

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

MAIRIE DE BEAUMONT-DU-GÂTINAIS
1 rue Montgaudier

77890 BEAUMONT-DU-GÂTINAIS

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

BEAUMONT-DU-GATINAIS

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

Prélèvement et mesures de terrain du 12/02/2026 à 09h52 pour l'ARS et par MOULEYDIERE MARINE

Nom et type d'installation : BEAUMONT DU GATINAIS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - BEAUMONT-DU-GATINAIS (ECOLE CUISINE RDC)

Code point de surveillance : 0000000198

Code installation : 000164

Type d'analyse : A3

Code Sise analyse : 00258432

Référence laboratoire : LSE2602-30056

Numéro de prélèvement : 07700258661

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700258661)

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

mercredi 25 février 2026

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	10,5	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,2	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,23	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	7,66	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	25,06	°f					
Titre alcalimétrique complet	24,00	°f					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Bromoforme	1,40	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	1,20	µg/L		100			
Chloroforme	<0,1	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	0,43	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	3,03	µg/L		100			
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	531	µS/cm			200	1100	
Sulfates	6,9	mg/L				250	
Chlorures	13	mg/L				250	
Calcium	95,3	mg/L					
Magnésium	3,0	mg(Mg)/L					
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO ₃)	26	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,52	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,29	mg(C)/L				2	