

Dossier N° : 6302340502-130906-5251
Echantillon N° : 20130906-11966
Produit : Effluent brut entree station
Client/Origine : Commune de LAURENS
Bulletin N° : 130912175 Page : 1 sur 2
Code MIRE : 3405020200050002

SAUR
Commune de LAURENS
 429, rue Charles Nungesser
ZAC Frejorgues Ouest

34130 Mauguio

Date de reception	06/09/2013	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	16:17	Point de prelevement	Entree station
Date de prelevement	05/09/2013	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement	08:00	Flaconnage	SAUR
Preleve par	D. Enjalbert		
Lieu de prelevement	STEP DE LAURENS	Volume/Jour en m3	

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODES	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'échantillon à réception	15.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	20.0	°C				06/09/13
* PH	7.1	Unites pH			ISO 10523	06/09/13
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	57.6	mg N/l			N90015-1	13/09/13
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	77.2	mg N/l			EN 25663	13/09/13
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	8.90	mg P/l			15681-2	13/09/13
AZOTE GLOBAL	77.2	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	350	mg O ₂ /l			EN1899-1	10/09/13
* DCO	666	mg O ₂ /l			NFT90101	06/09/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	320	mg/l			NFEN872	06/09/13



Dossier N° :	6302340502-130906-5251		
Echantillon N° :	20130906-11966		
Produit :	Effluent brut entree station		
Client/ Origine	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	130912175	Page :	2 sur 2

de qualité	Référence de qualité
------------	-------------------------

*Commentaire : Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):DCO.NH4.PT.NTK.
Analyse réalisée sur l'échantillon congelé conformément à la norme EN 1899.
n=7 jours, ce qui représente le nombre de jours d'incubation de la DBO.*

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation : 19/09/2013

Date d'expédition : 19/09/2013

- 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)
- 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 de l'écologie et
du développement durable au titre de l'année 2013

Nîmes, le : 23/09/2013

RAPPORT D'ANALYSE



SAUR
Commune de LAURENS
429, rue Charles Nungesser
ZAC Frejorgues Ouest

34130 Mauguio

Dossier N° : 6302340502-130906-5251
Echantillon N° : 20130906-11967
Produit : effluent traite
Client/Origine : Commune de LAURENS
Bulletin N° : 130912391 Page : 1 sur 2
Code MIRE : 3405020200050003

Date de reception	06/09/2013	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	16:17	Point de prelevement	Sortie station
Date de prelevement	05/09/2013	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement	08:00	Temperature in situ	SAUR
Preleve par	D. Enjalbert	pH in situ	
Lieu de prelevement	STEP DE LAURENS	Volume/Jour en m3	

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODES	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'échantillon à réception	15.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	20.0	°C				06/09/13
* PH	8.1	Unites pH			ISO 10523	06/09/13
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	50.2	mg N/l			N90015-1	13/09/13
* AZOTE NITRIQUE (N de NO3)	<0.20	mg N/l			EN13395	19/09/13
* AZOTE NITREUX (N de NO2)	1.88	mg N/l			EN13395	18/09/13
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	58.6	mg N/l			EN 25663	13/09/13
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	7.00	mg P/l			15681-2	13/09/13
AZOTE GLOBAL	60.7	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	28	mg O ₂ /l	35		EN1899-1	10/09/13
* DCO	137	mg O ₂ /l			NFT90101	06/09/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	56	mg/l			NFEN872	06/09/13



Dossier N° :	6302340502-130906-5251		
Echantillon N° :	20130906-11967		
Produit :	effluent traite		
Client/ Origine	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	130912391	Page :	2 sur 2

de qualité	Référence de qualité
------------	-------------------------

*Commentaire : Flacon échantillonné et congelé pour le (s) paramètre(s) suivant(s): NO3 NO2
Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):DCO.NH4.PT.NTK.
Analyse réalisée sur l'échantillon congelé conformément à la norme EN 1899.
n=7 jours, ce qui représente le nombre de jours d'incubation de la DBO.*

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation : 23/09/2013

Date d'expédition : 23/09/2013

- 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)
- Les limites et les références de qualité renseignées sur le rapport d'essai correspondent au code de la santé publique.