

Edité le : 22/11/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIERA

45 RUE COLBERT  
01500 AMBERIEU EN BUGEY

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-195146	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2111-18039</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00128580
<b>N° Analyse :</b>	00136173	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	TTP (CLG) AMBERIEU ST GERMAIN	<b>Code PSV :</b>	<b>000000253</b>
<b>Localisation exacte :</b>	robinet réservoir		
<b>Dept et commune :</b>	<b>01 AMBERIEU-EN-BUGEY</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,9495799000</b>	<b>Y : 5,3595317000</b>	
<b>UGE :</b>	0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	1P
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIE REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY 45 RUE COLBERT 1500 AMBERIEU EN BUGEY	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	TTP (CLG) AMBERIEU ST GERMAIN	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 18/11/2021 à 08h58 Réception au laboratoire le 18/11/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FADILI Tarik Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000246

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 18/11/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau 01P**	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau 01P**	11.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

Édité le : 22/11/2021

Identification échantillon : LSE2111-18039

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	01P**	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	01P**	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	01P**	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Ozone	01P**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01P**	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	01P**	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	01P**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	01P**	400	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P**	20.15	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P**	20.09	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	01P**	0.67	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	01P**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	01P**	4.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	01P**	6.9	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	01P**	4.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	01P**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	01P**	0.09	mg/l	Calcul		1			

01P\*\* ANALYSE (1P) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS01-2021)

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

.../...

Édité le : 22/11/2021

**Identification échantillon :** LSE2111-18039

Destinataire : SIERA

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Alice MARTINHO', written over a horizontal line.