

Département Santé-Environnement  
Courriel : [ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr](mailto: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 08/04/2024 à 10h06 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 HAUT SERVICE - MEAUX (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000002620 Code installation : 000491 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00243510 Référence laboratoire : LSE2404-14623 Numéro de prélèvement : 07700243733

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700243733 )

Eau d'alimentation non-conforme aux références de qualité pour le paramètre Carbone organique total. Les teneurs en chlore et les paramètres bactériologiques sont conformes . Cette non-conformité n'engendre pas de risque sanitaire.

lundi 29 avril 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
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,53	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,69	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
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 néphélobimétrique NFU	0,29	NFU		1		0,5
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,91	unité pH			6,5	9,0
Titre hydrotimétrique	23,82	°f				
Titre alcalimétrique complet	19,85	°f				
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	486	µS/cm			200	1100
Sulfates	18	mg/L				250
Chlorures	17	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
<b>Carbone organique total</b>	<b>2,5</b>	<b>mg(C)/L</b>				<b>2</b>
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	18	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L		1,0		
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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0