CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le: 30/01/2024

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 : LSE24-10532

Identification échantillon : LSE2401-20460-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain

N° Analyse: 00147859 N° Prélèvement: 00139079

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: 45,9177539100 Y: 5,2352331800

UGE: 0147 - SI DOMBES COTIERE

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : P1 Type Analyse : 1P Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SOGEDO LYON

4 PLACE DES JACOBINS

BP 21119

69226 LYON cedex 02

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

Prélèvement : Prélevé le 25/01/2024 à 08h53 Réception au laboratoire le 25/01/2024

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 25/01/2024

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de FRAC		
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau Température de l'eau	01P** 01P**	0 11.6	- °C	Analyse qualitative Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25		

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 30/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-20460-1 Destinataire : SIE DOMBES COTIERE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	01P**	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	01P**	0.65	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	01P**	0.69	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/I CIO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne	0.06				
Ozone	01P**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde	M_EZ013					
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 organoleptiqu Aspect de l'eau	es 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**	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	base									
Conductivité électrique brute à 25°C	01P**	571	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 11	00	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P**	25.65	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P**	29.18	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT) Cations	01P**	1.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
Ammonium	01P**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.	10	#
Anions										
Chlorures	01P**	14	mg/I CI-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		2	50	#
Sulfates	01P**	17	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		2	50	#
Nitrates	01P**	21	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**	0.42	mg/l	Calcul			1			

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 30/01/2024

Identification échantillon : LSE2401-20460-1 Destinataire : SIE DOMBES COTIERE

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.

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.

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.

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)

Bernard CASTAREDE Ingénieur de Laboratoire