Edité le : 07/06/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE

Service Communal d'hygiène et de Santé
57 av. Pierre Sémard
BP 12069
06131 GRASSE

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 : LSE25-71185
Identification échantillon : **LSE2506-18307-1** **Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES**
Nature: Eau à la production (turb>2)
Point de Surveillance : USINE ST JACQUES 1P 069/... **Code PSV : 0000001092**
Localisation exacte : PRODUCTION
Dept et commune : **06 GRASSE**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 43,6407039800 **Y :** 6,9158450300
UGE : 0168 - SICASIL-SO'EAU
Type d'eau : T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J
Type de visite : P1 **Type Analyse :** P1O **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : SO'EAU
PB806SC
USINE DE NARTASSIER
06250 MOUGINS
Nom de l'installation : USINE SAINT JACQUES **Type** : TTP **Code** : 000836
Prélèvement : Prélevé le 04/06/2025 à 12h42 Réception au laboratoire le 04/06/2025
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RIFFAUD Mathilde (saisonnière)
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine

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 04/06/2025

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	06P1O>>	15.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	06P1O>>	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9	#

.../...

Edité le : 07/06/2025
Identification échantillon : LSE2506-18307-1
Destinataire : MAIRIE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	06P1O>>	446	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10			#
Chlore libre sur le terrain	06P1O>>	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	06P1O>>	0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100	100	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	06P1O>>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	06P1O>>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	06P1O>>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	06P1O>>	0	-	Qualitative					
Turbidité	06P1O>>	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1	0.5	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TA (Titre alcalimétrique)	06P1O>>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1O>>	20.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1O>>	23.00	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	06P1O>>	0.47	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	#
Cations									
Ammonium	06P1O>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	06P1O>>	8.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	06P1O>>	23	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	06P1O>>	1.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	06P1O>>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Carbonates	06P1O>>	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#
Bicarbonates	06P1O>>	250.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

06P1O>> ANALYSE (P1O=P1+COT) EAU A LA PRODUCTION (ARS06-2025)

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

.../...

Edité le : 07/06/2025
Identification échantillon : LSE2506-18307-1
Destinataire : MAIRIE

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire