

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03.26.66.49.08

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS REGIE

Commune de : MARCILLY-SUR-SEINE

Prélèvement et mesures de terrain du **01/02/2023 à 10h56** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CCSSOM MARCILLY SARON (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MARCILLY SUR SEINE DISTRIBUT. - 1BIS PLACE DES MARCILLY DE
FRAN MITIGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000000794 Code installation : 000827 Type d'analyse : D1D2+

Code Sise analyse : 00149736 Référence laboratoire : H_CS23.1226.6 Numéro de prélèvement : 05100131954

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences réglementaires fixées à 0,1 µg/l en distribution par molécule individuelle pour les paramètres pesticide. Cependant, la/les valeur(s) détectée(s) reste(nt) inférieure(s) à la valeur sanitaire transitoire fixée à 3 µg/l pour les métabolites du Chloridazone. Il n'y a donc pas lieu de restreindre la consommation d'eau. Toutefois, afin de suivre l'évolution de la chloridazone et de ses deux métabolites, une surveillance renforcée est mise en place

(PLV-05100131954 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 15 février 2023

**Le responsable de la Cellule
Eaux**


Sébastien MATHERON
Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	9	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	8,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	<0,05	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	<0,05	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	41	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	2	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	17,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	495	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	54,6	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
PLOMB	2,6	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
NICKEL	4,5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,07	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	<1,0	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	<1,0	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
DIPHENYLURÉE	<0,005	µg/L				
N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYLU	<0,020	µg/L				

<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>					
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,01	
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,10	
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0025	µg/L		0,10	
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>					
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5	
<i>Pesticides triazines et métabolites</i>					
AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		0,10	
ATRAZINE	<0,005	µg/L		0,10	
DESMÉTRYNE	<0,005	µg/L		0,10	
FLUFENACET	<0,005	µg/L		0,10	
HEXAZINONE	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTRIBUZINE	<0,005	µg/L		0,10	
PROMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0,10	
PROPAZINE	<0,020	µg/L		0,10	
SÉBUTHYLAZINE	<0,005	µg/L		0,10	
SECBUMÉTON	<0,005	µg/L		0,10	
SIMAZINE	<0,005	µg/L		0,10	
TERBUMÉTON	<0,005	µg/L		0,10	
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		0,10	
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		0,10	
CYBUTRYNE	<0,005	µg/L		0,10	
DIMETHAMETRYN	<0,005	µg/L		0,10	
SIMÉTRYNE	<0,005	µg/L		0,10	
THIDIAZURON	<0,005	µg/L		0,10	
TRIAZOXIDE	<0,050	µg/L		0,10	
TRITAZINE	<0,005	µg/L		0,10	
<i>Pesticides urées substituées</i>					
BUTURON	<0,005	µg/L		0,10	
CHLOROXURON	<0,005	µg/L		0,10	
CHLORSULFURON	<0,005	µg/L		0,10	
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		0,10	
CYCLURON	<0,005	µg/L		0,10	
DIFLUBENZURON	<0,020	µg/L		0,10	
DIURON	<0,005	µg/L		0,10	
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		0,10	
FÉNURON	<0,020	µg/L		0,10	
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		0,10	
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,10	
LINURON	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTABENZTHIAZURON	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0,10	
MÉTOXURON	<0,005	µg/L		0,10	
MONOLINURON	<0,005	µg/L		0,10	
MONURON	<0,005	µg/L		0,10	
NÉBURON	<0,005	µg/L		0,10	
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0,10	
THIAZFLURON	<0,020	µg/L		0,10	
DAIMURON	<0,005	µg/L		0,10	
DIFENOXURON	<0,005	µg/L		0,10	
FLUOMÉTURON	<0,005	µg/L		0,10	
FORCHLORFENURON	<0,005	µg/L		0,10	
SIDURON	<0,005	µg/L		0,10	
SULFOMETHURON-METHYL	<0,005	µg/L		0,10	

