

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**

Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 11 avril 2024

COPE SAVIERES-CHAUCHIGNY-RILLY

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE SAVIERES

Mairie

10600 SAVIERES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00104105	
Unité de gestion		0195	COPE SAVIERES-CHAUCHIGNY-RILLY
Installation	CAP	000270	SAVIERES FORAGE
Point de surveillance	P	0000000535	SAVIERES PUIITS
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION SORTIE PUIITS
Commune			SAVIERES

Prélevé le : mercredi 20 mars 2024 à 09h52

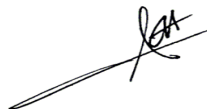
par : CLEMENCE TOULOT

Type visite : RPVIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104105)

Compte-tenu des paramètres contrôlés, cette eau est CONFORME aux limites et références de qualité des eaux BRUTES destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Il est à noter des teneurs en CHLORIDAZONE DESPHÉNYL et CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL, considérées comme des métabolites de pesticide pertinent, qui ont été détectés respectivement à des teneurs de 0,626 µg/l et de 0,228 µg/l et une teneur totale des molécules phytosanitaires de 0,943 µg/L, supérieures au x limites de qualité réglementaires des eaux DISTRIBUEES, fixées à 0,10 µg/L par substance individualisée et 0,50 µg/L pour le total des pesticides (soit la somme de tous les pesticides individualisés, détectés et quantifiés). Il est à noter que cette analyse a été réalisée dans le cadre du suivi renforcé en place sur votre réseau de distribution pour les familles de pesticides concernées. L'analyse calcocarbonique met en évidence une eau à l'équi libre: <ou= (PH d'équilibre - PH terrain) compris entre -0,2 et 0,2.

Pour la Déléguée territoriale
L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Couleur (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'air		12,1	°C
Température de l'eau		12,4	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,5	unité pH

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,1 °C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	2,36 mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	10,83 mg/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,15 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET				
Essai marbre TAC	15,27 °f				
Essai marbre TH	23,9 °f				
Hydrogénocarbonates	179 mg/L				
pH	7,7 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,64 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	14,7 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	<1,00 µg/L				
Manganèse total	0,74 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2,00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2,00		
AMPA	<0,02 µg/L		2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)					
CGA 354742	<0,005 µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,05 µg/L				* 0.9
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				* 0.9
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				* 0.9
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA alachlore	<0,02 µg/L				* 0.9
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	0,01 µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,01 µg/L				* 0.9
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				* 0.9
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,019 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,049 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	0,626 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	0,228 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	92 mg/L				
Chlorures	38 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	480 µS/cm				
Magnésium	0,89 mg/L				
Potassium	1,9 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	7,79 mg(SiO2)/L				
Sodium	9,6 mg/L		200,00		
Sulfates	8,9 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,11 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0118 mg/L		1,50		
Cadmium	0,06 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,09 mg/L		1,50		
Nickel	0,5 µg/L		20,00		
Sélénium	0,5 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	101,2 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,1 mg/L				
Nitrates (en NO3)	56 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	<0,02 mg(PO4)/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02 mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10 000,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20 000,00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,02 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,005 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,10 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,01 µg/L		2,00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2,00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Difethialone	<0,10 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Diquat	<0,01 µg/L		2,00		
Dithianon	<0,10 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Fluridone	<0,005 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaquine	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,02 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Pyriméthanyl	<0,005 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,943 µg/L		5,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
DDT-4,4'	<0,01 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diazinon	<0,02 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,021 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Sébutylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Hymexazol	<1,00 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00104210

Référence laboratoire : 24M024923-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		

SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.

Acide salicylique	<50 ng/L				
-------------------	----------	--	--	--	--