

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP DE LA GOELE
MAIRIE DE MOUSSY LE NEUF

77230 MOUSSY LE NEUF

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP GOELE - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 10/03/2023 à 09h14 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : RESERVOIR MOUSSY-LE-VIEUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MOUSSY-LE-VIEUX - MOUSSY-LE-VIEUX (SORTIE EAU DISTRIBUTION)

Code point de surveillance : 0000001579 Code installation : 001359 Type d'analyse : P1C7


Code Sise analyse : 00234466 Référence laboratoire : LSE2303-26246 Numéro de prélèvement : 07700234687

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700234687)

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité pour le paramètre germes aérobies revivifiables à 36°. Toutefois, les taux de chlore retrouvés sont satisfaisants. Il n'a pas été demandé de recontrôle.

mardi 04 avril 2023

Pour la Directrice Générale et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

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	10,8	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,66	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,71	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,26	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,29	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	33,00	°f				
Titre hydrotimétrique	39,72	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	16	mg/L				250
Conductivité à 25°C	759	µS/cm			200	1100
Sulfates	79	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,83	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				100
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	106	n/mL				20
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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		