LABORATOIRE SAUR **REGION SUD**

Laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/11

RAPPORT D'ANALYSE

Nîmes, le: 09/05/2014

Dossier N°:

6302340502-140425-2334 Echantillon N°: 20140425-05449

Produit: Effluent brut entree station

Client/Origine: Commune de LAURENS

Bulletin Nº Page: 1 sur

Code MIRE: 3405020200150001 SAUR

Commune de LAURENS

429, rue Charles Nungesser

ZAC Frejorgues Ouest

34130 Mauguio

Date de reception 25/04/2014

Heure de reception 15:32

Date de prelevement 24/04/2014

Heure de prelevement 08:00 Preleve par Le Client

Lieu de prelevement Step de Laurens Motif de prelevement

Autosurveillance officielle

Point de prelevement A3 Entrée station

Methode de 24 Heures

Flaconnage saur

Volume/Jour en m3

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				170		
Température de l'échantillon à réception	11.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	17.1	°C			THERMOMETRIE	25/04/14
* PH	8.4	Unites pH			NF EN ISO 10523	25/04/14
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	63.1	mg N/I			NF T 90-015-1	25/04/14
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	84.4	mg N/I			NF EN 25663	28/04/14
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	6.30	mg P/I			NFENISO 15681-2	28/04/14
AZOTE GLOBAL	84.4	mg N/I				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
DBOn (avec ATU)	170	mg O2/I			NF EN 1899-1	28/04/14
* DCO	778	mg O2/I			NF T 90-101	25/04/14
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	320	mg/l			NF EN 872	25/04/14
Laborataine CAUD Dásian			20000 Ni ² Tál			



Dossier N°: 6302340502-140425-2334

Echantillon N°: 20140425-05449

Produit : Effluent brut entree station
Client/ Origine Commune de LAURENS

Bulletin N° Page: 2 sur

Référence de qualité

Commentaire: Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):PT.NTK. Flacon échantillonné et congelé pour le (s) paramètre(s) suivant(s): DBOn n=7 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO. Acceptation sous réserve de l'échantillon, température à réception supérieure à 8°C.

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation: 07/05/2014

Date d'expédition: 07/05/2014

- Ce rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyses.

- Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les résultats ne peuvent être exploités de manière fiable que si la conservation des échantillons avant leur arrivée au laboratoire correspond aux indications fournies dans notre catalogue.
- La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du Laboratoire.
- L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole * (portée disponible sur www.cofrac.fr Accréditation n°1-1052)
- Les limites et les références de qualité renseignées sur le rapport d'essai correspondent au code de la santé publique.

LABORATOIRE SAUR REGION SUD

Laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/11

RAPPORT D'ANALYSE

cofrac ESSAIS ACREDITATION

Autosurveillance officielle

A4 Sortie station

24 Heures

saur

Nîmes, le: 27/05/2014

Dossier N°: 6302340502-140425-2334

Echantillon N°: 20140425-05450

Produit: effluent traite

Client/Origine: Commune de LAURENS

Bulletin N° Page: 1 sur

Code MIRE: 3405020200150002

SAUR

Motif de prelevement

Point de prelevement

Methode de

Flaconnage

Commune de LAURENS 429, rue Charles Nungesser

ZAC Frejorgues Ouest

34130 Mauguio

Date de reception 25/04/2014

Heure de reception 15:32

Date de prelevement 24/04/2014

Heure de prelevement 08:00

Preleve par Le Client

Lieu de prelevement Step de Laurens

Référence Limite Date début ANALYSE RESULTAT UNITE METHODE de qualité de qualité analyse **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** Température de l'échantillon à réception 11.0 °C THERMO IR **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** Température de l'eau à la mesure du pH 17.5 °C THERMOMETRIE 25/04/14 * PH 7.5 Unites pH NF EN ISO 10523 25/04/14 **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** * AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+) 37.2 NF T 90-015-1 mg N/I 25/04/14 NF EN ISO 13395 AZOTE NITRIQUE (N de NO3) 30/04/14 0.35 mg N/I AZOTE NITREUX (N de NO2) NF EN ISO 13395 30/04/14 2.20 mg N/I AZOTE KJELDAHL (EN N) 48.7 mg N/I NF EN 25663 28/04/14 PHOSPHORE TOTAL (EN P) 4.30 NFENISO 15681-2 28/04/14 mg P/I AZOTE GLOBAL 51.3 ma N/I **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** DBOn (avec ATU) 6.0 mg O2/I 35 NF EN 1899-1 28/04/14 DCO 192 NF T 90-101 25/04/14 mg 02/I * M.E.S. (Filtre Whatman GF/C) 98 mg/l NF EN 872 25/04/14



Dossier N°: 6302340502-140425-2334

Echantillon N°: 20140425-05450 **Produit:** effluent traite

Client/ Origine Commune de LAURENS

Bulletin N° Page: 2 sur

Référence de qualité

Commentaire: Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):PT.NTK. Flacon échantillonné et congelé pour le (s) paramètre(s) suivant(s): NO3 NO2 DBOn n=7 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO. Acceptation sous réserve de l'échantillon, température à réception supérieure à 8°C.

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation: 27/05/2014

Date d'expédition: 27/05/2014

- Ce rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à analyses.

- Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Les résultats ne peuvent être exploités de manière fiable que si la conservation des échantillons avant leur arrivée au laboratoire correspond aux indications fournies dans notre catalogue.
- La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du Laboratoire.
- L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole * (portée disponible sur www.cofrac.fr Accréditation n°1-1052)
- Les limites et les références de qualité renseignées sur le rapport d'essai correspondent au code de la santé publique.