

Edité le : 19/02/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE BREAU

210 RUE DE L'ECOLE
77720 BREAU

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 : LSE26-18724		Analyse demandée par : ARS DE LA SEINE ET MARNE	
Identification échantillon : LSE2602-30050-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CENTRE BOURG	Code PSV : 0000000130	
Localisation exacte :	mairie sanitaire rdc		
Dept et commune :	77 BREAU		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 48,5615598300	Y : 2,8778060000	
UGE :	0098 - BREAU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AA	Type Analyse : A3	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	BREAU MAIRIE 210 RUE DE L'ECOLE 77720 BREAU		
Nom de l'installation :	BREAU	Type : UDI	Code : 000104
Prélèvement :	Prélevé le 13/02/2026 à 09h10 Réception au laboratoire le 13/02/2026 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DEBABZIA Yassine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine désinfection chalumeau		

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 13/02/2026

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

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Type de robinet	Mitigeur	-	Observations						
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	9.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				20	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				100	#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000				0	#
Escherichia coli réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Saclay	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative						
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Turbidité	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	7.96	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	20.9	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	580	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	23.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	26.74	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	0.29	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Cations									
Calcium dissous	99.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	4.4	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05				#
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
Anions									
Chlorures	26	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	22	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ		Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrates	16	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5		50		#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01		0.5		#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.32	mg/l	Calcul				1		
Métaux									
Aluminium total	< 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	< 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	< 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									
Bromoforme	3.9	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Chloroforme	0.11	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10				#
Dibromochlorométhane	2.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.02				#
Dichlorobromométhane	0.64	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.02				#
Somme des trihalométhanes	7.25	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 20595	0.10		100		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques
N.M. = Non Mesuré

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

