

# 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](http://www.cofrac.fr)



Édité le : 03/06/2024

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 :** LSE24-77582

**Identification échantillon :** LSE2405-19687-1

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 de l eperon

**Dept et commune :** 38 SATOLAS-ET-BONCE

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X : 45,6955202000 Y : 5,1296504000

**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 31/05/2024 à 10h37 Réception au laboratoire le 31/05/2024

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 31/05/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38D1*	100	mm/48h	Observation visuelle				

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Couleur de l'eau	38D1*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	38D1*	16.7	°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*	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1*	388	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1*	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	38D1*	0.16	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	
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1*	6	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 sulfite-réducteurs (spores)	38D1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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*	< 0.10	NFU	Néphélosétrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1*	392	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
<i>Cations</i>							
Ammonium	38D1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	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 : 03/06/2024

**Identification échantillon :** LSE2405-19687-1

Destinataire : SEMIDAO

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

