

Edité le : 13/09/2021

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>	LSE21-152453	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2109-22271-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00127678
<b>N° Analyse :</b>	00135192		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	TORCIEU DORVAN	<b>Code PSV :</b>	000000461
<b>Localisation exacte :</b>	Mr bonfa Jacky robinet extérieur		
<b>Dept et commune :</b>	<b>01 TORCIEU</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 45,9090658300	<b>Y :</b>	5,4115092600
<b>UGE :</b>	0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	1DN
<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>	SIERA TORCIEU DORVAN	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 10/09/2021 à 10h12 Réception au laboratoire le 10/09/2021 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>	000435

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 10/09/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	01DN**	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	01DN**	19.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	01DN**	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	01DN**	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	01DN**	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	01DN**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Ozone	01DN**	N.M.	mg/l O3	Spectrophotométrie à la DPD					
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	01DN**	17	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C	01DN**	28	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C	01DN**	10	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01DN**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	01DN**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01DN**	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	01DN**	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01DN**	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	01DN**	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	01DN**	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	01DN**	399	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	01DN**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Anions</b>									
Nitrates	01DN**	6.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	

01DN\*\* ANALYSE 1DN (01D+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2021)

Eau respectant les limites 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.

Eau ne respectant pas les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants

:

- Bactéries coliformes à 36°C

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.**

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 13/09/2021

**Identification échantillon :** LSE2109-22271-1

Destinataire : SIERA

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.