

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

CDC BRIE CHAMPENOISE LDE

Commune de : SOIZY-AUX-BOIS

Prélèvement et mesures de terrain du **17/04/2023 à 08h50** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SOIZY AUX BOIS SP+CL2+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SOIZY AUX BOIS SORTIE STK - SORTIE STOCKAGE SIMPLE
STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000002460 Code installation : 002102 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00150447 Référence laboratoire : H_CS23.2910.1 Numéro de prélèvement : 05100132665

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. 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-05100132665 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 21 avril 2023

**Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire,**



Matthieu DETREZ

[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	11	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11,3	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,82	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,86	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
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	18,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	10,5	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	525	µS/cm			200	1100
SULFATES	18,3	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	25,3	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	27,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,28	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	3,2	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1