

**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 VITRY CHAMPAGNE ET DER VEOLIA**

Commune de : CHATELRAOULD-SAINT-LOUVENT

Prélèvement et mesures de terrain du **12/09/2023 à 10h40** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CCVCD CHATELRAOULD-BLAISE SOUS ARZ. (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CHATELRAOULD SAINT LOUV.DISTR. - MAIRIE MITIGEUR SANITAIRE

Code point de surveillance : 0000000761 Code installation : 000811 Type d'analyse : D1+

Code Sise analyse : 00152266 Référence laboratoire : H\_CS23.6813.2 Numéro de prélèvement : 05100134484

**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-05100134484 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 25 septembre 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
<b>Mesures de terrain</b>						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	23	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	1,08	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	1,23	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	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H	<1	n/mL				
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	22,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	740	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	15,0	mg/L		50,0		
<i>Pesticides Divers</i>						
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	<0,500	µg/L		0,50		
<i>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</i>						
DIMÉTHACHLORE OXA	<0,010	µg/L		0,1		
FLUFÉNACET OXA	<0,010	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES PERTINENTS</i>						
OXA ALACHLORE	<0,050	µg/L		0,1		
FLUFENACET ESA	<0,010	µg/L		0,1		
<i>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</i> (* = valeur indicative)						
DIMÉTHÉNAMIDE ESA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
DIMÉTHÉNAMIDE OXA	<0,010	µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METOLACHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
ESA ACETOCHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA ALACHLORE	<0,100	µg/L				0,9 (*)
ESA METAZACHLORE	0,034	µg/L				0,9 (*)
OXA ACETOCHLORE	<0,020	µg/L				0,9 (*)
OXA METAZACHLORE	0,072	µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,030	µg/L				0,9 (*)
METOLACHLOR NOA 413173	<0,050	µg/L				0,9 (*)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1