

**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

**CU GRAND REIMS VEOLIA**

Commune de : BEAUMONT-SUR-VESLE

Prélèvement et mesures de terrain du **05/02/2025 à 11h34** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : BEAUMONT SP ESPERANCE CAG-CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : BEAUMONT SP ESPERANCE AP CAG-CL2 - STATION SIMPLE STATION

Code point de surveillance : 0000001284 Code installation : 001145 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00158058 Référence laboratoire : H\_CS25.1489.2 Numéro de prélèvement : 05100140277

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05100140277 - page : 1)

Pour la Directrice de la Délégation  
Départementale de la Marne,

Châlons-en-champagne, le 11 février 2025

La Technicienne Sanitaire et  
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

*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	11	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	10,8	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
CONDUCTIVITÉ À 25°C	690	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,2	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,40	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,44	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	17,1	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CHLORURES	34,5	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	655	µS/cm			200	1100
SULFATES	41,6	mg/L				250
COLORATION	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	22,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	33,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	1,61	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	33,8	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		
NITRATES/50 + NITRITES/3	<0,679	mg/L		1,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*