

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

Dijon, le 21 mars 2017

MONSIEUR
 MAIRIE DE GENLIS
 MAIRIE
 21110 GENLIS

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.

GENLIS

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00105056		Prélevé le : lundi 13 mars 2017 à 08h40
Unité de gestion	0094	GENLIS	par : LDGO - Anthony GENIN
Installation	UDI 000112	GENLIS	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000112	RESEAU DE DISTRIBUTION	Type d'eau : T
Localisation exacte	centre routier Conseil Départemental		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	GENLIS		

Mesures de terrain

Résultats

<i>Limites de qualité</i>		<i>Références de qualité</i>	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,0 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,25 mg/LCl2				
Chlore total	0,28 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 : 00105894 Référence laboratoire : 17031000551801

Résultats

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

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH	20,1 °C				
-----------------------------	---------	--	--	--	--

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		7,7 unitépH			6,50	9,00
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		481 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)		<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)		21,3 mg/L		50,00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		0 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		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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			
Haloxypop	<0,020	µg/l	0,10			
Haloxypop-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			
PESTICIDES CARBAMATES						
Aldicarbe	<0,020	µg/l	0,10			
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/l	0,10			
Aldicarbe sulfoxyde	<0,050	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		
Bémalaxyl	<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		
Diflufénicanil	<0,020 µg/l			0,10		
Diméfuron	<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		
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
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		
Pyriméthanol	<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		
Quinalofop-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	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Anilophos	<0,020 µg/l		0,10			
Azaméthiphos	<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			
Isofenfos	<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			
Pyraclostrobine	<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		
Sébutylazine	<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		

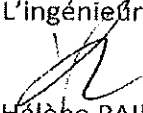
	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole		<0,10 µg/l		0,10		
Azaconazole		<0,020 µg/l		0,10		
Bitertanol		<0,020 µg/l		0,10		
Bromuconazole		<0,020 µg/l		0,10		
Cyproconazol		<0,020 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		
Flusitazol		<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	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					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105056)

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

P/la Préfète de la Côte d'Or
Et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Héléne PAILLOU