

Edité le : 13/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 :	LSE23-3609		
Identification échantillon :	LSE2301-17075-1	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
N° Analyse :	00211283	N° Prélèvement :	00183029
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	GARDE PARADIS USSON	Code PSV :	000000682
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE M.FAVIR - 1667 CHEMIN DES PINÈDES		
Dept et commune :	42 USSON-EN-FOREZ		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,4129997100	Y :	3,9130589000
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		
Nom de l'installation :	USSON EN FOREZ	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 001547 Prélevé le 10/01/2023 à 10h27 Réception au laboratoire le 10/01/2023 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 Flaconnage CARSO-LSEHL		
		Motif du prélèvement :	CS

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 10/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	42D1FAL*	0	-	Analyse qualitative			

Edité le : 13/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-17075-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Température de l'eau	42D1FAL*	9.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	42D1FAL*	8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1FAL*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	42D1FAL*	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	42D1FAL*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
Ozone	42D1FAL*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde			
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1FAL*	21	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1FAL*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0 #
Escherichia coli	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1FAL*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	42D1FAL*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	42D1FAL*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	42D1FAL*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	42D1FAL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1FAL*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	42D1FAL*	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1FAL*	178	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Cations							
Ammonium	42D1FAL*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Métaux							
Aluminium total	42D1FAL*	33	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		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 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 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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 13/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-17075-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie Bornu', written over a horizontal line.