

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

CU GRAND REIMS REGIE

Commune de : SEPT-SAULX

Prélèvement et mesures de terrain du **04/06/2020 à 11h41** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SEPT SAULX FORAGE LES RELAISES (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance : SEPT SAULX FORAGE LES RELAISES - SEPT-SAULX SEPT-SAULX
SIMPLE SORTIE FORAGE

Code point de surveillance : 0000003367 Code installation : 002927 Type d'analyse : RP

Code Sise analyse : 00138702 Référence laboratoire : H_CS20.5586.2 Numéro de prélèvement : 05100120916

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100120916 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 18 juin 2020

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

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	12	°C		25,0		
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	12	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION	100,7	%				
OXYGÈNE DISSOUS	10,69	mg/L				
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		10000		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		20000		
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,6	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
POTASSIUM	1,3	mg/L				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				
CALCIUM	78	mg/L				
CHLORURES	11,7	mg/L		200		
CONDUCTIVITÉ À 25°C	400	µS/cm				
MAGNÉSIUM	0,57	mg/L				
SODIUM	3,9	mg/L		200		
SULFATES	10,4	mg/L		250		
SILICATES (EN MG/L DE SIO2)	5,2	mg(SiO2)/l				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH				
ANHYDRIDE CARBONIQUE AGRESSIF	1,5	mg(CO2)/L				
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE				
ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE	9,8	mg(CO2)/L				
CARBONATES	0,0	mg(CO3)/L				
HYDROGÉNOCARBONATES	207	mg/L				
PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON	7,59	unité pH				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE	0	°f				
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	17,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,55	mg(C)/L		10		
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L		4,0		
NITRATES (EN NO3)	14,6	mg/L		100,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L				
PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)	<0,05	ng(P2O5)/l				
<i>Fer et manganèse</i>						
MANGANÈSE TOTAL	<0,5	µg/L				
FER DISSOUS	<5	µg/L				
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
ARSENIC	<0,5	µg/L		100,0		
BORE MG/L	<0,050	mg/L				
FLUORURES MG/L	0,274	mg/L				
SÉLÉNIUM	1,3	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L				
NICKEL	<0,5	µg/L				

Divers micropolluants organiques

HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ	<0,10	mg/L		1	
-------------------------------------	-------	------	--	---	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

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

Pesticides triazines et métabolites

ATRAZINE-2-HYDROXY	<0,020	µg/L		2,00	
ATRAZINE-DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,00	
ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL	<0,020	µg/L		2,00	
HYDROXYTERBUTHYLAZINE	<0,020	µg/L		2,00	
SIMAZINE HYDROXY	<0,005	µg/L		2,00	
TERBUMÉTON-DÉSETHYL	<0,005	µg/L		2,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00	
TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY	<0,005	µg/L		2,00	
AMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		2,00	
ATRAZINE	<0,005	µg/L		2,00	
CYANAZINE	<0,005	µg/L		2,00	
DESMÉTRYNE	<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	
PROMÉTHRYNE	<0,005	µg/L		2,00	
PROMÉTON	<0,005	µg/L		2,00	
PROPAZINE	<0,020	µg/L		2,00	
SÉBUTHYLAZINE	<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	
TERBUTHYLAZIN	<0,005	µg/L		2,00	
TERBUTRYNE	<0,005	µg/L		2,00	

