

**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 SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS REGIE**

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **15/05/2023** à **09h55** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY SP+BAC+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY SP APRES CL2 - STATION DE POMPAGE LACHY SIMPLE  
STATION

Code point de surveillance : 0000001530 Code installation : 001343 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00150790 Référence laboratoire : H\_CS23.3418.3 Numéro de prélèvement : 05100133008

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100133008 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 22 mai 2023

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



**Matthieu DETREZ**

*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	13	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	13,1	°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	0,83	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	<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	29,3	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	570	µS/cm			200	1100
SULFATES	16,5	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,6	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	21,5	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	27,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,27	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	48,7	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1