

**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 : MESNEUX (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **29/05/2024 à 14h34** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L' AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CUGR ROUILLAT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : LES MESNEUX DISTRIBUTION - 2 RUE DE VILLEDOMMANGE 51370  
LES MESNEUX SIMPLE SANITAIRES

Code point de surveillance : 000000989 Code installation : 002943 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00155090 Référence laboratoire : H\_CS24.3872.1 Numéro de prélèvement : 05100137308

**Conclusion sanitaire :**

RESULTAT D'ANALYSE NON CONFORME pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en NICKEL supérieure à la limite de qualité fixée à 20 µg/l. Ces teneurs ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été précisément mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs. A titre préventif, il est nécessaire de laisser couler l'eau deux minutes le matin avant de la consommer.

(PLV-05100137308 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 12 juin 2024

Pour la Directrice de la Délégation Territoriale de  
la Marne,

**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	16	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	15,9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,09	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,14	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	19,5	°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	780	µS/cm			200	1100
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	0,062	mg/L				0,1
NITRATES (EN NO3)	39,4	mg/L		50,0		
NITRITES (EN NO2)	<0,010	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
FER TOTAL	<5	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
CADMIUM	<0,5	µg/L		5,0		
PLOMB	7,4	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
<b>NICKEL</b>	<b>87</b>	<b>µg/L</b>		<b>20,0</b>		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,08	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	4,7	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	5,1	µg/L		100		
CHLOROFORME	<1,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	2,2	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	12,0	µg/L		100		
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
ACRYLAMIDE	<0,10	µg/L		0		
EPICHLOROHYDRINE	<0,05	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
BENZO(A)PYRÈNE *	<0,0025	µg/L		0,01		
BENZO(B)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
BENZO(K)FLUORANTHÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE	<0,0025	µg/L		0,10		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES	<0,0025	µg/L		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE	<0,2	µg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

(PLV-05100137308 - page : 3)