

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

CU GRAND REIMS - EAU ARDRE ET VESLE

Commune de : MERFY

Prélèvement et mesures de terrain du **06/03/2024 à 11h39** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

Nom et type d'installation : CUGR CHENAY-MERFY-TRIGNY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MERFY DISTRIBUTION - 1 RUE DU MIDI MITIGEUR CUISINE

Code point de surveillance : 0000004415 Code installation : 004051 Type d'analyse : D1D2

Code Sise analyse : 00154158 Référence laboratoire : H_CS24.2210.5 Numéro de prélèvement : 05100136376

Conclusion sanitaire :

RESULTAT D'ANALYSE NON CONFORME pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en PLOMB supérieure à la limite de qualité fixée à 10 µg/l. Ces teneurs en plomb 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. Il sera nécessaire d'envisager le remplacement des canalisations intérieures en PLOMB. A titre préventif, s'il reste des canalisations en plomb dans le réseau de distribution, laisser couler l'eau deux minutes le matin avant de la consommer.

(PLV-05100136376 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 14 mars 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
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
TEMPÉRATURE DE L'EAU	10	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9,8	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,1	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,37	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,42	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
<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	15,0	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	835	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)	11,5	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	14,3	µg/L		10,0		
ANTIMOINE	<0,5	µg/L		10,0		
NICKEL	3,9	µg/L		20,0		
CHROME TOTAL	<0,5	µg/L		50,0		
CUIVRE	0,06	mg/L		2,0		1,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
BROMOFORME	2,3	µg/L		100		
CHLORODIBROMOMÉTHANE	7,0	µg/L		100		
CHLOROFORME	3,0	µg/L		100		
DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE	6,0	µg/L		100		
TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES)	18,3	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-05100136376 - page : 3)