N°044/2023 le 12 avril 2023

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 cofrac ESSAIS

Edité le : 09/03/2023

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
Identification échantillon : **LSE2302-6451-1** **Analyse demandée par : ARS DT DU VAUCLUSE**
N° Analyse : 00126736 **N° Prélèvement :** 00126543
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 **Motif du prélèvement :** CS
Nom de l'exploitant : SUEZ EAU FRANCE
PB184 RHONE PROVENCE
TSA 6118
59711 LILLE CEDEX 09
Nom de l'installation : STATION DE CHEVAL BLANC **Type** : TTP **Code** : 000161
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

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	#

.../...

Edité le : 09/03/2023
Identification échantillon : LSE2302-6451-1
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*	0.42	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.

.../...