

Edité le : 15/11/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SUEZ EAU FRANCE SAS

PB 00184 - TSA 61108
59711 LILLE

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 :	LSE22-190881	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE
Identification échantillon :	LSE2211-17498	N° Analyse :	00126070
Nature:	Eau à la production	N° Prélèvement :	00125875
Point de Surveillance :	STATION GRENOUILLET	Code PSV :	0000000210
Localisation exacte :	ROBINET DANS BOITIER SUR CONDUITE BD ANDRÉ ROUGET		
Dept et commune :	84 CAVAILLON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8447247200	Y :	5,0168989100
UGE :	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1A
Nom de l'exploitant :	SUEZ EAU FRANCE		
	PB184 RHONE PROVENCE		
	TSA 6118		
	59711 LILLE CEDEX 09		
Nom de l'installation :	STATION DU GRENOUILLET	Type :	TTP
Prélèvement :	Code : 000160		
	Prélevé le 10/11/2022 à 10h22 Réception au laboratoire le 10/11/2022		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / Dorian BAILLE		
	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 10/11/2022 à 19h12

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	84P1A*	16.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	84P1A*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	300		#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	300		#	
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0 #	
Escherichia coli réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	84P1A*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	84P1A*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	84P1A*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	84P1A*	0	-	Qualitative					
Turbidité	84P1A*	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	631	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	20.80	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	29.78	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	84P1A*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077			0.10 #	
Anions									
Chlorures	84P1A*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	84P1A*	98	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	84P1A*	3.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	84P1A*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	84P1A*	0.07	mg/l	Calcul		1			
Carbonates	84P1A*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
Bicarbonates	84P1A*	254.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	

84P1A*

ANALYSE (P1A) EAU DE PRODUCTION (ARS84-2021)

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 : 15/11/2022

Identification échantillon : LSE2211-17498

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping strokes that form a stylized, somewhat abstract shape, likely representing the name 'Jerome Castarede'.