## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le: 15/09/2021

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 (\*).

Identification dossier : LSE21-152453

Identification échantillon : LSE2109-22086 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain

N° Analyse: 00135193 N° Prélèvement: 00127678

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : TORCIEU DORVAN Code PSV : 0000000461

Localisation exacte : Mr bonfa Jacky robinet extérieur

Dept et commune : 01 TORCIEU

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 45,9089612800 Y: 5,4114620200

**UGE:** 0064 - SI REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : 1PA Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SIE REGION D'AMBERIEU-EN-BUGEY

**45 RUE COLBERT** 

1500 AMBERIEU EN BUGEY

Nom de l'installation : SIERA TORCIEU DORVAN Type : UDI Code : 000435

Prélèvement : 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

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 11/09/2021

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

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 15/09/2021

Identification échantillon: LSE2109-22086

Destinataire: SIERA

Destinataire : SIERA								
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	01PA**	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Chlore libre sur le terrain	01PA**	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	01PA**	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	01PA**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Ozone	01PA**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde	W_E2013			
Caractéristiques organoleptiq	ues							
Aspect de l'eau	01PA**	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	01PA**	0 Néant	-	Méthode qualitative				
Pesticides Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés  Pesticides azotés	01PA**	0.012	μg/l	Calcul		0.5		
Cyromazine	01PA**	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	Méthode interne	0.1		#
Amétryne	01PA**	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Atrazine	01PA**	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Atrazine 2-hydroxy	01PA**	< 0.020	µg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Atrazine déséthyl	01PA**	0.007	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
,	01PA**			directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Cyanazine		< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109			#
Desmetryne	01PA**	< 0.005	μg/l	directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Hexazinone	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		"
Metamitrone	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prometon	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Prometryne	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Propazine	01PA**	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Sebuthylazine	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Secbumeton	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1		#
Terbumeton déséthyl	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne	0.1		#
Terbuthylazine	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Terbuthylazine déséthyl	01PA**	< 0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109 Méthode interne	0.1		#
Terbutryne	01PA**	< 0.005	μg/l	directe  HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Simetryne	01PA**	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Atrazine déséthyl	01PA**	0.005	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
2-hydroxy Simazine	01PA**	< 0.005	μg/l	directe  HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Atrazine déisopropyl	01PA**	< 0.020	μg/l	directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
	01PA**			directe HPLC/MS/MS après injection	M_ET109  Méthode interne	0.1		#
Atrazine déséthyl déisopropyl		< 0.020	μg/l	directe	M_ET108	0.1		"
Somme de l'atrazine et de ses métabolites	01PA**	0.012	μg/l	Calcul				

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 15/09/2021

Identification échantillon: LSE2109-22086

Destinataire: SIERA

01PA\*\* ANALYSE (1PA) TRIAZINES ET METABOLITES (ARS01-2021)

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

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Isabelle VECCHIOLI Responsable de Laboratoire