l	0,10
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/l	0,10
Chlorbromuron	<0,005 µg/l	0,10
Chloridazone	<0,005 µg/l	0,10
Chlormequat	<0,050 µg/l	0,10
Chlorophacinone	<0,100 µg/l	0,10
Chlorothalonil	<0,010 µg/l	0,10
Clethodime	<0,005 µg/l	0,10
Clomazone	<0,005 µg/l	0,10
Clopyralid	<0,05 µg/l	0,10
Cloquintocet-mexyl	<0,005 µg/l	0,10
Clothianidine	<0,005 µg/l	0,10
Cyprodinil	<0,005 µg/l	0,10
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/l	0,10
Dibutylétain cation	<0,0025 µg/l	0,10
Dichlobénil	<0,005 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,05 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 total	<0,05 µg/l	0,10
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,05 µg/l	0,10
Dicofol	<0,005 µg/l	0,10
Diflufénicanil	<0,005 µg/l	0,10
Diméfuron	<0,005 µg/l	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/l	0,10
Diphenylamine	<0,050 µg/l	0,10
Diquat	<0,050 µg/l	0,10
Dithianon	<0,10 µg/l	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/l	0,10
Fenpropidin	<0,010 µg/l	0,10
Fenpropimorphe	<0,005 µg/l	0,10
Fipronil	<0,005 µg/l	0,10
Fonicamide	<0,005 µg/l	0,10
Fluazifop-P-butyl	<0,050 µg/l	0,10
Flumioxazine	<0,005 µg/l	0,10
Fluquinconazole	<0,005 µg/l	0,10
Flurochloridone	<0,005 µg/l	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/l	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/l	0,10
Flurprimidol	<0,005 µg/l	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/l	0,10



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

PLV : 00084017 page : 6

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>interieure</i>	<i>superieure</i>
Fluxapyroxad	<0,010 µg/l			0,10	
Folpel	<0,010 µg/l			0,10	
Fomesafen	<0,050 µg/l			0,10	
Fosetyl-aluminium	<0,020 µg/l			0,10	
Glufosinate	<0,020 µg/l			0,10	
Glufosinate-ammonium	<0,022 µg/l			0,10	
Glyphosate	<0,030 µg/l			0,10	
Hexachloropentadiène	<0,10 µg/l			0,10	
Imazamox	<0,005 µg/l			0,10	
Imazapyr	<0,005 µg/l			0,10	
Imidaclopride	<0,005 µg/l			0,10	
Iprodione	<0,005 µg/l			0,10	
Isoxaflutole	<0,005 µg/l			0,10	
Lenacile	<0,005 µg/l			0,10	
Mefenpyr diethyl	<0,005 µg/l			0,10	
Mépanipyrin	<0,005 µg/l			0,10	
Mepiquat	<0,050 µg/l			0,10	
Meptylidinocap	<1 µg/l			0,10	
Métalaxyle	<0,005 µg/l			0,10	
Métaldéhyde	<0,020 µg/l			0,10	
Metrafenone	<0,005 µg/l			0,10	
Norflurazon	<0,005 µg/l			0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/l			0,10	
Oxyfluorène	<0,010 µg/l			0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/l			0,10	
Pencycuron	<0,005 µg/l			0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/l			0,10	
Piclorame	<0,100 µg/L			0,10	
Pinoxaden	<0,050 µg/l			0,10	
Prochloraze	<0,010 µg/l			0,10	
Pyréthrine	<0,10 µg/l			0,10	
Pyridabène	<0,005 µg/l			0,10	
Pyridate	<0,010 µg/l			0,10	
Pyriméthanol	<0,005 µg/l			0,10	
Quimerac	<0,005 µg/l			0,10	
Quinoxyfen	<0,005 µg/l			0,10	
Spinosad	<0,050 µg/l			0,10	
Spinosyne A	<0,050 µg/l			0,10	
Spinosyne D	<0,050 µg/l			0,10	
Spiroxamine	<0,005 µg/l			0,10	
Tébufenpyrad	<0,005 µg/l			0,10	
Teflubenzuron	<0,005 µg/l			0,10	
Terbacile	<0,005 µg/l			0,10	
Tétraconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiaclopride	<0,005 µg/l			0,10	
Total des pesticides analysés	0,111 µg/l			0,50	
Tributyltin cation	<0,0005 µg/l			0,10	
Trifluraline	<0,005 µg/l			0,10	
Triforine	<0,005 µg/l			0,10	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>					
Bromoxynil	<0,005 µg/l			0,10	

