

Edité le : 20/01/2026

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

MAIRIE BEAUMONT-DU-GATINAIS

M. Monsieur le Maire

1 rue Montgaudier

77890 BEAUMONT DU GATINAIS

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE26-2824

Identification échantillon : LSE2601-9708-1

Analyse demandée par : ARS DE LA SEINE ET MARNE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : CENTRE BOURG

Code PSV : 0000000198

Localisation exacte : ECOLE SALLE DE PAUSE RDC

Dept et commune : 77 BEAUMONT-DU-GATINAIS

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 48,1357708000

Y : 2,4762311000

UGE : 0091 - BEAUMONT-DU-GATINAIS

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : AA Type Analyse : A3

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE BEAUMONT-DU-GÂTINAIS

1 RUE MONTGAUDIER

77890 BEAUMONT-DU-GÂTINAIS

Nom de l'installation : BEAUMONT DU GATINAIS Type : UDI

Code : 000164

Prélèvement : Prélevé le 12/01/2026 à 09h08 Réception au laboratoire le 12/01/2026

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MOULEYDIERE Marine

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 12/01/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conditions de prélèvement Type de désinfection du point Durée de la purge	75A3@ 75A3@	Flambage 5	- min	Description Description				
Observations sur le terrain								

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Type de robinet	75A3@	Mitigeur	-	Observations			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	75A3@	8.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25
pH sur le terrain	75A3@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5
Chlore libre sur le terrain	75A3@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	75A3@	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		20
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Saclay	75A3@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	75A3@	0	-	Analyse qualitative			
Saveur	75A3@	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	75A3@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Couleur vraie (eau filtrée)	75A3@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15
Turbidité	75A3@	0.12	NFU	Néphéliométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	75A3@	7.53	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5
Température de mesure du pH	75A3@	20.3	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	75A3@	529	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100
TAC (Titre alcalimétrique complet)	75A3@	24.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50	#
TH (Titre Hydrotométrique)	75A3@	25.11	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	75A3@	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2
<i>Cations</i>							
Calcium dissous	75A3@	95.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1	#
Magnésium dissous	75A3@	3.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05	#
Ammonium	75A3@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10
<i>Anions</i>							
Chlorures	75A3@	13	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250
Sulfates	75A3@	6.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250
Nitrates	75A3@	27	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50
Nitrites	75A3@	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.5

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	75A3@	0.54	mg/l	Calcul		1	
Métaux							
Aluminium total	75A3@	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Fer total	75A3@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #
Manganèse total	75A3@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	50 #
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Bromoformé	75A3@	0.61	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20	
Chloroformé	75A3@	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	
Dibromochlorométhane	75A3@	0.57	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05	
Dichlorobromométhane	75A3@	0.15	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05	
Somme des trihalométhanes	75A3@	1.33	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

75A3@ ANALYSE (A3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS IDF-2026)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

