

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto: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

**CU GRAND REIMS REGIE**

Commune de : SEPT-SAULX

Prélèvement et mesures de terrain du **17/05/2023 à 08h53** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SEPT SAULX SORTIE STK+NACLO (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SEPT SAULX STK+NACLO - STOCKAGE SIMPLE STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000003411 Code installation : 002950 Type d'analyse : P1P2

Code Sise analyse : 00151000 Référence laboratoire : H\_CS23.3460.1 Numéro de prélèvement : 05100133218

**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-05100133218 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 7 juin 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	12	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12,3	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	8	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,23	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,26	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	16,7	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	1,1	mg/L				
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CALCIUM	74	mg/L				
CHLORURES	10,9	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	390	µS/cm			200	1100
MAGNÉSIUM	0,55	mg/L				
SODIUM	3,8	mg/L				200
SULFATES	9,8	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	-5,0	mg(CO2)/L				
<b>EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4</b>	<b>0</b>	<b>ANS OBJE</b>			<b>1,0</b>	<b>2,0</b>
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	3,0	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	207	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,58	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	17,0	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	20,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,49	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	12,4	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				50

*Oligo-éléments et micropolluants minéraux*

MERCURE	<0,015	µg/L		1,0		
ALUMINIUM TOTAL µG/L	<10	µg/L				200,0
ARSENIC	<0,5	µg/L		10,0		
BARYUM	0,03	mg/L				0,7
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
CYANURES TOTAUX	<10	µg(CN)/L		50,0		
FLUORURES MG/L	0,282	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	1,4	µg/L		20,0		

*Sous produits de la désinfection*

BROMATES	<2,5	µg/L		10		
BROMOFORME	1,1	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	2,3	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	1,8	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	5,2	µg/L		100		

*Divers micropolluants organiques*

ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPOCHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		

*Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils*

BENZÈNE	<0,2	µg/L		1,0		
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
DICHLOROÉTHANE-1,2	<1,0	µg/L		3,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L		10,0		
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L		10,0		
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L		10,0		

*Pesticides triazines et métabolites*

ATRAZINE	<0,005	µg/L		0, 10		
FLUFENACET	<0,005	µg/L		0, 10		
HEXAZINONE	0,007	µg/L		0, 10		
MÉTAMITRONE	<0,005	µg/L		0, 10		
MÉTRIBUZINE	<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		

*Pesticides urées substituées*

CHLORTOLURON	<0,005	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		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		0, 10		
MONURON	<0,005	µg/L		0, 10		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		0, 10		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		0, 10		

<i>Pesticides sulfonylurées</i>					
AMIDOSULFURON	<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	
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		0, 10	
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organochlorés</i>					
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 10	
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides organophosphorés</i>					
DIAZINON	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		0, 10	
ETHEPHON	<0,050	µg/L		0, 10	
ETHOPROPHOS	<0,005	µg/L		0, 10	
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides triazoles</i>					
AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		0, 10	
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FENBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
FLORASULAM	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		0, 10	
METCONAZOL	<0,005	µg/L		0, 10	
PROPICONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		0, 10	
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		0, 10	
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		0, 10	
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>					
ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BOSCALID	<0,005	µg/L		0, 10	
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ISOXABEN	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTAZACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
MÉTOLACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
NAPROPAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
ORYZALIN	<0,020	µg/L		0, 10	
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		0, 10	
ALACHLORE	<0,005	µg/L		0, 10	
BEFLUBUTAMIDE	<0,010	µg/L		0, 10	
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10	
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		0, 10	

<i>Pesticides carbamates</i>						
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		0, 10		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		0, 10		
OXAMYL	<0,020	µg/L		0, 10		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		0, 10		
TRIALATE	<0,005	µg/L		0, 10		
PROPAMOCARBE	<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		
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		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		0, 10		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides pyréthriinoïdes</i>						
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		0, 10		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<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	1,275	µg/L	0, 50		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L	0, 10		
ACLONIFEN	<0,005	µg/L	0, 10		
BENFLURALINE	<0,005	µg/L	0, 10		
BENTAZONE	<0,020	µg/L	0, 10		
BIXAFEN	<0,005	µg/L	0, 10		
BROMACIL	<0,005	µg/L	0, 10		
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L	0, 10		
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L	0, 10		
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L	0, 10		
CLOMAZONE	<0,005	µg/L	0, 10		
CLOPYRALID	<0,10	µg/L	0, 10		
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L	0, 10		
DIMÉFURON	<0,005	µg/L	0, 10		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L	0, 10		
DIQUAT	<0,050	µg/L	0, 10		
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L	0, 10		
FENPROPIDIN	<0,010	µg/L	0, 10		
FENPROPIMORPHE	<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		
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L	0, 10		
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L	0, 10		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L	0, 10		
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L	0, 10		
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L	0, 10		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L	0, 10		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L	0, 10		
LENACILE	<0,005	µg/L	0, 10		
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L	0, 10		
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L	0, 10		
METRAFENONE	<0,005	µg/L	0, 10		
NORFLURAZON	<0,005	µg/L	0, 10		
OXADIXYL	<0,005	µg/L	0, 10		
PACLOBUTRAZOLE	<0,005	µg/L	0, 10		
PENCYCURON	<0,005	µg/L	0, 10		
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L	0, 10		
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L	0, 10		
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L	0, 10		
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L	0, 10		
QUIMERAC	<0,005	µg/L	0, 10		
TÉTRACONAZOLE	<0,005	µg/L	0, 10		
THIABENDAZOLE	<0,005	µg/L	0, 10		
THIAMETHOXAM	<0,005	µg/L	0, 10		
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	<0,005	µg/L	0, 10		
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L	0, 10		
CLETHODIME	<0,005	µg/L	0, 10		
CLOTHIANIDINE	<0,005	µg/L	0, 10		
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L	0, 10		
CYPRODINIL	<0,005	µg/L	0, 10		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L	0, 10		
DIFETHIALONE	<0,020	µg/L	0, 10		
DITHIANON	<0,100	µg/L	0, 10		
FÉNAMIDONE	<0,005	µg/L	0, 10		
FIPRONIL	<0,005	µg/L	0, 10		
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L	0, 10		
IMIZAZUINE	<0,005	µg/L	0, 10		
MEPIQUAT	<0,050	µg/L	0, 10		
METHOXYFENOSIDE	<0,050	µg/L	0, 10		
PINOXADEN	<0,030	µg/L	0, 10		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de la Marne - Complexe tertiaire du Mont Bernard - 6 rue Dom Pérignon - CS 40513 - 51007 CHALONS-EN-CHAMPAGNE Cedex  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

<i>Pesticides Divers</i>						
QUINOCLAMINE	<0,050	µg/L		0, 10		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		0, 10		
<i>Paramètres liés à la radioactivité</i>						
ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L	0,04	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L	0,06	Bq/L				
ACTIVITÉ TRITIUM (3H)	<9	Bq/L				100,0
DOSE INDICATIVE	<0,10000	mSv/a				0,1
ACTIVITÉ BÉTA ATTRIBUABLE AU K40	0,041	Bq/L				
ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L	<0,040	Bq/L				
<i>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE</i>						
AMPA	<0,020	µg/L		0,1		
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		0,1		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	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		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		0,1		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		0,1		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		0,1		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES PERTINENTS</i>						
ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	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		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		0,1		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		0,1		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		0,1		
<b>CHLORIDAZONE DESPHÉNYL</b>	<b>1,106</b>	µg/L		<b>0,1</b>		
<b>CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL</b>	<b>0,162</b>	µg/L		<b>0,1</b>		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</i> (* = valeur indicative)						
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,030	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*