

**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 VEOLI**

Commune de : ESTERNAY

Prélèvement et mesures de terrain du **03/08/2023 à 11h12** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : ESTERNAY CAG+CL2+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : ESTERNAY SORTIE STK 1 ET 2 - SORTIE STOCKAGE SIMPLE  
STOCKAGE

Code point de surveillance : 0000001450 Code installation : 001281 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00151781 Référence laboratoire : H\_CS23.6076.2 Numéro de prélèvement : 05100133999

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100133999 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 9 août 2023

**Le responsable de la Cellule  
Eaux**



**Sébastien MATHERON**  
Ingénieur d'Etudes Sanitaires

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	14	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,13	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,17	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<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	8	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	4	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	19,2	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	1,2	NFU				2
CHLORURES	30,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	680	µS/cm			200	1100
SULFATES	24,5	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	27,9	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	34,2	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,64	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	37,2	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*