Edité le : 09/06/2025

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 : LSE25-72000
Identification échantillon : **LSE2506-11883-1**
Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse : 00226409
N° Prélèvement : 00196021
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : BOURG ST BONNET LE COURREAU **Code PSV : 0000001143**
Localisation exacte : ROBINET LOCAL - MAIRIE
Dept et commune : **42 SAINT-BONNET-LE-COURREAU**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 45,6593978000 **Y :** 3,9442040000
UGE : 0133 - AEP LFA SAINT BONNET LE COURREAU
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1 **Type Analyse :** D1 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : CA LOIRE FOREZ AGGLOMÉRATION
17 BD DE LA PRÉFECTURE
CS 30211
42605 MONTBRISON CEDEX
Nom de l'installation : ST BONNET LE COURREAU BOURG **Type** : UDI **Code** : 000816
Prélèvement : Prélevé le 05/06/2025 à 11h05 Réception au laboratoire le 05/06/2025
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLACHON Christie
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.

Date de début d'analyse le 05/06/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	42D1>	15.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	42D1>	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 09/06/2025

Identification échantillon : LSE2506-11883-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	42D1>	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42D1>	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	42D1>	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	42D1>	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
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 modfié 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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire