

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

SIAEP DU MONT LOUVET

Commune de : SARRY

Prélèvement et mesures de terrain du **06/11/2023 à 11h41** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SIAEP DU MONT LOUVET (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SARRY DISTRIBUTION - 1 PLACE DE LA MAIRIE 51520 SARRY
MELANGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000812 Code installation : 000830 Type d'analyse : D1+

Code Sise analyse : 00152840 Référence laboratoire : H_CS23.9041.1 Numéro de prélèvement : 05100135058

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-05100135058 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 16 novembre 2023

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,



Matthieu DETREZ

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	15	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,3	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,28	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,31	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	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,6	°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	555	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	36,6	mg/L		50,0		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
DIPHENYLURÉE	<0,005	µg/L				
N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-N'-(4-PYRIDINYLU	<0,020	µg/L				
<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		
TRIAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides urées substituées</i>					
BUTURON	<0,005	µg/L		0, 10	
CHLOROXYURON	<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	
MÉTOXYURON	<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	
DIFENOXYURON	<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	
ETHOXY-SULFURON	<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	
CLODINAFOP-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		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,384	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		
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		
IMAZAQUINE	<0,005	µg/L		0, 10		

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
IOXNYL	<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	0,014	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	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	0,297	µg/L		0,1		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,073	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1