

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

Délégation Territoriale du Jura

Lons le Saunier, le 27 mai 2011

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DU RECEPTION
MAIRIE
39500 TAVAUX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
RECTRL. EAU DIST. R1321-17 -1° 4°

ADD.DU SIAEP DU RECEPTION

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00054728		par : DIDIER MARTIN - ARS DT39
Unité de gestion	0221	ADD DU SIAEP DU RECEPTION	Type visite : P1
Installation			
Point de surveillance	P 0090001811	SORTIE STATION RECEPTION	
Localisation exacte		ROBINET	
Commune		TAVAUX	

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'air	N.M. °C				
Température de l'eau	13,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,30 unitépH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,10 mg/LCl2				
Chlore total	0,13 mg/LCl2				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 39PES Code SISE de l'analyse : 00055093 Référence laboratoire : LSF1104-1799

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,030 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,050 µg/l		0,10		
Hydroxylterbutylazine	<0,025 µg/l		0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Sebutylazine déséthyl	<0,050 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,030 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
METABOLITES DES TRIAZINES					
Trietazine 2-hydroxy	<0,050 µg/l		0,10		
Trietazine déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,030 µg/l		0,10		
Dichlofluanide	<0,010 µg/l		0,10		
Diméthénamide	<0,040 µg/l		0,10		
Furalaxyl	<0,035 µg/l		0,10		
Métazachlore	<0,025 µg/l		0,10		
Métolachlore	0,074 µg/l		0,10		
Oryzalin	<0,10 µg/l		0,10		
Pretilachlore	<0,035 µg/l		0,10		
Propyzamide	<0,010 µg/l		0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-D	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-DB	<0,10 µg/l		0,10		
2,4-MCPA	<0,020 µg/l		0,10		
2,4-MCPB	<0,030 µg/l		0,10		
Dichlorprop	<0,030 µg/l		0,10		
Fénoprop	<0,020 µg/l		0,10		
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe sulfone	<0,020 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020 µg/l		0,10		
Carbaryl	<0,020 µg/l		0,10		
Carbendazime	<0,020 µg/l		0,10		
Carbétamide	<0,020 µg/l		0,10		
Carbofuran	<0,020 µg/l		0,10		
Chlorbufame	<0,020 µg/l		0,10		
Diallate	<0,050 µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Diméthilan	<0,020 µg/l		0,10		
EPTC	<0,020 µg/l		0,10		
Ethiophencarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Fenoxycarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,020 µg/l		0,10		
Iprovalcarb	<0,020 µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0,020 µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,020 µg/l		0,10		
Oxamyl	<0,020 µg/l		0,10		
Promécarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Propamocarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Prophame	<0,020 µg/l		0,10		
Propoxur	<0,020 µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Pymnicarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Thiobencarbe	<0,045 µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0,050 µg/l		0,10		
Tnallate	<0,050 µg/l		0,10		
PESTICIDES DIVERS					
2,6-Dichlorobenzamide	<0,020 µg/l		0,10		
Acifluorfen	<0,020 µg/l		0,10		
AMPA	<0,05 µg/l		0,10		
Anthraquinone	<0,035 µg/l		0,10		
Bénaflaxyl	<0,040 µg/l		0,10		
Bentazone	0,036 µg/l		0,10		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) G901
 Type de l'analyse : 39PES Code SISE de l'analyse : 00055093 Référence laboratoire : LSE1104-1799

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
 Type de l'analyse : 39PES Code SISE de l'analyse : 00055093 Référence laboratoire : LSE1104-1799

