

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 31 décembre 2015

MONSIEUR LE PRÉSIDENT
CTÉ DE COMMUNES DU SUD DIJONNAIS
6 rue du Foyer

21910 SAULON LA CHAPELLE

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

CTÉ DE COMMUNES DU SUD DIJONNAIS

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		0299	CTÉ DE COMMUNES DU SUD DIJONNAIS	Prélevé le : mardi 22 décembre 2015 à 11h35
Installation	UDI	000133	CTÉ DE COMMUNES DU SUD DIJONNAIS	par : LDGO - JEROME DE NARDA
Point de surveillance	S	0000000690	BOURG	Type visite : D1
Localisation exacte	MAIRIE			Type d'eau : T
Commune	NOIRON SOUS GEVREY			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,36 mg/LCl2				
Chlore total	0,44 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101
Type de l'analyse : D1+ Code SISE de l'analyse : 00099702 Référence laboratoire : 15122102877601

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	1 qualit.				
Saveur (qualitatif)	1 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50 NFU				2,00

CHLOROBENZENES

Dichlorobenzène-1,4	<1,0 µg/l				
---------------------	-----------	--	--	--	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<1,0 µg/l		1,00		
Cumène	<1,0 µg/l				
Ethylbenzène	<1,0 µg/l				
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0 µg/l				
Styrène	<1,0 µg/l				
Toluène	<1,0 µg/l				
Xylène ortho	<1,0 µg/l				
Xylenes (méta + para)	<1,0 µg/l				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Bromochlorométhane	<1,0 µg/l				
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/l		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<1,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/l		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0 µg/l				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0 µg/l				
Dichlorométhane	<1,0 µg/l				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1,0 µg/l		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,50 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0 µg/l				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l		10,00		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,0 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unitépH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	28 µg/l				200,00
METABOLITES DES TRIAZINES					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/l		0,10		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	461 µS/cm			200,00	1100,00

