

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP RÉGION DE LAGNY SUR MARNE
MAIRIE DE LAGNY
2 place de l'Hotel de Ville
77400 LAGNY SUR MARNE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

SMAEP RÉGION-DE-LAGNY

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 18/05/2018 à 10h18 pour l'ARS et par LEILA CASSIM ABDOU

Nom et type d'installation : SIAEP REGION DE LAGNY A (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - GUERMANTES (MAIRIE SANITAIRES RDC ROBINET EVIEF (AV DES DEUX CHATEAUX))

Code point de surveillance : 0000002005 Code installation : 001503 Type d'analyse : D117

Code Sise analyse : 00170113 Référence laboratoire : LSE1805-22752 Numéro de prélèvement : 07700170317

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700170317)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

vendredi 25 mai 2018

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Hélène VITRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unitépH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,38	mg/LCl2				
Chlore total	0,44	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,0
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,0
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	N.M.	dilut.				3,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	N.M.	dilut.				3,0
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,54	unitépH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/l				200
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	606	µS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	28	µg/l				200
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0,00		