

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SIDEAU MORET SEINE & LOING
23 rue du Pavé Neuf
CS 80 214
77815 MORET SUR LOING 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

SIDEAU - VILLEMER

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

Prélèvement et mesures de terrain du 31/03/2025 à 08h46 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

Nom et type d'installation : VILLEMER - SIDEAU (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - VILLEMER (mairie - sanitaire - rdc)

Code point de surveillance : 0000000403

Code installation : 000357

Type d'analyse : D12R7

Code Sise analyse : 00252216

Référence laboratoire : LSE2503-11967

Numéro de prélèvement : 07700252442

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700252442)

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

lundi 14 avril 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		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,7	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,87	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,90	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,30	unité pH			6,5	9,0	

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,00	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	2,60	µg/L		100			
Chloroforme	0,56	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	1,20	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	5,36	µg/L		100			

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	0,13	NFU				2,0	

MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	619	µS/cm			200	1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	47	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,94	mg/L		1,0			

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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	

FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Antimoine	<1	µg/L		10,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Chrome total	<5	µg/L		50,0			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
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					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<0,00010	µg/L					
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			