CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

23 JAN. 2019

Accréditation 1-1531 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 18/01/2019

SIERA

EN BUGEY
45 rue Colbert
01500 AMBERIEU EN BUGEY

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 : LSE19-6122
Identification échantillon : LSE1901-24347-1 — **Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain**
N° Analyse : 00120667 — **N° Prélèvement :** 00114357
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : AMBERIEU QUARTIER ST GERMAIN — **Code PSV : 0000000256**
Localisation exacte : CHATEAU DES ECHELLES ROBINET CUISINE
Dept et commune : **01 AMBERIEU-EN-BUGEY**
UGE : 0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1 **Type Analyse :** 1D — **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : SIE REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY
45 RUE COLBERT
BP 523
1500 AMBERIEU EN BUGEY
Nom de l'installation : AMBERIEU SAINT GERMAIN DOUVRES — **Type** : UDI — **Code** : 000249
Prélèvement : Prélevé le 15/01/2019 à 12h25 Réceptionné le 15/01/2019
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

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.

Date de début d'analyse le 15/01/2019

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	01D	9.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	01D	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Chlore libre sur le terrain	01D	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 18/01/2019

Identification échantillon : LSE1901-24347-1

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	01D	0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	01D	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	01D	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	01D	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	01D	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	01D	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	01D	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	01D	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	01D	0	-	Qualitative				
Turbidité	01D	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	01D	7.62	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	01D	19.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	01D	386	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	01D	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

01D ANALYSE (1D1) EAU DE DISTRIBUTION ARS01-2013)

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

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

Ludovic RIMBAULT

Responsable Technique Microbiologie