



Edité le : 09/03/2023

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 :	LSE23-28296	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE
Identification échantillon :	LSE2302-6451-1	N° Prélèvement :	00126543
N° Analyse :	00126736		
Nature :	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION TRAIT CHEVAL BLANC	Code PSV :	0000000211
Localisation exacte :	ROBINET EAU TRAITEE (MEANGE ISCLES+PONT)		
Dept et commune :	84 CHEVAL-BLANC		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7989037100	Y :	5,0538058800
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	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE CHEVAL BLANC	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 27/02/2023 à 14h40 Réception au laboratoire le 27/02/2023 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 non CARSO-LSEHL	Code :	000161

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 27/02/2023 à 19h05

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	84P1A*	15.2	°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*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
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			#
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*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	612	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	22.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	32.05	° 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	#
Cations										
Ammonium	84P1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.1	#
Anions										
Chlorures	84P1A*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	84P1A*	97	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	84P1A*	5.8	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*	0.12	mg/l	Calcul			1			
Carbonates	84P1A*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0				#
Bicarbonates	84P1A*	268.0	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

Edité le : 09/03/2023

Identification échantillon : LSE2302-6451-1

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 light gray rectangular background.