

Edité le : 20/06/2022

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE22-87829	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU VAUCLUSE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2206-28903</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00123610
<b>N° Analyse :</b>	00123766	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION TRAIT CHEVAL BLANC	<b>Code PSV :</b>	000000211
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET		
<b>Dept et commune :</b>	<b>84 CHEVAL-BLANC</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,7988430800</b>	<b>Y :</b>	5,0535991400
<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 PB184 RHONE PROVENCE TSA 6118 59711 LILLE CEDEX 09		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DE CHEVAL BLANC	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Code : 000161 Prélevé le 10/06/2022 à 08h40 Réception au laboratoire le 10/06/2022 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL MISSOURI Imad Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		<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 10/06/2022 à 20h16

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

Édité le : 20/06/2022

Identification échantillon : LSE2206-28903

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	84P1A*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.46	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			#	
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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		#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
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*	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	615	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	21.10	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	30.56	° 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 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	84P1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	84P1A*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	84P1A*	97	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	84P1A*	6.2	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*	0.12	mg/l	Calcul		1			
Carbonates	84P1A*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#	
Bicarbonates	84P1A*	257.0	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

Edité le : 20/06/2022

**Identification échantillon :** LSE2206-28903

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Castarede', written over a faint rectangular stamp area.