



Edité le : 15/01/2025

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 :	LSE25-2480		
Identification échantillon :	LSE2501-11801-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00223731	N° Prélèvement :	00193869
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	GARDE PARADIS USSON	Code PSV :	0000000682
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE - CHEMIN DES PINÈDES		
Dept et commune :	42 USSON-EN-FOREZ		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,4144701000	Y :	3,9143330000
UGE :	0077 - AEP USSON EN FOREZ		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1FAL
Nom de l'exploitant :	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION 17 BD DE LA PRÉFECTURE CS 30211 42605 MONTBRISON CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	USSON EN FOREZ	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 09/01/2025 à 11h08 Réception au laboratoire le 09/01/2025 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	Code :	001547

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 09/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	42D1FAL*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	42D1FAL*	4.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #

.../...

Édité le : 15/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-11801-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	42D1FAL*	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	42D1FAL*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42D1FAL*	0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	42D1FAL*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	42D1FAL*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1FAL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1FAL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42D1FAL*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42D1FAL*	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	42D1FAL*	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	42D1FAL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1FAL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	42D1FAL*	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1FAL*	113	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100
Cations									
Ammonium	42D1FAL*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Métaux									
Aluminium total	42D1FAL*	24	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#

42D1FAL* ANALYSE (D1FAL=D1F+AL) EAU DEDISTRIBUTION (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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 15/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-11801-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Wiem GHOZIA
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wiem GHOZIA', enclosed within a rectangular border.