

Edité le : 18/07/2023

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>	LSE23-110391	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU VAUCLUSE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2307-16704-2</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00128215
<b>N° Analyse :</b>	00128443	<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 EAU TRAITEE (MEANGE ISCLES+PONT)		
<b>Dept et commune :</b>	<b>84 CHEVAL-BLANC</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 43,7987654300</b>	<b>Y :</b>	5,0537669900
<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 DE CHEVAL BLANC	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Code : 000161 Prélevé le 13/07/2023 à 10h08 Réception au laboratoire le 13/07/2023 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 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 13/07/2023 à 18h51

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* 16.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	84P1A* 7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.63	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*	6.7	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*	675	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	23.05	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	33.10	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	84P1A*	0.39	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*	21	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*	5.7	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*	0.11	mg/l	Calcul			1	
Carbonates	84P1A*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0		#
Bicarbonates	84P1A*	281.0	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.

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 18/07/2023

**Identification échantillon :** LSE2307-16704-2

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Nicolas ROUX  
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. ROUX', is centered within a light gray rectangular box.