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L					0,10
Nitrates (en NO ₃)	12,8 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,50			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL					0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL					0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0			
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0			
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,020 µg/l		0,10			
Alachlore	<0,020 µg/l		0,10			
Boscalid	<0,020 µg/l		0,10			
Carpropamide	<0,020 µg/l		0,10			
Cymoxanil	<0,10 µg/l		0,10			
Diméthénamide	<0,020 µg/l		0,10			
Diphenamide	<0,020 µg/l		0,10			
Fenhexamid	<0,020 µg/l		0,10			
Isocarbamide	<0,020 µg/l		0,10			
Isoxaben	<0,020 µg/l		0,10			
Mépronil	<0,020 µg/l		0,10			
Métazachlore	<0,020 µg/l		0,10			
Métolachlore	<0,020 µg/l		0,10			
Napropamide	<0,020 µg/l		0,10			
Oryzalin	<0,050 µg/l		0,10			
Propachlore	<0,020 µg/l		0,10			
Propyzamide	<0,020 µg/l		0,10			
Pyracarbolid	<0,020 µg/l		0,10			
Tébutam	<0,020 µg/l		0,10			
Zoxamide	<0,020 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-MCPA	<0,020 µg/l		0,10			
2,4-MCPB	<0,10 µg/l		0,10			
Clodinafop-propargyl	<0,020 µg/l		0,10			
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,10			
Fenoxaprop-p-ethyl	<0,020 µg/l		0,10			
Haloxyfop	<0,020 µg/l		0,10			
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,020 µg/l		0,10			
Mécoprop	<0,020 µg/l		0,10			
Propaquizafop	<0,020 µg/l		0,10			
Quizalofop	<0,020 µg/l		0,10			
Triclopyr	<0,10 µg/l		0,10			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Aldicarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoné	<0,020 µg/l		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,10 µg/l		0,10		
Asulame	<0,020 µg/l		0,10		
Bendiocarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Butilate	<0,020 µg/l		0,10		
Butocarboxim	<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		
Chlorprophame	<0,10 µg/l		0,10		
Cycloate	<0,020 µg/l		0,10		
Diethofencarbe	<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		
Iprovalicarb	<0,020 µg/l		0,10		
Isoprocarb	<0,020 µg/l		0,10		
Méthiocarb	<0,020 µg/l		0,10		
Méthomyl	<0,020 µg/l		0,10		
Molinate	<0,020 µg/l		0,10		
Oxamyl	<0,020 µg/l		0,10		
Propoxur	<0,020 µg/l		0,10		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Thiodicarbe	<0,020 µg/l		0,10		
Thiophanate méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Triallate	<0,020 µg/l		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/l			0,10		
Aclonifen	<0,020 µg/l			0,10		
AMPA	<0,10 µg/l			0,10		
Bénalaxyl	<0,020 µg/l			0,10		
Bentazone	<0,020 µg/l			0,10		
Bromacil	<0,020 µg/l			0,10		
Bromadiolone	<0,020 µg/l			0,10		
Bupirimate	<0,020 µg/l			0,10		
Chlorbromuron	<0,020 µg/l			0,10		
Chloridazone	<0,020 µg/l			0,10		
Clomazone	<0,020 µg/l			0,10		
Cloquintocet-mexyl	<0,020 µg/l			0,10		
Cyprodinil	<0,020 µg/l			0,10		
Daminozide	<0,10 µg/l			0,10		
Desmethylnorflurazon	<0,020 µg/l			0,10		
Dibromo-1,2-chloro-3propane	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropane-1,2	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<1,0 µg/l			0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<1,0 µg/l			0,10		
Diflufénicanil	<0,020 µg/l			0,10		
Diméfurone	<0,020 µg/l			0,10		
Diméthomorphe	<0,020 µg/l			0,10		
Diphenylamine	<0,020 µg/l			0,10		
Fenpropidin	<0,020 µg/l			0,10		
Fluazifop-P-butyl	<0,020 µg/l			0,10		
Fluquinconazole	<0,020 µg/l			0,10		
Fluridone	<0,020 µg/l			0,10		
Flurochloridone	<0,020 µg/l			0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/l			0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,10 µg/l			0,10		
Flurtamone	<0,020 µg/l			0,10		
Fomesafen	<0,050 µg/l			0,10		
Glufosinate-ammonium	<0,10 µg/l			0,10		
Glyphosate	<0,10 µg/l			0,10		
Hexythiazox	<0,020 µg/l			0,10		
Imazalile	<0,020 µg/l			0,10		
Imidaclopride	<0,020 µg/l			0,10		
Imizaquine	<0,020 µg/l			0,10		
Isoprothiolane	<0,020 µg/l			0,10		
Isoxaflutole	<0,020 µg/l			0,10		
Lenacile	<0,020 µg/l			0,10		
Mefenpyr diethyl	<0,020 µg/l			0,10		
Métalaxyle	<0,020 µg/l			0,10		
Métosulam	<0,020 µg/l			0,10		
Naptalame	<0,020 µg/l			0,10		
Norflurazon	<0,020 µg/l			0,10		
Nuarimol	<0,020 µg/l			0,10		
Ofurace	<0,020 µg/l			0,10		
Oxadixyl	<0,020 µg/l			0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Oxyfluorène	<0,020 µg/l		0,10		
Paclobutrazole	<0,020 µg/l		0,10		
Pencycuron	<0,020 µg/l		0,10		
Pendiméthaline	<0,020 µg/l		0,10		
Piclorame	<0,020 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,020 µg/l		0,10		
Propanil	<0,020 µg/l		0,10		
Pymétrozine	<0,020 µg/l		0,10		
Pyridabène	<0,020 µg/l		0,10		
Pyridate	<0,020 µg/l		0,10		
Pyrifénox	<0,020 µg/l		0,10		
Pyriméthanil	<0,020 µg/l		0,10		
Pyriproxyfen	<0,020 µg/l		0,10		
Pyroquilon	<0,020 µg/l		0,10		
Quimerac	<0,020 µg/l		0,10		
Quizalofop-p-éthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Roténone	<0,020 µg/l		0,10		
Spiroxamine	<0,020 µg/l		0,10		
Tébufenpyrad	<0,020 µg/l		0,10		
Teflubenzuron	<0,020 µg/l		0,10		
Tétraconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Thiabendazole	<0,020 µg/l		0,10		
Thiaclopride	<0,020 µg/l		0,10		
Thiamethoxam	<0,020 µg/l		0,10		
Total des pesticides analysés	N.D. µg/l		0,50		
Triflumuron	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/l		0,10		
Dicamba	<0,10 µg/l		0,10		
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l		0,10		
Dinoseb	<0,020 µg/l		0,10		
Dinoterbe	<0,020 µg/l		0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
loxynil	<0,020 µg/l		0,10		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Diméthachlore	<0,020 µg/l		0,10		

