

Edité le : 14/12/2020

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 (*).

Identification dossier :	LSE20-195261	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Identification échantillon :	LSE2012-24756	N° Prélèvement :	00124010
N° Analyse :	00131188		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	TTP (CLG) ST-DENIS-EN-BUGEY	Code PSV :	000000254
Localisation exacte :	robinet réservoir		
Dept et commune :	01 AMBERIEU-EN-BUGEY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9656470000	Y : 5,3141736000	
UGE :	0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	1P
Nom de l'exploitant :	SIE REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY 45 RUE COLBERT 1500 AMBERIEU EN BUGEY	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	TTP (CLG) ST-DENIS-EN-BUGEY	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 10/12/2020 à 10h17 Réception au laboratoire le 10/12/2020 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	Code :	000247

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 10/12/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	01P*	11.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Édité le : 14/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24756

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	01P*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Chlore libre sur le terrain	01P*	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	01P*	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
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 à 36°C	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 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	01P*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	01P*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	01P*	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	01P*	0	-	Qualitative				
Turbidité	01P*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	01P*	7.88	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Température de mesure du pH	01P*	18.1	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	01P*	403	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P*	19.45	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P*	20.31	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	01P*	0.6	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	01P*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	01P*	5.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	01P*	7.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	01P*	4.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	01P*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

01P* ANALYSE (1P) EAU A LA PRODUCTION (ARS01-2017)

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.

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 : 14/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24756

Destinataire : SIERA

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a large, sweeping flourish above the name.