

Edité le : 21/07/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 4

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 4 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 :	LSE21-109552	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain
Identification échantillon :	LSE2107-34007	N° Prélèvement :	00126675
N° Analyse :	00134123	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BELIGNEUX CHANES	Code PSV :	000000530
Localisation exacte :	Cimetière robinet extérieur		
Dept et commune :	01 BELIGNEUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8498727400	Y : 5,1503468800	
UGE :	0125 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SUEZ		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	1D2N
Nom de l'exploitant :	SUEZ EAU FRANCE		
	PB00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE		
	TSA 61108		
	59711 LILLE cedex 9		
Nom de l'installation :	BELIGNEUX CHANES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 13/07/2021 à 11h50 Réception au laboratoire le 13/07/2021		
	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		
		Code :	000488
		Motif du prélèvement :	CS

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 13/07/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative				

Edité le : 21/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-34007

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

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	01D2N**	15.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #	
pH sur le terrain	01D2N**	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	01D2N**	0.81	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	01D2N**	0.85	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Bioxyde de chlore	01D2N**	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Ozone	01D2N**	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde				
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	01D2N**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	01D2N**	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	01D2N**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	01D2N**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01D2N**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01D2N**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	01D2N**	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	01D2N**	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	01D2N**	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	01D2N**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	01D2N**	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	01D2N**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	01D2N**	576	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	01D2N**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Nitrates	01D2N**	31	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	01D2N**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	01D2N**	0.62	mg/l	Calcul		1		
Métaux								
Chrome total	01D2N**	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50	#	
Fer total	01D2N**	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Cadmium total	01D2N**	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#	
Antimoine total	01D2N**	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	#	
Nickel total au 1er jet	01D2N**	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20	#	
Plomb total au 1er jet	01D2N**	< 2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	#	

Edité le : 21/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-34007

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

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Cuivre total au 1er jet	0.011	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0 #
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190		#
COV : composés organiques volatils Solvants organohalogénés						
Chlorure de vinyle	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.5	#
Epichlorhydrine	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP						
Acénaphthène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Anthracène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) anthracène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (b) fluoranthène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Chrysène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Dibenzo (a,h) anthracène	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Fluoranthène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Fluorène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Naphtalène	0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Pyrène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Phénanthrène	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
Composés divers Divers						
Acrylamide	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

01D2N** ANALYSE (1D2N=1D2+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS01-2021)

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 4 / 4

Édité le : 21/07/2021

Identification échantillon : LSE2107-34007

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

KERNEIS Yves-François
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yves-François Kerneis', written over a faint grid or table structure.