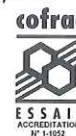


RAPPORT D'ANALYSE



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

34130 Mauguio



Dossier N° : 6302340502-130627-3604
Echantillon N° : 20130627-07901
Produit : Effluent brut entree station
Client/Origine : Commune de LAURENS
Bulletin N° : 130708096 Page : 1 sur 2
Code MIRE : 3405020200050002

Date de reception	27/06/2013	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	15:13	Point de prelevement	Entree station
Date de prelevement	26/06/2013	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement		Temperature in situ	
Preleve par	Delphine Mazot	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						
Charge Brute Pollution Organique	70.4	Kg de DBO5/j	120		INTERNE	28/06/13
Température de l'échantillon à réception	22.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	21.5	°C				27/06/13
* PH	7.8	Unites pH			ISO 10523	27/06/13
MESURE TERRAIN PAR CLIENT						
VOLUME JOURNALIER	352.0	M3/j				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	36.1	mg N/l			N90015-1	28/06/13
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	53.9	mg N/l			EN 25663	28/06/13
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	6.90	mg P/l			15681-2	28/06/13
AZOTE GLOBAL	53.9	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	200	mg O2/l			EN1899-1	28/06/13
* DCO	474	mg O2/l			NFT90101	27/06/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	280	mg/l			NFEN872	27/06/13



Dossier N° :	6302340502-130627-3604		
Echantillon N° :	20130627-07901		
Produit :	Effluent brut entree station		
Client/ Origine :	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	130708096	Page :	2 sur 2

de qualité

Référence de qualité

Commentaire : n=5 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO.

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation : 04/07/2013

Date d'expédition : 04/07/2013

- 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 : 29/07/2013

RAPPORT D'ANALYSE



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



34130 Mauguio

Dossier N° :	6302340502-130627-3604
Echantillon N° :	20130627-07902
Produit :	effluent traite
Client/Origine :	Commune de LAURENS
Bulletin N°	130709243 Page : 1 sur 2
Code MIRE :	3405020200050003

Date de reception	27/06/2013	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	15:13	Point de prelevement	Sortie station
Date de prelevement	26/06/2013	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement		Temperature in situ	
Preleve par	Delphine Mazot	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	22.0	°C			THERMO IR	27/06/13
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	21.5	°C				27/06/13
* PH	8.1	Unites pH			ISO 10523	27/06/13
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	32.8	mg N/l			N90015-1	28/06/13
AZOTE NITRIQUE (N de NO3)	1.01	mg N/l			EN13395	28/06/13
* AZOTE NITREUX (N de NO2)	<0.10	mg N/l			EN13395	28/06/13
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	40.8	mg N/l			EN 25663	28/06/13
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	5.00	mg P/l			15681-2	28/06/13
AZOTE GLOBAL	41.9	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	18	mg O ₂ /l	35		EN1899-1	28/06/13
* DCO	116	mg O ₂ /l			NFT90101	27/06/13
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	45	mg/l			NFEN872	27/06/13



Dossier N° :	6302340502-130627-3604		
Echantillon N° :	20130627-07902		
Produit :	effluent traite		
Client/ Origine :	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	130709243	Page :	2 sur 2

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

Commentaire : n=5 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO.

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON

Chef de Laboratoire

Date de validation : 29/07/2013

Date d'expédition : 29/07/2013

- 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.