

RAPPORT D'ANALYSE



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

34130 Mauguio

Dossier N° :	6302340502-150618-3345
Echantillon N° :	20150618-08220
Produit :	Effluent brut entree station
Client/Origine :	Commune de LAURENS
Bulletin N°	150608713 Page : 1 sur 2
Code MIRE :	3405020200150001

Date de reception	18/06/2015	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	15:24	Point de prelevement	A3 Entrée station
Date de prelevement	17/06/2015	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement		Flaconnage	SAUR
Preleve par	Le Client		
Lieu de prelevement	Step de Laurens	Volume/Jour en m3	

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Charge Brute Pollution Organique	67.5	Kg de DBO5/j	120		INTERNE	19/06/15
Température de l'échantillon à réception	18.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	19.0	°C			THERMOMETRIE	18/06/15
* PH	7.7	Unites pH			NF EN ISO 10523	18/06/15
MESURE TERRAIN PAR CLIENT						
VOLUME JOURNALIER	270.0	M3/j				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	50.5	mg N/l			NF T 90-015-1	19/06/15
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	72.3	mg N/l			NF EN 25663	19/06/15
PHOSPHORE TOTAL (EN P)	8.00	mg P/l			NFENISO 15681-2	26/06/15
AZOTE GLOBAL	72.3	mg N/l				19/06/15
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	250	mg O2/l			NF EN 1899-1	19/06/15
* DCO	714	mg O2/l			NF T 90-101	18/06/15
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	270	mg/l			NF EN 872	18/06/15
DCO APRES FILTRATION	262	mg O2/l			NFT90101	18/06/15

Dossier N° : 6302340502-150618-3345
 Echantillon N° : 20150618-08220
 Produit : Effluent brut entree station
 Client/ Origine : Commune de LAURENS
 Bulletin N° : 150608713 Page : 2 sur 2

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
DBOn APRES FILTRATION (avec ATU)	69	mg O2/l			NF EN 1899-1	19/06/15

*Commentaire : Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):PT, NH4, NTK.
 n=5 jours, ce qui représente le nombre de jours d'incubation de la DBO.
 Le(s) paramètre(s) suivant(s) ont été sous-traités: PT (NF EN ISO 6878)
 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 : 30/06/2015

Date d'expédition : 30/06/2015



- 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**

Nîmes, le : 06/07/2015

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

RAPPORT D'ANALYSE

SAUR
Commune de LAURENS
 429, rue Charles Nungesser
ZAC Frejorgues Ouest
34130 Mauguio

Dossier N° :	6302340502-150618-3345
Echantillon N° :	20150618-08221
Produit :	effluent traite
Client/Origine :	Commune de LAURENS
Bulletin N°	150608714-1 Page : 1 sur 2
Code MIRE :	3405020200150002

Date de reception	18/06/2015	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	15:24	Point de prelevement	A4 Sortie station
Date de prelevement	17/06/2015	Methode de	24 Heures
Heure de prelevement		Temperature in situ	SAUR
Preleve par	Le Client	pH in situ	
Lieu de prelevement	Step de Laurens	Volume/Jour en m3	

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'échantillon à réception	18.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	19.0	°C			THERMOMETRIE	18/06/15
* PH	7.9	Unites pH			NF EN ISO 10523	18/06/15
MESURE TERRAIN PAR CLIENT						
VOLUME JOURNALIER	236.0	M3/j				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	41.0	mg N/l			NF T 90-015-1	19/06/15
* AZOTE NITRIQUE (N de NO3)	0.48	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE NITREUX (N de NO2)	0.22	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	49.6	mg N/l			NF EN 25663	19/06/15
* PHOSPHORE TOTAL (EN P)	6.40	mg P/l			NFENISO 15681-2	26/06/15
AZOTE GLOBAL	50.3	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
DBOn (avec ATU)	11	mg O2/l	25		NF EN 1899-1	19/06/15
* DCO	117	mg O2/l	125		NF T 90-101	18/06/15
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	40	mg/l	85		NF EN 872	18/06/15

RECTIFICATIF



Dossier N° : 6302340502-150618-3345
Echantillon N° : 20150618-08221
Produit : effluent traite
Client/ Origine : Commune de LAURENS
Bulletin N° : 150608714-1 Page : 2 sur 2

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
DCO APRES FILTRATION	83	mg O2/l			NFT90101	18/06/15
DBOn APRES FILTRATION (avec ATU)	11	mg O2/l			NF EN 1899-1	19/06/15

*Commentaire : Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):PT, NH4, NTK.
Analyse réalisée sur l'échantillon congelé conformément à la norme EN 1899.
Le(s) paramètre(s) suivant(s) ont été sous-traités: PT (NF EN ISO 6878)
n=5 jours, ce qui représente le nombre de jours d'incubation de la DBO.
Acceptation sous réserve de l'échantillon, température à réception supérieure à 8°C.
Ce rapport annule et remplace le rapport N° 150608714*

Destinataires : Commune de LAURENS

Christelle FERON
Chef de Laboratoire

Date de validation : 06/07/2015
Date d'expédition : 06/07/2015

- 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.

