

Département Santé-Environnement
Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 78 48 23 38
Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP DE LA GOELE
6 Rue du Générale de Gaulle

77230 DAMMARTIN EN GOELE

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

SMAEP GOELE - VEOLIA

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

Prélèvement et mesures de terrain du 10/09/2025 à 10h12 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : RESERVOIR SAINT MARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR SAINT MARD - SAINT-MARD (SORTIE RÉSERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002722

Code installation : 002090

Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00255400

Référence laboratoire : LSE2509-32435

Numéro de prélèvement : 07700255629

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700255629)

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

mercredi 17 septembre 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	19,6	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,78	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,85	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aé. 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	7,76	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	21,46	°f					
Titre alcalimétrique complet	16,70	°f					
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2	
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	0,16	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	440	µS/cm			200	1100	
Sulfates	53	mg/L				250	
Chlorures	23	mg/L				250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	12	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	mg/L		1,0			