

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-196198	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2012-24973</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00123944
<b>N° Analyse :</b>	00131112		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	TORCIEU DORVAN	<b>Code PSV :</b>	000000461
<b>Localisation exacte :</b>	Mme ALLARD robinet cuisine		
<b>Dept et commune :</b>	<b>01 TORCIEU</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,9090577000</b>	<b>Y : 5,4104072000</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>	D2	<b>Type Analyse :</b>	1D2N
<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 11/12/2020 à 11h06 Réception au laboratoire le 11/12/2020 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	<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 11/12/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	01D2N	7.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Édité le : 17/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24973

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité			
pH sur le terrain	01D2N	8.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Chlore libre sur le terrain	01D2N	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
Chlore total sur le terrain	01D2N	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#	
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	01D2N	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Microorganismes aérobies à 22°C	01D2N	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#	
Bactéries coliformes à 36°C	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#	
Escherichia coli	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D2N	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	01D2N	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	01D2N	0 Néant	-	Qualitative						
Saveur	01D2N	0 Néant	-	Qualitative						
Couleur	01D2N	0	-	Qualitative						
Turbidité	01D2N	0.49	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#	
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
pH	01D2N	8.28	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#	
Température de mesure du pH	01D2N	18.4	°C		NF EN ISO 10523					
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2N	294	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#	
<b>Cations</b>										
Ammonium	01D2N	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10	#	
<b>Anions</b>										
Nitrates	01D2N	7.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#	
Nitrites	01D2N	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50			#	
<b>Métaux</b>										
Chrome total	01D2N	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50			#	
Fer total	01D2N	19	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#	
Cadmium total	01D2N	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5			#	
Antimoine total	01D2N	< 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	01D2N	< 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	01D2N	< 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	01D2N	< 0.010	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0		1.0	#	
<b>COV : composés organiques volatils</b>										
<i>Solvants organohalogénés</i>										
Chlorure de vinyle	01D2N	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5			#	

Edité le : 17/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-24973

Destinataire : SIERA

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Epichlorhydrine	01D2N	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>							
<b>HAP</b>							
Benzo (b) fluoranthène	01D2N	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	01D2N	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	01D2N	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	01D2N	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	01D2N	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	01D2N	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
<b>Composés divers</b>							
<b>Divers</b>							
Acrylamide	01D2N	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

01D2N ANALYSE 1D2N (01D2+NO3) 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)**

Emily CUENIN  
Ingénieure de Laboratoire

