



Edité le : 05/10/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE  
BP 30211  
42605 MONTBRISON Cedex .

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-160798	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Loire Santé et Environnement
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2410-17937-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00192479
<b>N° Analyse :</b>	00222153	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG ST BONNET LE COURREAU	<b>Code PSV :</b>	0000001143
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET LOCAL CHAUFFERIE MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>42 SAINT-BONNET-LE-COURREAU</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,6593743000</b>	<b>Y : 3,9441921000</b>	
<b>UGE :</b>	0133 - AEP SAINT BONNET LE COURREAU		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	ST BONNET LE COURREAU BOURG	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 02/10/2024 à 11h10 Réception au laboratoire le 02/10/2024 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	<b>Code :</b>	000816

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 02/10/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	42D1*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	42D1*	14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	42D1*	7.1	-	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*	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	42D1*	0.11	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				
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Turbidité	42D1*	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1*	< 50	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	42D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #

42D1\* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2021)

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

