

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 VITRY CHAMPAGNE ET DER VEOLIA

Commune de : SOULANGES

Prélèvement et mesures de terrain du **23/01/2024 à 08h41** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : SOULANGES SP+NACLO+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SOULANGES APRES RESERVOIR - STOCKAGE SIMPLE ROBINET EAU
TRAITEE

Code point de surveillance : 0000001023 Code installation : 000911 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00153675 Référence laboratoire : H_CS24.306.1 Numéro de prélèvement : 05100135893

Conclusion sanitaire :

Le résultat des prélèvements effectués révèle une qualité d'EAU CONFORME aux limites de qualité microbiologiques. Néanmoins, un dénombrement de bactéries coliformes supérieur à la référence de qualité a été détecté. Ces germes ne sont pas préjudiciables à la santé publique mais révèlent la nécessité de vérifier les installations de production, de traitement et de distribution de l'eau. L'EAU ET LES INSTALLATIONS SONT A SURVEILLER. Maintenir un résiduel en chlore de 0,3 mg/l sur l'ensemble du réseau.

(PLV-05100135893 - page : 1)

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de la Marne,

Châlons-en-champagne, le 1 février 2024

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	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,6	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,26	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,29	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	1	n/(100mL)				0
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H	9	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,47	NFU				2
CHLORURES	27,8	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	525	µS/cm			200	1100
SULFATES	16,4	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,8	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	16,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	26,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,48	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	46,8	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1