

Edité le : 09/10/2023

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 :	LSE23-165593	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2310-12181		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		Code PSV : 000001092
Point de Surveillance :	USINE ST JACQUES 1P 069/...		
Localisation exacte :	PRODUCTION		
Dept et commune :	06 GRASSE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,6404545000	Y : 6,9158953000	
UGE :	0168 - SICASIL-SUEZ		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1OB	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SUEZ 06 836 CHEMIN DE LA PLAINE 06250 MOUGINS		
Nom de l'installation :	USINE SAINT JACQUES	Type : TTP	Code : 000836
Prélèvement :	Prélevé le 05/10/2023 à 09h28 Réception au laboratoire le 05/10/2023 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 05/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	06P1OBS*	18.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	06P1OBS*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	#
Chlore libre sur le terrain	06P1OBS*	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	06P1OBS*	0.49	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	06P1OBS*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1OBS*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1OBS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1OBS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1OBS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1OBS*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	06P1OBS*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	06P1OBS*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	06P1OBS*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur	06P1OBS*	0	-	Qualitative			
Turbidité	06P1OBS*	< 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	06P1OBS*	377	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
TA (Titre alcalimétrique)	06P1OBS*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1OBS*	14.85	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1OBS*	17.04	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	06P1OBS*	0.70	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	06P1OBS*	15	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	06P1OBS*	31	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	06P1OBS*	0.99	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	06P1OBS*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Carbonates	06P1OBS*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0	#
Bicarbonates	06P1OBS*	181.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1	#

06P1OBS* ANALYSE(P1OBSR=P1+COT+BSIR) 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.

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 09/10/2023

Identification échantillon : LSE2310-12181

Destinataire : SICASIL

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small flourish at the end.