<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10	
NICOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
PROSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
RIMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10	
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
AZIMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
BENSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
CINOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHAMETSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHOXSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
HALOSULFURON-METHYL	<0,020	µg/L		0, 10	
OXASULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRAZOSULFURON ÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
BENSULIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides triazoles</i>					
DINICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITICONAZOLE	<0,020	µg/L		0, 10	
IMIBENCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
IPCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
UNICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10	
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10	
FLAMPROP-ISOPROPYL	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉFLUIDIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10	
SEDAXANE	<0,005	µg/L		0, 10	
VALIFENALATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides carbamates</i>					
CHLORBUFAME	<0,020	µg/L		0, 10	
DIOXACARBE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>					
BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		0, 10	
DICAMBA	<0,050	µg/L		0, 10	
DINITROCRÉSOL	<0,020	µg/L		0, 10	
DINOSEB	<0,005	µg/L		0, 10	
DINOTERBE	<0,030	µg/L		0, 10	
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		0, 10	
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
2,4-D	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,050	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
CLODINAPOP-PROPARGYL	<0,005	µg/L		0, 10		
CYHALOFOP BUTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOPROP	<0,020	µg/L		0, 10		
FÉNOXAPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
FÉNOXAPROP-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
FLUAZIFOP BUTYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP ÉTHOXYÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		
HALOXYFOP-MÉTHYL (R)	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAQUIZAFOP	<0,020	µg/L		0, 10		
QUIZALOFOP	<0,050	µg/L		0, 10		
QUIZALOFOP ÉTHYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUOXASTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PICOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides tricétones</i>						
MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers

TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,596	µg/L		0, 50		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		0, 10		
BENTAZONE	<0,020	µg/L		0, 10		
BIXAFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L		0, 10		
DIMÉFURON	<0,005	µg/L		0, 10		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLURIDONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		0, 10		
FLURTAMONE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L		0, 10		
HEXYTHIAZOX	<0,020	µg/L		0, 10		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		0, 10		
PENCYCURON	<0,005	µg/L		0, 10		
QUIMERAC	<0,005	µg/L		0, 10		
TEFLUBENZURON	<0,005	µg/L		0, 10		
ACIFLUORFEN	<0,020	µg/L		0, 10		
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLOROPHACINONE	<0,020	µg/L		0, 10		
CLETHODIME	<0,005	µg/L		0, 10		
COUMAFÈNE	<0,005	µg/L		0, 10		
COUMATÉTRALYL	<0,005	µg/L		0, 10		
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CYPROSULFAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
DICHOROPHÈNE	<0,005	µg/L		0, 10		
DIFENACOUM	<0,005	µg/L		0, 10		
FLAMPROP-MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUAZINAM	<0,005	µg/L		0, 10		
IMAZALILE	<0,005	µg/L		0, 10		
IMIZAUQUINE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTOSULAM	<0,005	µg/L		0, 10		
PINOXADEN	<0,030	µg/L		0, 10		
PROFOXYDIM	<0,02	µg/L		0, 10		
PYMÉTROZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRAZOXYFEN	<0,005	µg/L		0, 10		
SPIROTETRAMAT	<0,005	µg/L		0, 10		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0, 10		
TÉBUFÉNOZIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
THIACLOPRIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICYCLAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFLUMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIFORINE	<0,005	µg/L		0, 10		

METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE

TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
1-(4-ISOPROPYLPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		0,1		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
PROPAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
SEBUTHYLAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TRIAZINE 2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TRIAZINE DESETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
FLUAZIFOP	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFONE	<0,005	µg/L		0,1		
THIOFANOX SULFOXYDE	<0,005	µg/L		0,1		
CHLORIMURON-ETHYL	<0,020	µg/L		0,1		

MÉTABOLITES PERTINENTS

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	0,010	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	0,008	µg/L		0,1		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		0,1		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,538	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,040	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1