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 7

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>intérieure</i>	<i>supérieure</i>
Bromoxynil octanoate	<0,010 µg/l			0,10	
Dicamba	<0,050 µg/l			0,10	
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l			0,10	
Dinoseb	<0,005 µg/l			0,10	
Dinoterbe	<0,030 µg/l			0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/l			0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l			0,10	
Ioxynil	<0,005 µg/l			0,10	
Pentachlorophénol	<0,030 µg/l			0,10	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>					
Aldrine	<0,005 µg/l			0,03	
CGA 354742	<0,050 µg/l			0,10	
CGA 369873	0,079 µg/l			0,10	
DDD-2,4'	<0,005 µg/l			0,10	
DDD-4,4'	<0,005 µg/l			0,10	
DDE-2,4'	<0,005 µg/l			0,10	
DDE-4,4'	<0,010 µg/l			0,10	
DDT-2,4'	<0,010 µg/l			0,10	
DDT-4,4'	<0,010 µg/l			0,10	
Dieldrine	<0,005 µg/l			0,03	
Dimétachlore	<0,005 µg/l			0,10	
Endosulfan bêta	<0,005 µg/l			0,10	
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l			0,10	
HCH bêta	<0,005 µg/l			0,10	
HCH delta	<0,005 µg/l			0,10	
HCH epsilon	<0,005 µg/l			0,10	
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/l			0,10	
Heptachlore	<0,005 µg/l			0,03	
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l			0,03	
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l			0,03	
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l			0,03	
Hexachlorobenzène	<0,005 µg/l			0,10	
Méthoxychlore	<0,005 µg/l			0,10	
Oxadiazon	<0,005 µg/l			0,10	
Quintozène	<0,010 µg/l			0,10	

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 8

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Azinphos éthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Cadusafos	<0,020 µg/l		0,10		
Chlorfenvinphos	<0,005 µg/l		0,10		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Demeton S méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Diazinon	<0,005 µg/l		0,10		
Dichlofenthion	<0,005 µg/l		0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/l		0,10		
Diméthoate	<0,010 µg/l		0,10		
Ethephon	<0,050 µg/l		0,10		
Fosthiazate	<0,005 µg/l		0,10		
Malathion	<0,005 µg/l		0,10		
Méthidathion	<0,005 µg/l		0,10		
Parathion éthyl	<0,010 µg/l		0,10		
Parathion méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Phosalone	<0,005 µg/l		0,10		
Phoxime	<0,005 µg/l		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Thiométon	<0,005 µg/l		0,10		
Trichloronat	<0,020 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005 µg/l		0,10		
Betacyfluthrine	<0,010 µg/l		0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/l		0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/l		0,10		
Esfenvalérate	<0,005 µg/l		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,005 µg/l		0,10		
Perméthrine	<0,010 µg/l		0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l		0,10		
Tefluthrine	<0,005 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,005 µg/l		0,10		
Kresoxim-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/l		0,10		
Pyracllostrobine	<0,005 µg/l		0,10		
Trifloxystrobine	<0,005 µg/l		0,10		

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00084017 page : 9

Limites de qualité

Résultats

		Intérieure	Supérieure	Intérieure	Supérieure
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005 µg/l		0,10		
Foramsulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Prosulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005 µg/l		0,10		
Triasulfuron	<0,005 µg/l		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,005 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,010 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/l		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/l		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/l		0,10		
Métamitrone	<0,010 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/l		0,10		
Propazine	<0,020 µg/l		0,10		
Sébutylazine	<0,005 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/l		0,10		
Simazine	<0,005 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,005 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/l		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/l		0,10		

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

Direction de la Santé Publique  
Département Santé Environnement  
Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 10

