

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 **03/03/2022 à 13h48** 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 - RUE DE LA DÉSIRETTE 51400
SEPT-SAULXSORTIE STOCKAGE SIMPLE SORTIE STOCKAGE EAU
TRAITÉE

Code point de surveillance : 0000003411 Code installation : 002950 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00145785 Référence laboratoire : H_CS22.1355.1 Numéro de prélèvement : 05100128002

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres testés. Cependant, on note une valeur de CHLORE LIBRE élevée. La concentration en chlore devra être maintenue inférieure à 0,5 mg/l sur le réseau de distribution.

(PLV-05100128002 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 8 mars 2022

L'ingénieure d'études sanitaires



S. ACHOULINE

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	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,64	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,67	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	16,8	°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
CHLORURES	18,2	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	440	µS/cm			200	1100
SULFATES	6,7	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	8,0	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	18,4	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	21,0	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,56	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	31,5	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1