

Délégation territoriale de la Marne

Service Santé environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT51-SE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 26 66 77 01

Fax : 03 26 69 05 69

Destinataire(s) :

VEOLIA EAU

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 **04/05/2018 à 13h30** effectués pour l'ARS par:
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L' AISNE, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : OMEY SP+NACLO+STK (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : OMEY STAT.POMP. APRES NACLO -

Code point de surveillance : 0000002442 Code installation : 002084 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00109279 Référence laboratoire : H_CS18.5037.1 Numéro de prélèvement : 05100091487

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres testés. Cependant, on note une valeur de CHLORE RESIDUEL excessivement élevée. La concentration en chlore doit être maintenue inférieure à 0,5 mg/l. Ce paramètre de traitement de l'eau devra être corrigé rapidement.

(PLV-05100091487 - page : 1)

Le vendredi 11 mai 2018

Le Technicien Sanitaire et de
Sécurité Sanitaire en Chef,



Didier DANDELLOT

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés à la vue du public dès leur réception (art. D1321-104 du code de la santé publique)

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	14	°C				25,00
Température de mesure du pH	14	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,60	mg/LCl2				
Chlore total	0,65	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0,00		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0,00		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/100mL				0,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU				2,00
Chlorures	21,7	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	470	µS/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	11,0	mg/L				250,00
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	15,8	°f				
Titre hydrotimétrique	22,8	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,57	mg/L C				2,00
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	43,7	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1