

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) :

CDC SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS
LYONNAISE DES EAUX-SUEZ
MAIRIE DE LACHY
MAIRIE DE MOEURS VERDEY

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 SEZANNE SUD-OUEST MARNAIS LDE

Commune de : LACHY

Prélèvement et mesures de terrain du **08/01/2018 à 09h40** effectués pour l'ARS par:
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET DE RECHERCHE DE L'AISNE, LAON, (LDAR)

Nom et type d'installation : LACHY SP+BAC+CL2 (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : LACHY SP APRES CL2 -

Code point de surveillance : 0000001530 Code installation : 001343 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00107808 Référence laboratoire : H_CS18.515.1 Numéro de prélèvement : 05100090016

Conclusion sanitaire :

L'eau présente une TURBIDITE supérieure à la limite de qualité réglementaire fixée à 2 NFU et dépasse la valeur préconisée par l'organisation mondiale de la santé fixée à 5 NFU. La turbidité élevée indique une dégradation importante de l'eau nécessitant un contrôle complémentaire. Des purges ponctuelles sur le réservoir et en distribution sont nécessaires. Un résiduel de chlore de 0,3 mg/l sur l'ensemble du réseau doit être maintenu en permanence.

(PLV-05100090016 - page : 1)

Le vendredi 12 janvier 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	10	°C				25,00
Température de mesure du pH	10	°C				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,1	unité <p>H</p>			6,50	9,00
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,48	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,53	mg/LCl ₂				
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	2	n/100mL				0,00
Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	106	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	30	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	anormal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	anormal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	7,0	NFU		1,00		0,50
Chlorures	26,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	575	µS/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	18,0	mg/L				250,00
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	20,5	°f				
Titre hydrotimétrique	29,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,21	mg/L C				2,00
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	48,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010	mg/L		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1