

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 30 janvier 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE
15 bis Gde Rue du Fbg Saint-Michel

21250 SEURRE

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00170820		lundi 13 janvier 2025 à 11h30
Unité de gestion	0302	SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE	par : LDCO - Anthony GENIN
Installation	UDI 001697	SIAEP DE SEURRE, R. MAGNY	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000002060	BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mairie		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	CHARREY-SUR-SAONE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

8,0 °C

25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,69 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,73 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : D1+

Code SISE de l'analyse : 00171653

Référence laboratoire : 25011000146901

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de mesure du pH

19,5 °C

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH		7,1 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE						
Fer total		<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Anthraquinone (HAP)		<0,050 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée		<0,020 µg/L		0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée		<0,020 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin		<0,020 µg/L		0,10		
Aldicarbe sulfoxyde		<0,050 µg/L		0,10		
AMPA		<0,10 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy		<0,020 µg/L		0,10		
Desmethylnorflurazon		<0,020 µg/L		0,10		
Dibutylétain cation		<0,02 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA		<0,050 µg/L		0,10		
Ethylenethiouree		<0,020 µg/L		0,10		
Ethyleneuree		<0,10 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA		<0,020 µg/L		0,10		
Heptachlore époxyde		<0,010 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde cis		<0,010 µg/L		0,03		
Heptachlore époxyde trans		<0,010 µg/L		0,03		
Imazaméthabenz-méthyl		<0,020 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704		<0,020 µg/L		0,10		
Naphthol-1		<0,10 µg/L		0,10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)		<0,020 µg/L		0,10		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide		<0,020 µg/L		0,10		
Sebutylazine 2-hydroxy		<0,020 µg/L		0,10		
Sedaxane métabolite 02 (Sedaxane CSCD465008)		<0,050 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy		<0,020 µg/L		0,10		
Trietazine desethyl		<0,020 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742		<0,020 µg/L				
CGA 369873		<0,020 µg/L				
Chlorothalonil R471811		1,1 µg/L				
Diméthénamide ESA		<0,020 µg/L				
Diméthénamide OXA		<0,050 µg/L				
ESA acetochlore		<0,020 µg/L				
ESA alachlore		<0,050 µg/L				
ESA metazachlore		0,044 µg/L				
ESA metolachlore		0,061 µg/L				
Metolachlor NOA 413173		<0,050 µg/L				
OXA acetochlore		<0,020 µg/L				
OXA metazachlore		<0,050 µg/L				
OXA metolachlore		<0,050 µg/L				

