

**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 DE LA MOIVRE A LA COOLE VEOLIA**

Commune de : OMEY

Prélèvement et mesures de terrain du **06/03/2020 à 09h34** pour l'ARS, par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHES DE L'AISNE (LDAR)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : OMEY DISTRIBUTION - OMYA RUE PIERRE SÉMARD 51240 OMEY  
MELANGEUR SANITAIRES

Code point de surveillance : 0000000618 Code installation : 000656 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00137814 Référence laboratoire : H\_CS20.2502.2 Numéro de prélèvement : 05100120028

**Conclusion sanitaire :**

Eau **NON CONFORME** pour les paramètres physico-chimiques contrôlés. Teneur en NITRATES supérieure à la limite de qualité fixée à 50 mg/l. L'eau peut être utilisée pour les usages sanitaires courants mais ne doit pas être consommée par les nourrissons et les femmes enceintes. Concernant le problème des NITRATES, une modification de la ressource est nécessaire.

(PLV-05100120028 - page : 1)

Châlons-en-champagne, le 11 mars 2020

Le Technicien Sanitaire et de  
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELOT

*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	9	°C				25,0
TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH	9	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
PH	7,9	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
CHLORE LIBRE	0,14	mg(Cl2)/L				
CHLORE TOTAL	0,18	mg(Cl2)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<i>Bactériologie</i>						
ENTÉROCOQUES /100ML-MS	0	n/(100mL)		0		
ESCHERICHIA COLI /100ML - MF	0	n/(100mL)		0		
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-72H	<1	n/mL				
BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 37°-24H	<1	n/mL				
BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS	0	n/(100mL)				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
COULEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	<0,30	NFU				2
CONDUCTIVITÉ À 25°C	500	µS/cm			200	1100
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
AMMONIUM (EN NH4)	<0,050	mg/L				0,1
<b>NITRATES (EN NO3)</b>	<b>50,7</b>	<b>mg/L</b>		<b>50,0</b>		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*