

Edité le : 22/09/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

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 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 : LSE25-135048

Identification échantillon : LSE2509-14618-2

Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement

N° Analyse : 00228362

N° Prélèvement : 00197524

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : LES GRANDS CHAMPS MONTBRISON

Code PSV : 0000000266

Localisation exacte : 33 chemin des grands champs - IRIS (CENTRE ADAPEI) - Rob infirmerie

Dept et commune : 42 MONTBRISON

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 45,6206951000

Y : 4,0472447000

UGE : 0037 - AEP LFA MONTBRISON

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1FFE

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 : MONTBRISON

Type : UDI

Code : 000124

Prélèvement :

Prélevé le 17/09/2025 à 09h20 Réception au laboratoire le 17/09/2025

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONNEFOY Alice

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 17/09/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	42D1FFE>	22.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	42D1FFE>	7.9	-	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	42D1FFE>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	42D1FFE>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	42D1FFE>	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
Ozone	42D1FFE>	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde				
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1FFE>	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1FFE>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes	42D1FFE>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Escherichia coli	42D1FFE>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1FFE>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1FFE>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	42D1FFE>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	42D1FFE>	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	42D1FFE>	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	42D1FFE>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1FFE>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15	#
Turbidité	42D1FFE>	< 0.10	NFU	Néphéliométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1FFE>	328	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
Cations								
Ammonium	42D1FFE>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Métaux								
Fer total	42D1FFE>	15	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1FFE> ANALYSE (D1FFE=D1F+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites et 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 analysés.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 22/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-14618-2

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Alice MARTINHO
Responsable Département Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ALICE MARTINHO". The signature is fluid and cursive, with a prominent 'A' at the beginning.