

Délégation territoriale de la Marne

Service santé-environnement

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

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 **17/02/2026 à 11h03** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SEPT SAULX FG CHATEAU D'EAU (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : SEPT SAULX FG CHATEAU D'EAU - FORAGE SIMPLE FORAGE

Code point de surveillance : 0000000092 Code installation : 000092 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00162561 Référence laboratoire : H_CS26.1377.4 Numéro de prélèvement : 05100144779

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100144779 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 12 mars 2026

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de
la Marne,

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,



Matthieu DETREZ

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	6	°C				
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	6,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	250	µS/cm				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	51,5	%				
OXYGÈNE DISSOUS	6,31	mg/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20000		
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,5	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	1,3	mg/L				
COULEUR (QUALITATIF)	1	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1,9	NFU				
CALCIUM	44	mg/L				
CHLORURES	12,6	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	260	µS/cm				
MAGNÉSIUM	0,99	mg(Mg)/L				
SODIUM	3,7	mg/L		200		
SULFATES	23,1	mg/L		250		
COLORATION	<5	mg(Pt)/L		200		
BROMURES	41	mg/L				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,7	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	6,0	ng(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	4	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	7,0	ng(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	ng(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	90	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	8,15	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	7,4	°f				
ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ	0,75	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,78	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	10,3	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,209	mg/L				

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

CADMIUM	<1	µg/L		5,0		
ARSENIC	<5	µg/L		100,0		
BORE MG/L	<0,050	mg/L		1,5		
FLUORURES MG/L	0,808	mg/L		1,5		
SÉLÉNIUM	<10	µg(Se)/L		20,0		
ANTIMOINE	<5	µg/L				
NICKEL	<5	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	7	µg/L		50,0		
URANIUM EN MICROGRAMME PAR LITRE	<10	µg/L				

Sous produits de la désinfection

CHLORITE EN MG/L	<0,025	mg/L				
CHLORATE	<10	µg/L				

Divers micropolluants organiques

HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS	<0,10	mg/L				
--------------------------------------	-------	------	--	--	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2	<1,00	µg/L				
TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,00	µg/L				
TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE	<1,0	µg/L				

Pesticides triazines et métabolites

ATRAZINE	<0,005	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	<0,020	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		
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		2, 00		
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides urées substituées

CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		2, 00		
DIURON	<0,005	µg/L		2, 00		
ETHIDIMURON	<0,005	µg/L		2, 00		
FÉNURON	<0,020	µg/L		2, 00		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		2, 00		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MONURON	<0,005	µg/L		2, 00		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		2, 00		

Pesticides sulfonylurées

AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
MÉSOSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
METSULFURON MÉTHYL	<0,020	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	<0,020	µg/L		2, 00		
TRIFLUSULFURON-METHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
FORAMSULFURON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRITOSULFURON	<0,020	µg/L		2, 00		

Pesticides organochlorés

DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
--------------	--------	------	--	-------	--	--

Pesticides organophosphorés

DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		2, 00		
ETHEPHON	<0,050	µg/L		2, 00		
FOSTHIAZATE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRIMIPHOS MÉTHYL	<0,005	µg/L		2, 00		
FOSETYL	<0,0185	µg/L		2, 00		

Pesticides triazoles

AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		2, 00		
BROMUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
CYPROCONAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
DIFÉNOCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
EPOXYCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLORASULAM	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUDIOXONIL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUSILAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUTRIAFOL	<0,005	µg/L		2, 00		
METCONAZOL	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPICONAZOLE	<0,020	µg/L		2, 00		
PROTHIOCONAZOLE	<0,050	µg/L		2, 00		
TÉBUCONAZOLE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIADIMÉFON	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIADIMENOL	<0,005	µg/L		2, 00		
HYMEXAZOL	<0,100	µg/L		2, 00		
THIENCARBAZONE-METHYL	<0,020	µg/L		2, 00		

Pesticides Amides, Acétamides...

ACÉTOCHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
BOSCALID	<0,005	µg/L		2, 00		
CYAZOFAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
CYMOXANIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DIMÉTHÉNAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FENHEXAMID	<0,005	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	<0,020	µg/L		2, 00		
PROPYZAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		2, 00		
ALACHLORE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUOPICOLIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUOPYRAM	<0,005	µg/L		2, 00		
MANDIPROPAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
PENOXSULAM	<0,005	µg/L		2, 00		
PETHOXAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYROXSULAME	<0,005	µg/L		2, 00		
ZOXAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides carbamates

CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		2, 00		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		2, 00		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIALATE	<0,005	µg/L		2, 00		
PROPAMOCARBE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides Nitrophénols et alcools

BROMOXYNIL	<0,005	µg/L		2, 00		
DICAMBA	<0,050	µg/L		2, 00		
DINITROCRÉSOL	<0,020	µg/L		2, 00		
DINOSEB	<0,005	µg/L		2, 00		
DINOTERBE	<0,030	µg/L		2, 00		
IMAZAMÉTHABENZ	<0,005	µg/L		2, 00		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		2, 00		

