

Edité le : 17/12/2020

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 :	LSE2012-24672	N° Prélèvement :	00123936
N° Analyse :	00131102		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	SAINT-DENIS-EN-BUGEY	Code PSV :	000000259
Localisation exacte :	ateliers techniques robinet extérieur		
Dept et commune :	01 SAINT-DENIS-EN-BUGEY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9519403000	Y :	5,3301909000
UGE :	0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	1D2
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 :	SAINT-DENIS-EN-BUGEY	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 10/12/2020 à 13h20 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 :	000250

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	01D2	8.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Edité le : 17/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24672

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité			
pH sur le terrain	01D2	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	01D2	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Chlore total sur le terrain	01D2	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	01D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Microorganismes aérobies à 22°C	01D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Bactéries coliformes à 36°C	01D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#	
Escherichia coli	01D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#	
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	01D2	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	01D2	0 Chlore	-	Qualitative						
Saveur	01D2	0 Chlore	-	Qualitative						
Couleur	01D2	0	-	Qualitative						
Turbidité	01D2	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#	
Analyses physicochimiques										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
pH	01D2	7.85	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Température de mesure du pH	01D2	17.6	°C		NF EN ISO 10523					
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2	373	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#	
Cations										
Ammonium	01D2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#	
Anions										
Nitrites	01D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50			#	
Métaux										
Chrome total	01D2	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50			#	
Fer total	01D2	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#	
Cadmium total	01D2	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5			#	
Antimoine total	01D2	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5			#	
Nickel total au 1er jet	01D2	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20			#	
Plomb total au 1er jet	01D2	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			#	
Cuivre total au 1er jet	01D2	0.019	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0		#	
COV : composés organiques volatils										
<i>Solvants organohalogénés</i>										
Chlorure de vinyle	01D2	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5			#	
Epichlorhydrine	01D2	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1			#	

Edité le : 17/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24672

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP							
Benzo (b) fluoranthène	01D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	01D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	01D2	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	01D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	01D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	01D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
Composés divers Divers							
Acrylamide	01D2	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

01D2 ANALYSE (1D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2013)

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

