



Edité le : 31/10/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE
BP 30211
42605 MONTBRISON Cedex .

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 2 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 :	LSE25-156747	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2510-12005-1	N° Prélèvement :	00197875
N° Analyse :	00228867		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG ST BONNET LE COURREAU	Code PSV :	0000001143
Localisation exacte :	ROBINET LOCAL CHAUFFERIE MAIRIE		
Dept et commune :	42 SAINT-BONNET-LE-COURREAU		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6594371000	Y :	3,9442480000
UGE :	0133 - AEP LFA SAINT BONNET LE COURREAU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	CA LOIRE FOREZ AGGLOMÉRATION	Motif du prélèvement :	CS
	17 BD DE LA PRÉFECTURE		
	CS 30211		
	42605 MONTBRISON CEDEX		
Nom de l'installation :	ST BONNET LE COURREAU BOURG	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 28/10/2025 à 11h13	Code :	000816
	Réception au laboratoire le 28/10/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Clara		
	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 28/10/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	42D1> 12.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	42D1> 6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42D1>	0.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	42D1>	0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Ozone	42D1>	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde						
Bioxyde de chlore	42D1>	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06				
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	42D1>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	42D1>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	42D1>	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	42D1>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	42D1>	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	42D1>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Turbidité	42D1>	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1>	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50			200 1100	#
Cations										
Ammonium	42D1>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1> ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié pour les paramètres suivants :

- Conductivité électrique brute à 25°C

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

