CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le : 02/07/2024

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: LSE24-96667

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain Identification échantillon: LSE2406-32525

N° Analyse: 00149819 N° Prélèvement: 00140930

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : TTP (CLG) DOMBES COTIERE VILLIEU Code PSV: 0000000701

Localisation exacte: station de pompage robinet eau traitée

Dept et commune : 01 VILLIEU-LOYES-MOLLON

Coordonnées GPS du point (x,y) **X**: 45,9178328700 Y: 5,2353986500

0147 - SI DOMBES COTIERE

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Type d'eau:

Type de visite : Motif du prélèvement : CS Р1 Type Analyse: 1P

Nom de l'exploitant : SOGEDO LYON

4 PLACE DES JACOBINS

RP 21119

69226 LYON cedex 02

Nom de l'installation : TTP (CLG) DOMBES COTIERE VILLIEU Type: TTP Code: 000001

Prélèvement : Prélevé le 28/06/2024 à 08h08 Réception au laboratoire le 28/06/2024

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	28/06/2024								
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau Température de l'eau	01P** 01P**	0 15.4	- °C	Analyse qualitative Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 02/07/2024

Identification échantillon : LSE2406-32525 Destinataire : SIE DOMBES COTIERE

## But le letrain Fif au le le terrain Fif au le letrain Fif au le letrain Fif au le terrain Fif au letrain Fi	Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de	Références d	е
Choice Tibers as In terrain								qualité	qualité	
Childre total sur's formain	pH sur le terrain	01P**	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
District Continue	Chlore libre sur le terrain	01P**	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bodyside de chlore Pip** N.M. Pig** CO22 Spectrophatronistica à la glycine Membraic France Co25 N.E. 2015	Chlore total sur le terrain	01P**	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques Microorganismes airrobies	Ozone	01P**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Micropropiations adrebbes 19	Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/l CIO2	Spectrophotométrie à la glycine		0.06			
Bacteries coliforms	Microorganismes aérobies	01P**	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Escherichia coli	=	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Entérocoques 01P**	Bactéries coliformes	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration		1		() #
Streptocoques (fecaux)	Escherichia coli	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration		1	0		#
Sulfilar-réducteurs (spores) Caractéristiques organoleptiques Aspect del feau 01P** Chlore - Méthode qualitative Saveur 01P** Chlore - Méthode qualitative Couleur apparente (eau 01P** Chlore - Méthode qualitative Couleur apparente (eau 01P** <	·	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Aspect de l'eau 01P" 1 - Analyse qualitative	sulfito-réducteurs	01P**	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		() #
Saveur OIP** Chlore - Méthode qualitative -			1	-	Analyse qualitative					
Couleur apparente (eau brute) 01P** < 5	Odeur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative					
brute) Couleur vraie (eau filtrée) ofP** < 5 mg/l Pt Comparateurs NF EN ISO 7887 5 Image: Construction of the production of	Saveur	01P**	Chlore	-	Méthode qualitative					
Turbidité O1P** < 0.10 NFU Néphélométrie NF EN ISO 7027-1 0.10 2 2		01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	5 #
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques Conductivité électrique O1P** 622 µS/cm Conductimétrie NF EN 27888 50 200 1100 **TAC (Titre alcalimétrique complet) TH (Titre O1P** 29.10 **of Calcul à partir de Ca et Mg Méthode interne M_EM144 NF EN 180 9963-1 **O.06 **Méthode interne M_EM144 NF EN 1484 0.2 2 2 (COT) Cations Ammonium O1P**	Couleur vraie (eau filtrée)		< 5							#
Analyses physicochimiques de base 622 µS/cm Conductivité électrique NF EN 27888 50 200 1100 brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique 01P** 29.10 ° f Potentiométrie NF EN ISO 9963-1 0.06 NF EN ISO 9963-1 NF EN ISO 9963-1 0.06 NF EN ISO 1006-1 0.06 0.06 NF EN ISO 1006-1 0.06 0.01 0.06 <td>Turbidité</td> <td>01P**</td> <td>< 0.10</td> <td>NFU</td> <td>Néphélométrie</td> <td>NF EN ISO 7027-1</td> <td>0.10</td> <td></td> <td>2</td> <td>2 #</td>	Turbidité	01P**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	2 #
brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique complet) 01P** 29.10 ° f Potentiométrie NF EN ISO 9963-1 200 Tito complet TH (Titre Hydrotimétrique) 01P** 29.88 ° f Calcul à partir de Ca et Mg Méthode interne M_EM144 0.06 2 2 (COT) Carbone organique total (COT) 01P** < 0.87		base								
TAC (Titre alcalimétrique complet) 01P** 29.10 ° f Potentiométrie NF EN ISO 9963-1 0 le	-	01P**	622	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100) #
TH (Titre Hydrotimétrique) 01P** 29.88 ° f Calcul à partir de Ca et Mg Méthode interne M_EM144 0.06 Carbone organique total (COT) 01P** 0.87 mg/l C Oxydation par voie humide et IR NF EN 1484 0.2 2 Ammonium 01P** < 0.05	TAC (Titre alcalimétrique	01P**	29.10	°f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
Cations Cations Methode interne M_J077 Methode interne M_J077 0.05 0.10 Anions Chlorures 01P** 14 mg/l Cl- mg/l SO4 Chromatographie ionique NF EN ISO 10304-1 0.1 250 Sulfates 01P** 18 mg/l SO4 Chromatographie ionique NF EN ISO 10304-1 0.2 250 Nitrates 01P** 17 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	TH (Titre	01P**	29.88	° f	Calcul à partir de Ca et Mg		0.06			#
Anions M_J077 M_J071 M_J071 M_J077 M_J071 M_J071 M_J071 M_J017 M_J017<	(COT)	01P**	0.87	mg/I C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	2 #
Anions Institutes Institutes<	Ammonium	01P**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée		0.05		0.10) #
Sulfates 01P** 18 mg/l SO4 Chromatographie ionique NF EN ISO 10304-1 0.2 250 Nitrates 01P** 17 mg/l NO3- Flux continu (CFA) NF EN ISO 10304-1 0.5 50 Nitrites 01P** < 0.02	Anions									
Nitrates 01P** 17 mg/l NO3- mg/l NO2- mg/l NO2- spectrophotométrie Flux continu (CFA) NF EN ISO 13395 0.5 50 Nitrites 01P** < 0.02	Chlorures	01P**	14	mg/l CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250) #
Nitrites 01P** < 0.02 mg/l NO2- Spectrophotométrie NF EN 26777 0.02 0.10	Sulfates	01P**	18	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250) #
	Nitrates	01P**	17	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Somme NO3/50 + NO2/3 01P** 0.34 mg/l Calcul 1	Nitrites	01P**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
	Somme NO3/50 + NO2/3	01P**	0.34	mg/l	Calcul			1		

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

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par larrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 02/07/2024

Identification échantillon: LSE2406-32525 Destinataire: SIE DOMBES COTIERE

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)

Didier BLANCHON Responsable de Laboratoire Stewen