



Edité le : 04/08/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIE DOMBES COTIERE

MAIRIE DE MEXIMIEUX
3 RUE DU BAN THEVENIN
01800 MEXIMIEUX

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 :	LSE23-122555	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Identification échantillon :	LSE2307-34118	N° Prélèvement :	00136592
N° Analyse :	00145109	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	TTP (CLG) DOMBES COTIERE VILLIEU	Code PSV :	000000701
Localisation exacte :	Station de pompage robinet eau traitée		
Dept et commune :	01 VILLIEU-LOYES-MOLLON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9178019800	Y :	5,2353522100
UGE :	0147 - SI DOMBES COTIERE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	1P
Nom de l'exploitant :	SOGEDO LYON		Motif du prélèvement : CS
	4 PLACE DES JACOBINS		
	BP 21119		
	69226 LYON cedex 02		
Nom de l'installation :	TTP (CLG) DOMBES COTIERE VILLIEU	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 31/07/2023 à 08h03	Réception au laboratoire le	31/07/2023
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien		
	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 31/07/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	01P**	14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Édité le : 04/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-34118

Destinataire : SIE DOMBES COTIERE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	01P**	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	01P**	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	01P**	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Ozone	01P**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde			
Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	01P**	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	01P**	543	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P**	24.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P**	26.41	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	01P**	0.67	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	01P**	16	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	01P**	13	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	01P**	9.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	01P**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	01P**	0.20	mg/l	Calcul			1

01P** ANALYSE (1P) ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS01-2021)

Édité le : 04/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-34118

Destinataire : SIE DOMBES COTIERE

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

