

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
I-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Édité le : 01/09/2023

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SEMIDAO

Mme Marie SERY

Station Epuration de Traffeyre
Route départementale 124
38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER

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 : LSE23-141556

Identification échantillon : LSE2308-20270

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : SATOLAS ET BONCE

Code PSV : 0000001447

Localisation exacte : cimetière - route d I eperon

Dept et commune : 38 SATOLAS-ET-BONCE

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 45,6966066000 Y : 5,1306753000

UGE : 0364 - CAPI SEMIDAO

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 **Type Analyse :** D1

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SEMIDAO

Z.I. LA CRUIZILLE

13 RUE BENOIT FRACHON

38090 VILLEFONTAINE

Nom de l'installation : SATOLAS RESEAU

Type : UDI

Code : 001030

Prélèvement :

Prélevé le 29/08/2023 à 11h16 Réception au laboratoire le 29/08/2023

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine

Flaconnage CARSO-LSEHL

Traitements :

CHLORE

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 29/08/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1*	0	mm/48h	Observation visuelle				

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	38D1*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	38D1*	22.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25 #
Température de l'air extérieur	38D1*	19.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	-10	
pH sur le terrain	38D1*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1*	341	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1*	0.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	38D1*	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Bioxyde de chlore	38D1*	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	38D1*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	38D1*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	38D1*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	38D1*	0.19	NFU	Néphélosétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1*	333	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<i>Cations</i>							
Ammonium	38D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05	0.10 #

38D1* ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2021)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

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

Édité le : 01/09/2023

Identification échantillon : LSE2308-20270

Destinataire : SEMIDAO

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

