

Département Santé-Environnement

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

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

CDA MELUN VAL DE SEINE
297 rue Rousseau Vaudran
CS 30187
77198 DAMMARIE-LES-LYS

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 MELUN VAL DE SEINE - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 18/10/2022 à 11h30 pour l'ARS et par HOERTH LUCIE

Nom et type d'installation : SPR99 LIVRY SUR SEINE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITÉE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MELUN (CHERIZY) - MELUN (COLONNE DESCENDANTE)

Code point de surveillance : 0000001219 Code installation : 001061 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00230826 Référence laboratoire : LSE2210-28568 Numéro de prélèvement : 07700231047

[Conclusion sanitaire \(Prélèvement n° 07700231047 \)](#)

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

lundi 24 octobre 2022

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	13,4	°C				25
----------------------	------	----	--	--	--	----

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,48	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,50	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	0,28	NFU				2,0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,65	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	23,35	°f				
Titre hydrotimétrique	27,49	°f				

MINERALISATION

Chlorures	29	mg/L				250
Conductivité à 25°C	564	µS/cm			200	1100
Sulfates	24	mg/L				250

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
-------------------------	-----	---------	--	--	--	---

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,28	mg/L		1,0		
Nitrates (en NO ₃)	14	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		