

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation
1-1531,1-612
2
PORTEE
disponible sur



Edité le : 20/04/2023

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 (*).

Identification dossier :	LSE23-52985	Analyse demandée par :	ARS DT DU VAUCLUSE
Identification échantillon :	LSE2304-12964	N° Prélèvement :	00127091
N° Analyse :	00127291	Nature :	Eau à la production
Point de Surveillance :	STATION TRAIT CHEVAL BLANC	Code PSV :	000000211
Localisation exacte :	ROBINET EAU TRAITÉE (MEANGE ISCLES+PONT)		
Dept et commune :	84 CHEVAL-BLANC		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7986743100	Y :	5,0535380200
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 PB00184 RHONE PROVENCE TSA 61108 59711 LILLE CEDEX 09	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE CHEVAL BLANC	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 13/04/2023 à 09h42 Réception au laboratoire le 13/04/2023 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 13/04/2023 à 19h08

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	84P1A* 15.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

Edité le : 20/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-12964

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

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*	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.54	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									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	643	µS/cm	Conduclimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	84P1A*	22.50	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	31.99	° 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*	6.0	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*	275.0	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 : 20/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-12964

Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimault', is written over the printed name of Ludovic Rimault.