*Limites de qualité*

**Résultats**

**PESTICIDES TRIAZOLES**

		intérieure	supérieure	intérieure	supérieure
Aminotriazole	<0,050 µg/l			0,10	
Azaconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Bromuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Cyproconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Difénoconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Diniconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Epoxyconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Fenbuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Florasulam	<0,005 µg/l			0,10	
Fludioxonil	<0,005 µg/l			0,10	
Flusilazol	<0,005 µg/l			0,10	
Flutriafol	<0,005 µg/l			0,10	
Hexaconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Metconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Myclobutanil	<0,005 µg/l			0,10	
Propiconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Prothioconazole	<0,050 µg/l			0,10	
Tébuconazole	<0,005 µg/l			0,10	
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/l			0,10	
Triadiméfon	<0,005 µg/l			0,10	
Triticonazole	<0,020 µg/l			0,10	

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050 µg/l			0,10	
Sulcotrione	<0,050 µg/l			0,10	

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/l			0,10	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l			0,10	
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005 µg/l			0,10	
Buturon	<0,005 µg/l			0,10	
Chlorsulfuron	<0,020 µg/l			0,10	
Chlortoluron	<0,005 µg/l			0,10	
Cycluron	<0,005 µg/l			0,10	
Desméthylisoproturon	<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	
Flufénoxuron	<0,020 µg/l			0,10	
Fluométuren	<0,020 µg/l			0,10	
Hexaflumuron	<0,005 µg/l			0,10	
Iodosulfuron-methyl-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	
Métoxuron	<0,005 µg/l			0,10	
Monuron	<0,005 µg/l			0,10	
Néburon	<0,005 µg/l			0,10	
Thébutiuron	<0,005 µg/l			0,10	
Thiazfluron	<0,020 µg/l			0,10	
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l			0,10	

PRÉFET DE L'YONNE

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

Direction de la Santé Publique  
 Département Santé Environnement  
 Unité Territoriale de l'Yonne

PLV : 00084017 page : 11

*Limites de qualité*

**Résultats**

		<i>interieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>interieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PLASTIFIANTS</b>					
PCB 101	<0,005 µg/l				
PCB 105	<0,005 µg/l				
PCB 114	<0,005 µg/l				
PCB 118	<0,010 µg/l				
PCB 123	<0,005 µg/l				
PCB 125	<0,030 µg/l				
PCB 126	<0,030 µg/l				
PCB 128	<0,030 µg/l				
PCB 138	<0,010 µg/l				
PCB 149	<0,010 µg/l				
PCB 153	<0,010 µg/l				
PCB 156	<0,030 µg/l				
PCB 157	<0,005 µg/l				
PCB 167	<0,005 µg/l				
PCB 169	<0,030 µg/l				
PCB 170	<0,010 µg/l				
PCB 18	<0,005 µg/l				
PCB 180	<0,010 µg/l				
PCB 189	<0,005 µg/l				
PCB 194	<0,005 µg/l				
PCB 209	<0,005 µg/l				
PCB 28	<0,005 µg/l				
PCB 31	<0,005 µg/l				
PCB 35	<0,005 µg/l				
PCB 44	<0,005 µg/l				
PCB 52	<0,005 µg/l				
PCB 54	<0,030 µg/l				
PCB 77	<0,030 µg/l				
PCB 81	<0,005 µg/l				
Phosphate de tributyle	<0,005 µg/l				
Polychlorobiphényles(PCB)	<0,005 µg/l				
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3,0 µg/l		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	0,27 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,27 µg/l		100,00		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00084017)**

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

Pour le Préfet,  
 La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement

  
 Jacqueline LAROSE

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

Auxerre, le 4 décembre 2017

MONSIEUR LE PRESIDENT  
COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS  
2 TER rue Faillot  
BP 58  
89010 AUXERRE CEDEX

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.

**COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS**

Prélèvement **00084026**  
Unité de gestion 0202 COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERRE  
Installation UDI 000440 AUXERRE  
Point de surveillance S 0000001390 CLAIRIONS  
Localisation exacte M. LARUE ÉCLUSE DE LA CHALETTE LC  
Commune AUXERRE

Prélevé le : mardi 28 novembre 2017 à 11h55  
par : LUDOVIC SENNETON  
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	9,8 °C				
Chlore libre	0,16 mg/LCl <sub>2</sub>				25,00
Chlore total	0,19 mg/LCl <sub>2</sub>				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00083567 Référence laboratoire : LSE1711-24807

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,51 unitépH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	518 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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		



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

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00084026)

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

Pour le Préfet,  
La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement

Jacqueline LAROSE