

**Délégation territoriale de la Marne**

Service santé-environnement

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr](mailto: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 SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS LDE**

Commune de : ESSARTS-LES-SEZANNE (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **08/02/2022 à 09h10** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : LES ESSARTS SEZ.SP+CAG+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : LES ESSARTS L/S SP APRES CAG & CL2 - STATION POMPAGE  
SIMPLE ROBINET EAU TRAITÉE

Code point de surveillance : 0000001522 Code installation : 001340 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00145491 Référence laboratoire : H\_CS22.1357.3 Numéro de prélèvement : 05100127708

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100127708 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 14 février 2022

L'ingénieure d'études sanitaires



S. ACHOULINE

*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	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	10	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,42	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,42	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	3	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	16,6	°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	25,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	590	µS/cm			200	1100
SULFATES	14,1	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	21,1	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	28,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,26	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	46,2	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*