

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@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 12/04/2023 à 09h44 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : RESERVOIR SAINT MARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SAINT MARD - SAINT-MARD (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002722 Code installation : 002090 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00235180 Référence laboratoire : LSE2304-21375 Numéro de prélèvement : 07700235402

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700235402)

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

mardi 02 mai 2023

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



Alice ARLOT-HENRY

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	11,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,54	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,68	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 néphélométrique NFU	0,27	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,98	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,40	°f				
Titre hydrotimétrique	28,19	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	16	mg/L				250
Conductivité à 25°C	556	µS/cm			200	1100
Sulfates	33	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO ₃)	20	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				
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		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		