RAPPORT D'ANALYSE



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

34130 Mauguio

Dossier N° :	6302340502-150618-3345		
Echantillon N° :	20150618-08222		
Produit :	Eaux usees		
Client/Origine :	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	150608711	Page :	1 sur 2
Code MIRE :	AMONT ROCKFILTE		

Date de reception	18/06/2015	Motif de prelevement	Etudes ponctuelles
Heure de reception	15:24	Point de prelevement	
Date de prelevement	18/06/2015	Methode de	Instantane
Heure de prelevement		Flaconnage	SAUR
Preleve par	Le Client		
Lieu de prelevement	Step de Laurens		

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'échantillon à réception	18.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	19.2	°C			THERMOMETRIE	18/06/15
* PH	8.2	Unites pH			NF EN ISO 10523	18/06/15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	40.1	mg N/l			NF T 90-015-1	19/06/15
* AZOTE NITRIQUE (N de NO3)	1.70	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE NITREUX (N de NO2)	1.80	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	52.4	mg N/l			NF EN 25663	19/06/15
PHOSPHORE TOTAL (EN P)	6.30	mg P/l			NFENISO 15681-2	26/06/15
AZOTE GLOBAL	55.9	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	110	mg O ₂ /l			NF EN 1899-1	19/06/15
* DCO	205	mg O ₂ /l			NF T 90-101	18/06/15
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	100	mg/l			NF EN 872	18/06/15
DCO APRES FILTRATION	90	mg O ₂ /l			NFT90101	18/06/15

Dossier N° : 6302340502-150618-3345
Echantillon N° : 20150618-08222
Produit : Eaux usees
Client/ Origine : Commune de LAURENS
Bulletin N° : 150608711 Page : 2 sur 2

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
DBOn APRES FILTRATION (avec ATU)	17	mg O2/l			NF EN 1899-1	19/06/15

Commentaire : Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s): PT, NH4, NTK.
 Flacon échantillonné et congelé pour le (s) paramètre(s) suivant(s): NO3 NO2
 n=5 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO.
 Le(s) paramètre(s) suivant(s) ont été sous-traités: PT (NF EN ISO 6878)
 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 : 30/06/2015

Date d'expédition : 30/06/2015



- 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

SAUR
Commune de LAURENS
 429, rue Charles Nungesser
ZAC Frejorgues Ouest
34130 Mauguio

Dossier N° :	6302340502-150618-3345		
Echantillon N° :	20150618-08223		
Produit :	Eaux usees		
Client/Origine :	Commune de LAURENS		
Bulletin N°	150608712	Page :	1 sur 2
Code MIRE :	LAGUNE2		

Date de reception	18/06/2015	Motif de prelevement	Autosurveillance officielle
Heure de reception	15:24	Point de prelevement	
Date de prelevement	18/06/2015	Methode de	Instantane
Heure de prelevement		Flaconnage	SAUR
Preleve par	Le Client		
Lieu de prelevement	Step de Laurens		

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'échantillon à réception	18.0	°C			THERMO IR	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température de l'eau à la mesure du pH	19.3	°C			THERMOMETRIE	18/06/15
* PH	8.0	Unites pH			NF EN ISO 10523	18/06/15
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
* AZOTE AMMONIACAL (N de NH4+)	47.9	mg N/l			NF T 90-015-1	19/06/15
* AZOTE NITRIQUE (N de NO3)	0.31	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE NITREUX (N de NO2)	1.00	mg N/l			NF EN ISO 13395	19/06/15
* AZOTE KJELDAHL (EN N)	60.3	mg N/l			NF EN 25663	19/06/15
PHOSPHORE TOTAL (EN P)	6.40	mg P/l			NFENISO 15681-2	26/06/15
AZOTE GLOBAL	61.6	mg N/l				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
* DBO _n (avec ATU)	74	mg O ₂ /l			NF EN 1899-1	19/06/15
* DCO	171	mg O ₂ /l			NF T 90-101	18/06/15
* M.E.S. (Filtre Whatman GF/C)	76	mg/l			NF EN 872	18/06/15
DCO APRES FILTRATION	88	mg O ₂ /l			NFT90101	18/06/15

Dossier N° : 6302340502-150618-3345
 Echantillon N° : 20150618-08223
 Produit : Eaux usees
 Client/ Origine : Commune de LAURENS
 Bulletin N° : 150608712 Page : 2 sur 2

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	Limite de qualité	Référence de qualité	METHODE	Date début analyse
DBOn APRES FILTRATION (avec ATU)	24	mg O2/l			NF EN 1899-1	19/06/15

Commentaire : Flacon échantillonné et acidifié au laboratoire pour le(s) paramètre(s) suivant(s):PT, NH4, NTK, n=5 jours, ce qui represente le nombre de jours d'incubation de la DBO. Le(s) paramètre(s) suivant(s) ont été sous-traités: PT (NF EN ISO 6878) 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 : 30/06/2015

Date d'expédition : 30/06/2015



- 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.