

Edité le : 04/10/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SICASIL

28 Boulevard du Midi-Louise Moreau
06150 CANNES LA BOCCA

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 :	LSE23-161378	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2309-15607		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		Code PSV : 000001088
Point de Surveillance :	USINE NARTASSIER SIAGNE 2P		
Localisation exacte :	PRODUCTION		
Dept et commune :	06 MOUGINS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,5883034700	Y : 7,0075338800	
UGE :	0168 - SICASIL-SUEZ		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1OBB	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SUEZ 06 836 CHEMIN DE LA PLAINE 06250 MOUGINS		
Nom de l'installation :	USINE NARTASSIER SIAGNE	Type : TTP	Code : 000832
Prélèvement :	Prélevé le 28/09/2023 à 14h11 Réception au laboratoire le 28/09/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RENAUDIN Alice 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 28/09/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	06P1OBB*	19.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	06P1OBB*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	06P1OBB*	0.47	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	06P1OBB*	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1OBB*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	06P1OBB*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	06P1OBB*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	06P1OBB*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur	06P1OBB*	0	-	Qualitative			
Turbidité	06P1OBB*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1 0.5 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1OBB*	576	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TA (Titre alcalimétrique)	06P1OBB*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1OBB*	19.75	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1OBB*	28.32	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	06P1OBB*	0.48	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Paramètres de la désinfection							
Bromates	06P1OBB*	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	3.0	10 #
Cations							
Ammonium	06P1OBB*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	06P1OBB*	19	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	06P1OBB*	79	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	06P1OBB*	3.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	06P1OBB*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Carbonates	06P1OBB*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0	#
Bicarbonates	06P1OBB*	241.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1	#

06P1OBB* ANALYSE(P1OBB=P1+COT+BSIR+BRO3) EAU DE PRODUCTION (ARS06-2021)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 04/10/2023

Identification échantillon : LSE2309-15607

Destinataire : SICASIL

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

