## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 17/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

485 RUE DES VALETS 01120 MONTLUEL

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 : LSE21-154322

Identification échantillon : LSE2109-22048-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain

N° Analyse: 00135244 N° Prélèvement: 00127720

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : TTP (CLG) BELIGNEUX CHANES Code PSV : 0000000528

Localisation exacte: Station de pompage robinet

Dept et commune : 01 BELIGNEUX

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,8503366000 Y: 5,1253245000

UGE: 0125 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SUEZ

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Nom de l'exploitant : SUEZ EAU FRANCE

PB00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE

TSA 61108

59711 LILLE cedex 9

Nom de l'installation : TTP (CLG) BELIGNEUX CHANES Type : TTP Code : 000486

Prélèvement : Prélevé le 14/09/2021 à 09h08 Réception au laboratoire le 14/09/2021

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 14/09/2021

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de Reférences de qualité AC		
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative					

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 17/09/2021

Identification échantillon: LSE2109-22048-1

Destinataire: CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	01P**	12.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			25	#
pH sur le terrain	01P**	7.3	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	01P**	0.85	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	01P**	0.90	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	01P**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne				
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				#
Microorganismes aérobies à 22°C	01P**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	1		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P**	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiq									
Aspect de l'eau	01P**	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	01P**	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	01P**	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	01P**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Turbidité	01P**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques  Analyses physicochimiques d	e base								
Conductivité électrique	01P**	577	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1	100	#
brute à 25°C TAC (Titre alcalimétrique	01P**	24.20	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	01P**	26.82	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)  Cations	01P**	0.42	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
	01P**	- 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu	NF T90-015-2			0.4	#
Ammonium  Anions	VII	< 0.05	I IIIg/I INFI4+	indophénol	130 013-2			0.1	
Chlorures	01P**	18	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	01P**	17	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	01P**	32	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	01P**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	01P**	0.64	mg/l	Calcul		4			

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

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 17/09/2021

Identification échantillon: LSE2109-22048-1

Destinataire: CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mouvrés

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT Ingénieur de laboratoire