

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 **04/06/2021 à 09h08** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CUGR SEPT SAULX (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SEPT SAULX DISTRIBUTION - GROUPE SCOLAIRE- RUE DE LA GARE
51400 SEPT-SAULX SIMPLE SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000003412 Code installation : 002951 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00142498 Référence laboratoire : H_CS21.4204.4 Numéro de prélèvement : 05100124713

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05100124713 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 17 juin 2021

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

[Les résultats détaillés sont consultables page\(s\) suivante\(s\)](#)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	15	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	14,7	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,10	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,12	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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	22,3	°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	415	µS/cm			200	1100

<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0

<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	17,4	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	2,7	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		5,0		
NICKEL	0,6	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,043	mg/L		2,0		1,0

<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	1,9	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	2,4	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	<1,0	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	4,3	µg/L		100		

<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		

<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI	<0,0025	µg/L		0,10		
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		

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		
----------------------------	------	------	--	-----	--	--

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1