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	0,026 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-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,29 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,25 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,020 µg/L		0,10		
OXAalachlore	<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		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	626 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4) anion phosphonate	<0,01 mg/L <10 µg/L				0,10
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		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,020 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Boscalid	<0,020 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,020 µg/L		0,10		
Cymoxanil	<0,10 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,020 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,020 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,020 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,020 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,020 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,020 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Métolachlore	0,054 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,020 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,050 µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,020 µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,020 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,020 µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<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-DB	<0,050 µg/L		0,10		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		0,10		
2,4-MCPB	<0,10 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<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					
Asulame	<0,020 µg/L		0,10		
Carbaryl	<0,020 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,10 µg/L		0,10		
Indoxacarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Mancozèbe	<0,10 µg/L		0,10		
Metam-sodium	<2,0 µg/L		0,10		
Méthiocarb	<0,020 µg/L		0,10		
Phenméthiphame	<0,020 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,020 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<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
PESTICIDES DIVERS					
Acide phtalique	<1,0 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,020 µg/L		0,10		
Benoxacor	<0,020 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L		0,10		
Biphényle	<0,10 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,020 µg/L		0,10		
Brodifacoum	<0,050 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,020 µg/L		0,10		
Carfentrazone éthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorantranilprole	<0,020 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,020 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,100 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorure de choline	<0,10 µg/L		0,10		
Clethodime	<0,020 µg/L		0,10		
Clofentézine	<0,020 µg/L		0,10		
Clomazone	<0,020 µg/L		0,10		
Clopyralid	<0,020 µg/L		0,10		
Cycloxydime	<0,020 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,020 µg/L		0,10		
Cyprosulfamide	<0,020 µg/L		0,10		
Daminozide	<0,10 µg/L		0,10		
Dibromoéthane-1,2	<0,1 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 cis	<0,10 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<SEUIL µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,10 µg/L		0,10		
Diffufénicanil	<0,020 µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,020 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,020 µg/L		0,10		
Dinocap	<0,100 µg/L		0,10		
Diphenylamine	<0,020 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,020 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,020 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,020 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,020 µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,020 µg/L		0,10		
Fluazinam	<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		
Fluxapyroxad	<0,020 µg/L		0,10		
Folpel	<0,10 µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,100 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,10 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,10 µg/L		0,10		
Hydrazide maléïque	<0,100 µg/L		0,10		
Imazalile	<0,020 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,020 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Imazapyr	<0,020 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,020 µg/L		0,10		
Iprodione	<0,100 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		
Méfentrifluconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,020 µg/L		0,10		
Meptyldinocap	<0,10 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,020 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,100 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,020 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,020 µg/L		0,10		
Nuarimol	<0,020 µg/L		0,10		
Oxadixyl	<0,020 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<0,020 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,020 µg/L		0,10		
Piclorame	<0,020 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,020 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,020 µg/L		0,10		
Procymidone	<0,020 µg/L		0,10		
Propoxycarbazone	<0,020 µg/L		0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Pyréthrine	<0,050 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<0,020 µg/L		0,10		
Pyriproxyfen	<0,020 µg/L		0,10		
Quimerac	<0,020 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,020 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Tetradifon	<0,010 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	0,676 µg/L		0,50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,020 µg/L		0,10		
Crésol para	<0,10 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	<0,020 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,020 µg/L		0,10		
Trichlorophénol-2,4,5	<0,10 µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Aldrine	<0,002 µg/L		0,03		
Dieldrine	<0,002 µg/L		0,03		
Dimétachlore	<0,020 µg/L		0,10		
Heptachlore	<0,010 µg/L		0,03		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Azamétiphos	<0,020 µg/L		0,10		
Azinphos éthyl	<0,10 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,020 µg/L		0,10		
Ethephon	<0,10 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,020 µg/L		0,10		
Ométhoate	<0,020 µg/L		0,10		
Parathion éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Parathion méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Phosmet	<0,050 µg/L		0,10		
Phoxime	<0,020 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0,10 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,10 µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,050 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,010 µg/L		0,10		
Perméthrine	<0,10 µg/L		0,10		
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		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<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		
Prosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,020 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,020 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,020 µg/L		0,10		
Cyromazine	<0,020 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,020 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,020 µg/L		0,10		
Métamitron	<0,020 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,020 µg/L		0,10		
Propazine	<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	0,056 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,10 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		
Epoxyconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Florasulam	<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		
Hymexazol	<0,100 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,020 µg/L		0,10		
Myclobutanil	<0,020 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Prothioconazole	<0,050 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,020 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,020 µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,020 µg/L		0,10		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,020 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,020 µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,050 µg/L		0,10		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,020 µg/L		0,10		
Diflubenzuron	<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		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,020 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,020 µg/L		0,10		
Monuron	<0,020 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,020 µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,020 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L		0,10		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Dalapon spd	<0,10 µg/L				

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00170820)

L'eau distribuée est non-conforme, à la suite de dépassements de la limite de qualité pour les métabolites de pesticides pertinents chloridazone-desphényl et chloridazone-méthyl-desphényl. Ces dépassements n'engendrent pas de restriction des usages de l'eau. Un suivi renforcé est mis en place. Un dossier de demande de dérogation sera à déposer avec un délai pour rétablir la qualité de l'eau. L'eau distribuée ne respecte pas la valeur indicative de 0.9 µg/L pour le métabolite de pesticide non pertinent Chlorothalonil R471811. Cette valeur indicative doit servir de cible à atteindre à travers un plan d'actions à définir par la collectivité. Ce dépassement n'engendre pas de restriction des usages de l'eau.

Pour le directeur général,
La responsable de l'unité territoriale
santé environnement de Côte d'Or
Graziella MIDELET