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Anilophos	<0,020 µg/l		0,10	
Azaméthipos	<0,020 µg/l		0,10	
Azinphos éthyl	<0,10 µg/l		0,10	
Azinphos méthyl	<0,10 µg/l		0,10	
Bensulide	<0,020 µg/l		0,10	
Cadusafos	<0,020 µg/l		0,10	
Chlorfenvinphos	<0,020 µg/l		0,10	
Chlorpyriphos éthyl	<0,020 µg/l		0,10	
Chlorpyriphos méthyl	<0,020 µg/l		0,10	
Coumaphos	<0,020 µg/l		0,10	
Déméton-O	<0,020 µg/l		0,10	
Deméton S méthyl sulfoné	<0,020 µg/l		0,10	
Diazinon	<0,020 µg/l		0,10	
Dichlorvos	<0,020 µg/l		0,10	
Dicrotophos	<0,020 µg/l		0,10	
Diméthoate	<0,020 µg/l		0,10	
Ethoprophos	<0,020 µg/l		0,10	
Etrimfos	<0,020 µg/l		0,10	
Fenthion	<0,020 µg/l		0,10	
Hepténophos	<0,020 µg/l		0,10	
Isocarbophos	<0,020 µg/l		0,10	
Isofenvos	<0,10 µg/l		0,10	
Malathion	<0,020 µg/l		0,10	
Méthidathion	<0,020 µg/l		0,10	
Mévinphos	<0,020 µg/l		0,10	
Phorate	<0,020 µg/l		0,10	
Phorate Sulfone	<0,020 µg/l		0,10	
Phosalone	<0,020 µg/l		0,10	
Phosphamidon	<0,020 µg/l		0,10	
Phoxime	<0,020 µg/l		0,10	
Piperophos	<0,020 µg/l		0,10	
Profénofos	<0,020 µg/l		0,10	
Propétamphos	<0,050 µg/l		0,10	
Pyrazophos	<0,020 µg/l		0,10	
Pyridaphenthion	<0,020 µg/l		0,10	
Pyrimiphos méthyl	<0,020 µg/l		0,10	
Quinalphos	<0,020 µg/l		0,10	
Sulfotepp	<0,020 µg/l		0,10	
Tétrachlorvinphos	<0,020 µg/l		0,10	
Triazophos	<0,020 µg/l		0,10	

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Piperonil butoxide	<0,020 µg/l		0,10	
--------------------	-------------	--	------	--

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,020 µg/l		0,10	
Picoxystrobine	<0,020 µg/l		0,10	
Pyracllostrobine	<0,020 µg/l		0,10	
Trifloxystrobine	<0,020 µg/l		0,10	

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Bensulfuron-méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Cinosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Ethoxysulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Flazasulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
Foramsulfuron	<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		
Primisulfuron méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Prosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,020 µg/l		0,10		
Triasulfuron	<0,020 µg/l		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,020 µg/l		0,10		
Atraton	<0,020 µg/l		0,10		
Atrazine	<0,020 µg/l		0,10		
Aziprotryne	<0,020 µg/l		0,10		
Cyanazine	<0,020 µg/l		0,10		
Cyromazine	<0,020 µg/l		0,10		
Desmétryne	<0,020 µg/l		0,10		
Flufenacet	<0,020 µg/l		0,10		
Hexazinone	<0,020 µg/l		0,10		
Isomethiozin	<0,020 µg/l		0,10		
Métamitrone	<0,020 µg/l		0,10		
Métribuzine	<0,020 µg/l		0,10		
Prométhrine	<0,020 µg/l		0,10		
Prométon	<0,020 µg/l		0,10		
Propazine	<0,020 µg/l		0,10		
Sébuthylazine	<0,020 µg/l		0,10		
Secbuméton	<0,020 µg/l		0,10		
Simazine	<0,020 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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,10 µg/l		0,10		
Azaconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Bitertanol	<0,020 µg/l		0,10		
Bromuconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Cyproconazol	<0,020 µg/l		0,10		
Difénoconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Diniconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Epoxyconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Fenbuconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Fludioxonil	<0,020 µg/l		0,10		
Flusilazol	<0,020 µg/l		0,10		
Flutriafol	<0,020 µg/l		0,10		
Hexaconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Metconazol	<0,020 µg/l		0,10		
Penconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Propiconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Tébuconazole	<0,020 µg/l		0,10		
Triadiméfon	<0,020 µg/l		0,10		
Triadiminol	<0,020 µg/l		0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/l		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,020 µg/l		0,10		
Sulcotrione	<0,020 µg/l		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/l		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,020 µg/l		0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020 µg/l		0,10		
Buturon	<0,020 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		
Desméthylisoproturon	<0,020 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		
Flufénoxuron	<0,020 µg/l		0,10		
Fluométuron	<0,020 µg/l		0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020 µg/l		0,10		
Isonoruron	<0,020 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		
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		
Thiazfluron	<0,020 µg/l		0,10		
PLASTIFIANTS					
Phosphate de tributyle	<0,020 µg/l				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	3,2 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	2,1 µg/l		100,00		
Chloroforme	1,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,80 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00098856)

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

P/le Préfet de la Côte d'Or
et par délégation,
L'ingénieur du génie sanitaire,



Guy MAITRIAS.