

Edité le : 24/01/2025

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 :	LSE25-7325	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2501-12998-1		
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 : 43,6405692000	Y :	6,9159093000
UGE :	0168 - SICASIL-SO'EAU		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P10
Nom de l'exploitant :	SO'EAU	Motif du prélèvement :	CS
	PB806SC		
	USINE DE NARTASSIER		
	06250 MOUGINS		
Nom de l'installation :	USINE SAINT JACQUES	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 21/01/2025 à 11h28	Code :	000836
	Réception au laboratoire le 21/01/2025		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BORREYE Max		
	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 21/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 06P1O>>	10.5	°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	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	06P1O>>	422	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100
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>>	0.41	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>>	14	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	100		
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	100		
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06P1O>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		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>>	0.15	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>>	18.65	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1O>>	21.89	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			
Carbone organique total (COT)	06P1O>>	0.38	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	1
Cations									
Ammonium	06P1O>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	
Anions									
Chlorures	06P1O>>	9.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	
Sulfates	06P1O>>	32	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	
Nitrates	06P1O>>	3.2	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>>	228.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			

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

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Edité le : 24/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-12998-1

Destinataire : MAIRIE

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.

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