<i>Pesticides urées substituées</i>						
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉE	<0,005	µg/L		2,00		
1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE	<0,005	µg/L		2,00		
1-(4-ISOPROPYLPHENYL)-URÉE	<0,005	µg/L		2,00		
BUTURON	<0,005	µg/L		2,00		
CHLOROXYURON	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORSULFURON	<0,020	µg/L		2,00		
CHLORTOLURON	<0,005	µg/L		2,00		
CYCLURON	<0,005	µg/L		2,00		
DESMÉTHYLISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,00		
DIFLUBENZURON	<0,020	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		
HEXAFLUMURON	<0,005	µg/L		2,00		
IODOSULFURON-METHYL-SODIUM	<0,005	µg/L		2,00		
ISOPROTURON	<0,005	µg/L		2,00		
LINURON	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTABENZTHIAZURON	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTOBROMURON	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTOXYURON	<0,005	µg/L		2,00		
MONOLINURON	<0,005	µg/L		2,00		
MONURON	<0,005	µg/L		2,00		
NÉBURON	<0,005	µg/L		2,00		
THÉBUTHIURON	<0,005	µg/L		2,00		
THIAZFLURON	<0,020	µg/L		2,00		
TRINÉXAPAC-ÉTHYL	<0,020	µg/L		2,00		
<i>Pesticides sulfonylurées</i>						
AMIDOSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
FLAZASULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
FLUPYRSULFURON-MÉTHYLE	<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		
RIMSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
SULFOSULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
THIFENSULFURON MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
TRFLUSULFURON-MÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
TRIASULFURON	<0,005	µg/L		2,00		
TRIBENURON-MÉTHYLE	<0,020	µg/L		2,00		
<i>Pesticides organochlorés</i>						
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		2,00		
ALDRINE	<0,005	µg/L		2,00		
DIÉLDRIINE	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
ENDRIINE	<0,005	µg/L		2,00		
HCH ALPHA	<0,005	µg/L		2,00		
HCH GAMMA (LINDANE)	<0,005	µg/L		2,00		
HEPTACHLORE	<0,005	µg/L		2,00		
HEPTACHLORE ÉPOXYDE	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,030	µg/L		2,00		
CGA 354742	<0,030	µg/L		2,00		

Pesticides organophosphorés

CHLORPYRIPHOS ÉTHYL	<0,005	µg/L		2,00		
DIAZINON	<0,005	µg/L		2,00		
DICHLORVOS	<0,030	µg/L		2,00		
DIMÉTHOATE	<0,005	µg/L		2,00		
DISYSTON	<0,010	µg/L		2,00		
PHOXIME	<0,005	µg/L		2,00		
THIOMÉTON	<0,010	µg/L		2,00		

Pesticides triazoles

AMINOTRIAZOLE	<0,050	µg/L		2,00		
AZACONAZOLE	<0,005	µg/L		2,00		
BITERTANOL	<0,005	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		
DINICONAZOLE	<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	<0,005	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		
MYCLOBUTANIL	<0,005	µg/L		2,00		
PROPICONAZOLE	<0,005	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		
TRITICONAZOLE	<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	<0,010	µg/L		2,00		
ISOXABEN	<0,005	µg/L		2,00		
MÉFONOXAN	<0,10	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		
S-MÉTOLACHLORE	<0,10	µg/L		2,00		
TÉBUTAM	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,030	µg/L		2,00		
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,030	µg/L		2,00		
MÉTOLACHLOR NOA	<0,050	µg/L		2,00		
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		2,00		

<i>Pesticides carbamates</i>						
ALDICARBE SULFONÉ	<0,020	µg/L		2,00		
ALDICARBE SULFOXYDE	<0,020	µg/L		2,00		
CARBENDAZIME	<0,005	µg/L		2,00		
CARBÉTAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
CARBOFURAN	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORPROPHAME	<0,005	µg/L		2,00		
DIALLATE	<0,020	µg/L		2,00		
FENOXYCARBE	<0,005	µg/L		2,00		
IPROVALICARB	<0,005	µg/L		2,00		
MÉTHIOCARB	<0,005	µg/L		2,00		
OXAMYL	<0,020	µg/L		2,00		
PROPOXUR	<0,005	µg/L		2,00		
PROSULFOCARBE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRIMICARBE	<0,005	µg/L		2,00		
THIOPHANATE MÉTHYL	<0,050	µg/L		2,00		
TIOCARBAZIL	<0,005	µg/L		2,00		
TRIALLATE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Nitrophénols et alcools</i>						
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		
IMAZAMÉTHABENZ-MÉTHYL	<0,010	µg/L		2,00		
IOXYNIL	<0,005	µg/L		2,00		
PENTACHLOROPHÉNOL	<0,030	µg/L		2,00		
<i>Pesticides Aryloxyacides</i>						
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		
DICHLORPROP-P	<0,030	µg/L		2,00		
HALOXYFOP	<0,020	µg/L		2,00		
MÉCOPROP	<0,005	µg/L		2,00		
MECOPROP-1-OCTYL ESTER	<0,005	µg/L		2,00		
MÉCOPROP-P	<0,020	µg/L		2,00		
TRICLOPYR	<0,020	µg/L		2,00		
<i>Pesticides pyréthrinoïdes</i>						
ALPHAMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
CYPERMÉTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
PIPERONIL BUTOXIDE	<0,005	µg/L		2,00		
TEFLUTHRINE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides strobilurines</i>						
AZOXYSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
PYRACLOSTROBINE	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Pesticides tricétones</i>						
MÉSOTRIONE	<0,050	µg/L		2,00		
SULCOTRIONE	<0,050	µg/L		2,00		

Pesticides Divers						
AMPA	<0,020	µg/L		2,00		
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	<0,500	µg/L		5,00		
2,6 DICHLOROBENZAMIDE	<0,005	µg/L		2,00		
ACÉTAMIPRID	<0,005	µg/L		2,00		
ACLONIFEN	<0,005	µg/L		2,00		
BÉNALAXYL	<0,005	µg/L		2,00		
BENFLURALINE	<0,005	µg/L		2,00		
BENOXACOR	<0,005	µg/L		2,00		
BENTAZONE	<0,020	µg/L		2,00		
BENZIDINE	<0,050	µg/L		2,00		
BIXAFEN	<0,005	µg/L		2,00		
BROMACIL	<0,005	µg/L		2,00		
BROMADIOLONE	<0,050	µg/L		2,00		
CAPTANE	<0,010	µg/L		2,00		
CHLORFLUAZURON	<0,010	µg/L		2,00		
CHLORIDAZONE	<0,005	µg/L		2,00		
CHLORMEQUAT	<0,050	µg/L		2,00		
CHLORURE DE CHOLINE	<0,200	µg/L		2,00		
CLOMAZONE	<0,005	µg/L		2,00		
CLOPYRALID	<0,10	µg/L		2,00		
DESMETHYLNORFLURAZON	<0,005	µg/L		2,00		
DIFLUFÉNICANIL	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉFURON	<0,005	µg/L		2,00		
DIMÉTHOMORPHE	<0,005	µg/L		2,00		
DINOCAP	<0,050	µg/L		2,00		
DIQUAT	<0,050	µg/L		2,00		
ETHOFUMÉSATE	<0,005	µg/L		2,00		
FENPROPIDIN	<0,010	µg/L		2,00		
FENPROPIMORPHE	<0,005	µg/L		2,00		
FLURIDONE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUROXYPIR	<0,020	µg/L		2,00		
FLURTAMONE	<0,005	µg/L		2,00		
FLUTOLANIL	<0,005	µg/L		2,00		
FLUXAPYROXAD	<0,010	µg/L		2,00		
FOSETYL-ALUMINIUM	<0,020	µg/L		2,00		
GLUFOSINATE	<0,020	µg/L		2,00		
GLYPHOSATE	<0,030	µg/L		2,00		
HEXACHLOROPENTADIÈNE	<0,10	µg/L		2,00		
HEXYTHIAZOX	<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		
IPRODIONE	<0,010	µg/L		2,00		
ISOXAFLUTOLE	<0,005	µg/L		2,00		
LENACILE	<0,005	µg/L		2,00		
LUFÉNURON	<0,050	µg/L		2,00		
MÉPANIPYRIM	<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		
PENCYCURON	<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		
PYRIDATE	<0,010	µg/L		2,00		
PYRIMÉTHANIL	<0,005	µg/L		2,00		
QUIMERAC	<0,005	µg/L		2,00		
QUINOXYFEN	<0,005	µg/L		2,00		

<i>Pesticides Divers</i>						
TÉBUFENPYRAD	<0,005	µg/L		2,00		
TEFLUBENZURON	<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)	<0,005	µg/L		2,00		
<i>Paramètres liés à la radioactivité</i>						
ACTIVITÉ RADON 222	<4,40	Bq/L				
<i>SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.</i>						
ACIDE SALICYLIQUE	<100	ng/L				
<i>PCB, DIOXINES, FURANES</i>						
PROPOXYCARBAZONE-SODIUM	<0,020	µg/L		2,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1