

Département Santé-Environnement

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

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

S2E77

23 rue Pasteur

77510 REBAIS

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

SIAEP S2E 77 - RD

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

Prélèvement et mesures de terrain du 30/09/2025 à 10h55 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : SAINT DENIS LES REBAIS - SE2 77 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - AULNOY (MAIRIE RDC SANITAIRES)

Code point de surveillance : 0000001939

Code installation : 002653

Type d'analyse : D12R7

Code Sise analyse : 00255893

Référence laboratoire : LSE2509-54977

Numéro de prélèvement : 07700256122

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700256122)

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

vendredi 24 octobre 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	17,8	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,40	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,42	mg(Cl ₂)/L					

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

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	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,91	unité pH			6,5	9,0	

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	<0,1	NFU				2,0	

MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	548	µS/cm			200	1100	

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	37	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	mg/L		1,0			

FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	

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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,60	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	2,50	µg/L		100			
Chloroforme	0,67	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	6,27	µg/L		100			

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00200	µg/L					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Fluoranthène *	0,002	µg/L					
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			