Pesticides Aryloxyacides

2,4-D	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2, 00		
2,4-DB	<0,050	µg/L		2, 00		
2,4,5-T	<0,020	µg/L		2, 00		
2,4-MCPB	<0,005	µg/L		2, 00		
DICHLORPROP	<0,020	µg/L		2, 00		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		2, 00		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		2, 00		

Pesticides pyréthrinoides

CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		2, 00		
FLUVALINATE-TAU	<0,005	µg/L		2, 00		
LAMBDA CYHALOTHRINE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides strobilurines

AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		
TRIFLOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2, 00		

Pesticides tricétones

MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		
TEMBOTRIONE	<0,050	µg/L		2, 00		

Pesticides Divers						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	0,390	µg/L		5,00		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		2,00		
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		2,00		
BENTAZONE	<0,020	µg/L		2,00		
BIXAFEN	<0,005	µg/L		2,00		
BROMACIL	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		2,00		
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		2,00		
CLOPYRALID	<0,050	µg/L		2,00		
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		2,00		
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L		2,00		
FENPROPIDIN	<0,030	µg/L		2,00		
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		2,00		
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L		2,00		
FLUXAPYROXAD	<0,005	µg/L		2,00		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		2,00		
GLYPHOSATE	<0,020	µg/L		2,00		
HYDRAZIDE MALEÏQUE	<0,5	µg/L		2,00		
IMAZAMOX	<0,005	µg/L		2,00		
IMIDACLOPRIDE	<0,005	µg/L		2,00		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		2,00		
LENACILE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTALAXYLE	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTALDÉHYDE	<0,020	µg/L		2,00		
METRAFENONE	<0,005	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		
PENDIMÉTHALINE	<0,005	µg/L		2,00		
PICLORAME	<0,100	µg/L		2,00		
PROCHLORAZE	<0,010	µg/L		2,00		
PYRIMÉTHANIL	<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		
ANTHRAQUINONE (PESTICIDE)	0,007	µg/L		2,00		
BIPHÉNYLE	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORANTRANILIPROLE	<0,005	µg/L		2,00		
CLETHODIME	<0,005	µg/L		2,00		
CYCLOXYDIME	<0,005	µg/L		2,00		
CYPRODINIL	<0,005	µg/L		2,00		
DAMINOZIDE	<0,030	µg/L		2,00		
FIPRONIL	<0,005	µg/L		2,00		
FLONICAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUAZINAM	<0,005	µg/L		2,00		
FLUROCHLORIDONE	<0,005	µg/L		2,00		
MEPIQUAT	<0,050	µg/L		2,00		
PINOXADEN	<0,030	µg/L		2,00		
SPIROXAMINE	<0,005	µg/L		2,00		
PROPOXYCARBAZONE	<0,020	µg/L		2,00		
CHLOROTHALONIL	<0,005	µg/L		2,00		
MÉFENTRIFLUCONAZOLE	<0,030	µg/L		2,00		
QUINMERAC	<0,005	µg/L		2,00		

METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE

TERBUTHYLAZIN DESÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		2,0		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		2,0		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		2,0		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,0		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMET-TOLYLSULPHAMID	<0,020	µg/L		2,0		
FIPRONIL SULFONE	<0,010	µg/L		2,0		
ETHYLENETHIOUREE	<0,50	µg/L		2,0		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		2,0		
2-AMINOSULFONYL-N,N-DIMETHYLNICOTIN	<0,005	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
N,N-DIÉTHYL-M-TOLUAMIDE (DEET)	<0,100	µg/L		2,0		
N,N-DIMÉTHYL-N'-PHÉNYLSULFAMIDE	<0,010	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES PERTINENTS

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DESÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DESÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
ATRAZINE DESÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,0		
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		2,0		
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		2,0		
TERBUTHYLAZIN DESÉTHYL	<0,005	µg/L		2,0		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		2,0		
OXA ALACHLORE	<0,020	µg/L		2,0		
ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE DESPHÉNYL	0,304	µg/L		2,0		
CHLORIDAZONE MÉTHYL DESPHÉNYL	0,063	µg/L		2,0		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		2,0		
N,N-DIMETHYLSULFAMIDE	<0,100	µg/L		2,0		
CHLOROTHALONIL R417888	0,016	µg/L		2,0		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

(* = valeur indicative)

AMPA	<0,020	µg/L				0,9 (*)
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	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,020	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	<0,020	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)
CHLOROTHALONIL R471811	0,293	µg/L				0,9 (*)

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUORALKYLEES (PFAS)

ACIDE PERFLUOROBUTANOÏQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORODECANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-DECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORODODÉCANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEPTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROHEXANOÏQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORONONANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-NONANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO-OCTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANE SULFONIQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUOROPENTANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANE SULFONIQUE	<0,005	µg/L				
ACIDE PERFLUORO TRIDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANE SULFONIQUE	<0,002	µg/L				
ACIDE PERFLUORO UNDECANOÏQUE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROBUTANE	<0,001	µg/L				
ACIDE SULFONIQUE DE PERFLUOROOCANE	0,001	µg/L				
PERFLUOROHEXANE SULFONATE	<0,001	µg/L				
SOMME DE 20 PFAS	0,001	µg/L		2,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1