

**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**

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

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODES	Date début analyse
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'échantillon à réception	15.0	°C			THERMO IR	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
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
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
* 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				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
* DBO <sub>n</sub> (avec ATU)	350	mg O <sub>2</sub> /l			EN1899-1	10/09/13
* DCO	666	mg O <sub>2</sub> /l			NFT90101	06/09/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	320	mg/l			NFEN872	06/09/13



<b>Dossier N° :</b>	6302340502-130906-5251		
<b>Echantillon N° :</b>	20130906-11966		
<b>Produit :</b>	Effluent brut entree station		
<b>Client/ Origine</b>	Commune de LAURENS		
<b>Bulletin N°</b>	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](http://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**

**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

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

**34130 Mauguio**

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

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODES	Date début analyse
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'échantillon à réception	15.0	°C			THERMO IR	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
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
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
* 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				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
* DBO <sub>n</sub> (avec ATU)	28	mg O <sub>2</sub> /l	35		EN1899-1	10/09/13
* DCO	137	mg O <sub>2</sub> /l			NFT90101	06/09/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	56	mg/l			NFEN872	06/09/13



<b>Dossier N° :</b>	6302340502-130906-5251		
<b>Echantillon N° :</b>	20130906-11967		
<b>Produit :</b>	effluent traite		
<b>Client/ Origine</b>	Commune de LAURENS		
<b>Bulletin N°</b>	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](http://www.cofrac.fr))
- Les limites et les références de qualité renseignées sur le rapport d'essai correspondent au code de la santé publique.