



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 10/02/2025 à 10h01 pour l'ARS et par BOST LOU

Nom et type d'installation : MEAUX - CDA PM (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700251394)

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

mardi 18 février 2025

Pour le Directeur Général et par délégation

Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Clarisse MONFORT

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.

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	9,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	8,0	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,36	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl2)/L				

		1				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				1		
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				2,0
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				'		
рН	7,71	unité pH			6,5	9,0
FER ET MANGANESE					i	· · · · · ·
Fer total	<10	μg/L				200
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU				· · · · ·		
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	μg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	μg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	μg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,001	μg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	μg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	μg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	μg/L				
MINERALISATION				· · · · · ·		
Conductivité à 25°C	679	μS/cm			200	1100
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total μg/l	84	μg/L				200,0
Antimoine	<1	μg/L		10,0	-	<u> </u>
Cadmium	<1	μg/L		5,0		
Chrome total	<5	μg/L		50,0		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				<u>'</u>		
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION		, , ,		1		
Bromoforme	1,30	μg/L		100		
Chlorodibromométhane	3,60	µg/L		100		
Chloroforme	1,4	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,90	μg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	8,20	μg/L		100		