

Edité le : 27/02/2023

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 (*).

Identification dossier :	LSE23-26843	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2302-13973-1	N° Prélèvement :	00183540
N° Analyse :	00211848		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	MARCILLY-LE-CHATEL LFA	Code PSV :	0000003288
Localisation exacte :	ROBINET CUISINE MAIRIE		
Dept et commune :	42 MARCILLY-LE-CHATEL		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6952836000	Y :	4,0365193000
UGE :	0729 - AEP LFA BOMBARDE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D1F
Nom de l'exploitant :	SAUR	Motif du prélèvement :	CS
	DOMAINE DE LA GARE		
	7104 ANNONAY		
Nom de l'installation :	LFA BOMBARDE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/02/2023 à 11h54	Réception au laboratoire le	23/02/2023
	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		

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 23/02/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	42D1F*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	42D1F*	10.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Edité le : 27/02/2023

Identification échantillon : LSE2302-13973-1

Destinataire : LOIRE FOREZ AGGLO

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	42D1F*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1F*	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42D1F*	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	42D1F*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	42D1F*	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1F*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1F*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0 #
Escherichia coli	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0 #
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42D1F*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42D1F*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	42D1F*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	42D1F*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1F*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	42D1F*	0.54	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1F*	291	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
Cations									
Ammonium	42D1F*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10 #

42D1F* ANALYSE (D1F=D1+ASR) EAU DEDISTRIBUTION (ARS42-2021)

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 pour les paramètres analysés.

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.

Virginie BORNUE
Responsable de laboratoire

