

Département Santé-Environnement
Courriel: ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

CDA DU PAYS DE MEAUX
Hôtel de Ville
BP 227
77107 MEAUX CEDEX

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

CDA PAYS DE MEAUX - RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 06/08/2024 à 09h15 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD
Nom et type d'installation : RESERVOIR MEAUX (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU TRAITÉE
Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MEAUX BAS SERVICE - MEAUX (SORTIE RESERVOIR)
Code point de surveillance : 0000002621 Code installation : 000491 Type d'analyse : P1C7
Code Sise analyse : 00246503 Référence laboratoire : LSE2408-32940 Numéro de prélèvement : 07700246726

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700246726)

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité pour le paramètre carbone organique total. Ce dépassement est dû aux fortes précipitations de ces derniers jours. Il n'y a pas d'impact sur la santé humaine.

mardi 20 août 2024

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	21,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,69	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,85	mg(Cl ₂)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	1	sans objet				
Couleur (qualitatif)	1	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU		1		0,5
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,90	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	22,00	°f				
Titre hydrotimétrique	24,99	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	525	µS/cm			200	1100
Sulfates	24	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	2,1	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	16	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		
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		