



Edité le : 27/04/2023

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-57952	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU VAUCLUSE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2304-13114</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00127090
<b>N° Analyse :</b>	00127290	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION GRENOUILLET	<b>Code PSV :</b>	000000210
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET DANS BOITIER SUR CONDUITE BD ANDRÉ ROUGET		
<b>Dept et commune :</b>	<b>84 CAVAILLON</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 43,8448753000	<b>Y :</b>	5,0168637000
<b>UGE :</b>	0038 - ADDUCTION SYND.DURANCE VENTOUX		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1A
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ EAU FRANCE PB00184 RHONE PROVENCE TSA 61108 59711 LILLE CEDEX 09		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DU GRENOUILLET	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/04/2023 à 14h59 Réception au laboratoire le 21/04/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / YAYA Asma Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		<b>Code :</b>	000160
		<b>Motif du prélèvement :</b>	CS

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 21/04/2023 à 19h01

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	84P1A*	17.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	84P1A*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	84P1A*	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	300			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1			0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	84P1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	84P1A*	1	-	Analyse qualitative						
Odeur	84P1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	84P1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur	84P1A*	0	-	Qualitative						
Turbidité	84P1A*	5.3	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	568	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	19.95	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	30.08	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	84P1A*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	84P1A*	22	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	84P1A*	100	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	84P1A*	3.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	84P1A*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	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	0				#
Bicarbonates	84P1A*	243.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1				#

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 : 27/04/2023

**Identification échantillon :** LSE2304-13114

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.