

Edité le : 23/01/2023

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 :	LSE23-8814	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE	
Identification échantillon :	LSE2301-6784	N° Prélèvement :	00126321	
N° Analyse :	00126515	Nature:	Eau à la production	
Point de Surveillance :	STATION GRANDE BASTIDE	Code PSV :	0000000641	
Localisation exacte :	ROBINET DEPART STATION			
Dept et commune :	84 CAVAILLON			
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8456712500	Y :	5,0109462000	
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		Motif du prélèvement :	CS
	PB184 RHONE PROVENCE			
	TSA 6118			
	59711 LILLE CEDEX 09			
Nom de l'installation :	STATION LA GRANDE BASTIDE	Type :	TTP	
Prélèvement :	Prélevé le 19/01/2023 à 10h13 Réception au laboratoire le 19/01/2023		Code :	000215
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BRUGIER Marion			
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine			
	Flaconnage non 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 19/01/2023 à 19h20

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	84P1A*	15.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

Édité le : 23/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-6784

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

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*	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.55	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*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Saveur	84P1A*	Chlore	-	Méthode qualitative		
Couleur	84P1A*	0	-	Qualitative		
Turbidité	84P1A*	0.85	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	657	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	22.80	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	31.51	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	84P1A*	0.30	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	84P1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
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*	4.9	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*	0.10	mg/l	Calcul		1 #
Carbonates	84P1A*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	#
Bicarbonates	84P1A*	278.0	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 : 23/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-6784

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. MARTINHO', written over a horizontal line.