

Délégation territoriale de la Marne
Service santé-environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr
Téléphone : 03.26.66.49.08

RECU le
29 FEV. 2024

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 **21/02/2024 à 08h44** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AINSE (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 - D7 51360 VERZENAY
SIMPLE SORTIE STATION

Code point de surveillance : 0000001284 Code installation : 001145 Type d'analyse : P1
Code Sise analyse : 00154040 Référence laboratoire : H_CS24.1391.3 Numéro de prélèvement : 05100136258

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05100136258 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 28 février 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale
de la Marne,

La Technicienne Sanitaire et
de Sécurité Sanitaire,



Léa GRAINCOURT

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	11	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	11,4	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,35	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,37	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	19,0	°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	34,4	mg/L				250
CONDUCTIVITÉ À 25°C	675	µS/cm			200	1100
SULFATES	46,5	mg/L				250

<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,4	unité pH			6,5	9,0
TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET	21,7	°f				
TITRE HYDROTIMÉTRIQUE	34,2	°f				

<i>Oxygène et matières organiques</i>						
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	1,53	mg(C)/L				2

<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	39,4	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1