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PESTICIDES DIVERS						PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Bupinmate	<0,040 µg/l		0,10			Carbophénation	<0,020 µg/l		0,10		
Buprofézine	<0,030 µg/l		0,10			Chlorméphos	<0,045 µg/l		0,10		
Chlorbromuron	<0,020 µg/l		0,10			Chlorpyrifos méthyl	<0,010 µg/l		0,10		
Chlorthal	<0,035 µg/l		0,10			Dichlorfenthion	<0,010 µg/l		0,10		
Cyprodinil	<0,040 µg/l		0,10			Disyston	<0,010 µg/l		0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,020 µg/l		0,10			Ethion	<0,010 µg/l		0,10		
Dichlobénil	<0,045 µg/l		0,10			Fenchlorphos	<0,010 µg/l		0,10		
Dichlorophène	<0,050 µg/l		0,10			Fonofos	<0,020 µg/l		0,10		
Dicofol	<0,020 µg/l		0,10			Isotenvos	<0,050 µg/l		0,10		
Diméfuron	<0,020 µg/l		0,10			Mévinphos	<0,020 µg/l		0,10		
Ethofumésate	<0,035 µg/l		0,10			Phosalone	<0,020 µg/l		0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/l		0,10			Propétamphos	<0,020 µg/l		0,10		
Fomesafen	0,099 µg/l		0,10			Pyrazophos	<0,050 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,05 µg/l		0,10			Pyrimiphos éthyl	<0,010 µg/l		0,10		
Ofurace	<0,040 µg/l		0,10			Pyrimiphos méthyl	<0,010 µg/l		0,10		
Oxadixyl	<0,040 µg/l		0,10			Quinalphos	<0,045 µg/l		0,10		
Pencycuron	<0,020 µg/l		0,10			Sulfotepp	<0,010 µg/l		0,10		
Procymidone	<0,020 µg/l		0,10			Terbuphos	<0,045 µg/l		0,10		
Pymétrozine	<0,050 µg/l		0,10			Tétrachlorvinphos	<0,020 µg/l		0,10		
Tétradifon	<0,010 µg/l		0,10			Triazophos	<0,050 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	0,232 µg/l		0,50			PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Triflururon	<0,050 µg/l		0,10			Lambda Cyhalothrine	<0,050 µg/l		0,10		
Trifluraline	<0,020 µg/l		0,10			Perméthrine	<0,050 µg/l		0,10		
Vinchlorzoline	<0,010 µg/l		0,10			PESTICIDES SULFONYLUREES					
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						Amidosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Bromoxynil	<0,020 µg/l		0,10			Azimsulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Dicamba	<0,060 µg/l		0,10			Bensulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l		0,10			Cinosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,020 µg/l		0,10			Ethametsulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/l		0,10			Ethoxysulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz	<0,040 µg/l		0,10			Flazasulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Ioxynil	<0,020 µg/l		0,10			Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,060 µg/l		0,10			Foramsulfuron	<0,050 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						Halosulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Aldrine	<0,010 µg/l		0,03			Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Chlordane alpha	<0,010 µg/l		0,10			Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Chlordane bêta	<0,010 µg/l		0,10			Nicosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
DDD-2,4'	<0,010 µg/l		0,10			Oxasulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
DDD-4,4'	<0,010 µg/l		0,10			Prosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
DDE-2,4'	<0,010 µg/l		0,10			Pyrazosulfuron éthy	<0,020 µg/l		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/l		0,10			Rimsulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
DDT-2,4'	<0,010 µg/l		0,10			Sulfosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
DDT-4,4'	<0,020 µg/l		0,10			Thifensulfuron méthyl	<0,050 µg/l		0,10		
Dieldrine	<0,010 µg/l		0,03			Triflusulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Endrine	<0,020 µg/l		0,10			Trnasulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
HCH alpha	<0,020 µg/l		0,10			Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
HCH bêta	<0,010 µg/l		0,10			PESTICIDES TRIAZINES					
HCH delta	<0,035 µg/l		0,10			Améthirine	<0,050 µg/l		0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,008 µg/l		0,03			Atrazine	<0,030 µg/l		0,10		
Heptachlore	<0,020 µg/l		0,03			Cyanszine	<0,020 µg/l		0,10		
Heptachlore époxide	<0,030 µg/l		0,03			Cyromazine	<0,030 µg/l		0,10		
Heptachlore époxide cis	<0,020 µg/l		0,03			Desmétrine	<0,020 µg/l		0,10		
Heptachlore époxide trans	<0,010 µg/l		0,03			Diméthametryn	<0,020 µg/l		0,10		
Oxadiazon	<0,040 µg/l		0,10			Hexazinone	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						Métamitron	<0,020 µg/l		0,10		
Bromophos éthyl	<0,010 µg/l		0,10			Métribuzine	<0,020 µg/l		0,10		
Bromophos méthyl	<0,010 µg/l		0,10			Prométhine	<0,020 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Prométon	<0,020 µg/l		0,10		
Propazine	<0,020 µg/l		0,10		
Sébutylazine	<0,020 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,020 µg/l		0,10		
Simazine	<0,020 µg/l		0,10		
Simétryne	<0,025 µg/l		0,10		
Terbuméton	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutryne	<0,020 µg/l		0,10		
Thidiazuron	<0,020 µg/l		0,10		
Trietazine	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,050 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<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-ethyl	<0,050 µg/l		0,10		
Chloroxuron	<0,020 µg/l		0,10		
Chlorosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Chortoluron	<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		
Difenoxyuron	<0,020 µg/l		0,10		
Diflubenzuron	<0,050 µg/l		0,10		
Diuron	0,024 µg/l		0,10		
Fithidimuron	<0,020 µg/l		0,10		
Fénuron	<0,020 µg/l		0,10		
Ftuométuron	<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		
Métobromuron	<0,020 µg/l		0,10		
Métoxuron	<0,020 µg/l		0,10		
Manolinuron	<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		
Thiébuthiuron	<0,020 µg/l		0,10		
Thiazifluron	<0,050 µg/l		0,10		
PLASTIFIANTS					
PCB 101	<0,010 µg/l				
PCB 118	<0,010 µg/l				
PCB 138	<0,010 µg/l				
PCB 153	<0,010 µg/l				
PCB 180	<0,010 µg/l				
PCB 28	<0,010 µg/l				
PCB 52	<0,010 µg/l				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00054728)

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

Les concentrations des substances identifiées sont inférieures à la limite de qualité de 0,1 µg/l.
 Substances identifiées : métolachlore (0,074µg/l); bentazone (0,035µg/l); fomesafen (0,099µg/l); diuron (0,024µg/l).

Pour la Directrice VSSE
 L'Ingénieur Sanitaire