CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 23/01/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SUEZ EAU FRANCE SAS

Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE

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: LSE23-8814 Identification échantillon : LSE2301-6784

N° Analyse: 00126515 N° Prélèvement: 00126321

Nature: Eau à la production

Point de Surveillance : Code PSV: 0000000641 STATION GRANDE BASTIDE

Localisation exacte: ROBINET DEPART STATION

Dept et commune : 84 CAVAILLON

Coordonnées GPS du point (x,y) Y: 5,0109462000 **X**: 43,8456712500

UGE: 0038 - ADDUCTION SYND. DURANCE VENTOUX T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION Type d'eau:

Type de visite : Р1 Type Analyse: P1A Motif du prélèvement : CS

SUEZ EAU FRANCE Nom de l'exploitant :

PB184 RHONE PROVENCE

TSA 6118

59711 LILLE CEDEX 09

Nom de l'installation : Code: 000215 STATION LA GRANDE BASTIDE Type: TTP

Prélèvement : Prélevé le 19/01/2023 à 10h13 Réception au laboratoire le 19/01/2023

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

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 19/01/2023 à 19h20

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 23/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-6784 Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	84P1A*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	84P1A*	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	84P1A*	0.55	mg/I Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques 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/mI	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			#
Caractéristiques organoleptique	s								
Aspect de l'eau	84P1A*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	84P1A*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	84P1A*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	84P1A*	0	-	Qualitative					
Turbidité	84P1A*	0.85	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de b	ase								
Conductivité électrique brute à 25°C	84P1A*	657	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 11	00	#
TAC (Titre alcalimétrique	84P1A*	22.80	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
complet) TH (Titre Hydrotimétrique)	84P1A*	31.51	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	84P1A*	0.30	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Ammonium	84P1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		().1	#
Anions									
Chlorures	84P1A*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		2	50	#
Sulfates	84P1A*	98	mg/l SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		2	50	#
Nitrates	84P1A*	4.9	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*	0.10	mg/l	Calcul		1			
Carbonates	84P1A*	0	mg/I CO3	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
Bicarbonates	84P1A*	278.0	mg/I 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 : 23/01/2023

Identification échantillon : LSE2301-6784 Destinataire : SUEZ EAU FRANCE SAS

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

