



LE DÉPARTEMENT

**Ardèche**  
LE DÉPARTEMENT

## S.A.T.E.S.E.

(SERVICE d'ASSISTANCE TECHNIQUE aux EXPLOITANTS de STATIONS d'ÉPURATION)

MAIRIE DE SAINT MAURICE D'IBIE

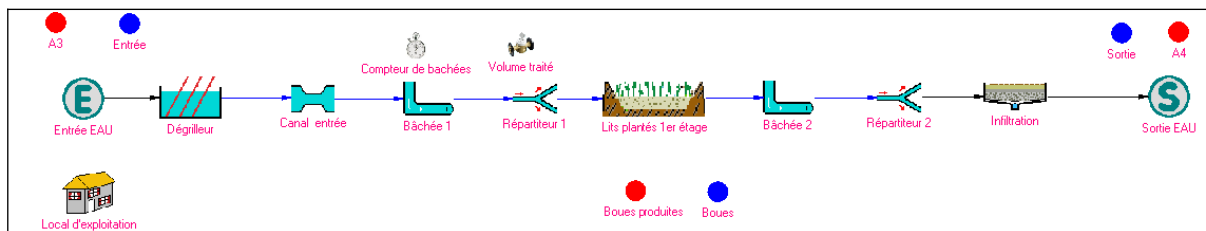
Nom de la station : **SAINT MAURICE D'IBIE LES SAELLES**

### Rapport de visite avec analyses

Du : 02/03/2023

#### Descriptif de la station d'épuration :

Commune d'implantation : SAINT-MAURICE-D'IBIE  
Code national (SANDRE) : 060907273002  
Date de mise en service de la station : septembre 2012  
Capacité constructeur : 150 EH (9 Kg DBO<sub>5</sub>)  
Débit nominal (de temps sec) : 22,5 m<sup>3</sup>/j  
Date de l'arrêté préfectoral ou du récépissé : 31/07/2020  
Maître d'ouvrage : MAIRIE DE SAINT MAURICE D'IBIE  
Exploitant : MAIRIE DE SAINT MAURICE D'IBIE  
Maître d'œuvre : POYRY  
Constructeur : INCONNU  
Type d'épuration : Filtres plantés de roseaux



## 1 Conditions d'intervention :

Nom du ou des technicien(s) opérateur : Madame Natacha SIDOBRE

Heure de la visite : 11h00

Conditions météorologiques :

## 2 Compteurs sur la station d'épuration :

Compteur	Index (h)	Temps moyen journalier (h/j) depuis le 02/03/2023	Commentaires
			HS

## 3 Résultats analytiques :

Paramètre	Unité	Concentration en sortie	Norme
pH	unité pH	6,5	
MES	mg/L	21	35
DCO	mg(O <sub>2</sub> )/L	82	125
DBO <sub>5</sub>	mg(O <sub>2</sub> )/L	17	25

Les mesures réalisées montrent que le rejet satisfait aux exigences du constructeur.

## 4 Equipements :

### 4.1 Dégrilleur :

	Dégrilleur
Fonctionnement	Satisfaisant
Exploitation	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct
Commentaires	

### 4.2 Système de bâchées :

	Bâchée 1	Bâchée 2
Fonctionnement chasse	Satisfaisant	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct	
Commentaires		A l'arrêt volontairement.

### **4.3 Filtres plantés de roseaux (1<sup>er</sup> Etage) :**

	Lits plantés 1er étage
Colmatage	Non
Boues (couche)	Oui
Herbes	Non
Répartition	Satisfaisant
Nombre de casiers en fonction	1
Etat des roseaux	Correct
Commentaires	

### **4.4 Lits de séchage :**

	Infiltration
Colmatage	Non
Herbes	Non
Répartition	Satisfaisant
Commentaires	

## **Conclusions :**

---

Le rejet est limpide et de bonne qualité au vu des analyses réalisées le jour de la visite.

L'ouvrage de bâchées est propre. Il n'y a pas de fuite observée.

Le compteur de bâchées ne fonctionne plus. Un nouveau compteur a été commandé. Il sera posé rapidement.

Le développement des roseaux est satisfaisant.

Le faucardage sera réalisé dans quelques jours.

Il n'y a pas de plantes adventices observées en surface.

L'alternance est réalisée une fois par semaine.

L'entretien est effectué avec sérieux.

Présidente du Conseil départemental

Marie-Pierre MOUTON

Le technicien

Madame Natacha SIDOBRE

# ANNEXES :

## Résultats d'analyses :



Environnement - sécurité alimentaire - agriculture

Client demandeur N° : 29515  
Fax : 04 75 55 25 36  
Vos ref :

Client payeur N° : 16292  
DEPARTEMENT DE LA DROME  
CS  
26026 VALENCE

**SATESE 07 - CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA DROME**  
26 AVENUE DU PRESIDENT HERRIOT  
SERVICE GESTION DE L EAU - SATES  
26026 VALENCE CEDEX 9

### Rapport d'essai n° 23-04536-002

Edité le 23/03/2023

#### Données issues du client :

Libellé de l'échantillon : SORTIE  
Lieu de prélèvement : STEP MAURICE D IBIE  
Commune : ST MAURICE D IBIE  
Nature : Effluent urbain

(1) Prélevé le 02/03/2023 11:00 par NS-SATESE  
Reçu le 03/03/2023 08:40 Température à réception : 7 °C

Dossier n° 23-04536 Echantillon n° 23-04536-002 Devis n° 2023035756 Sous-Devis n° 23035756-001

#### Commentaire : DBO : échantillon congelé

#### Mise en route des analyses

Date / heure de prise en charge analytique : 03/03/2023 09:01  
Date de mise en analyse: Chimie Effluents 03/03/2023

#### Méthodes :

Méthode	Description
ISO 15705	Détermination de l'indice de demande chimique en oxygène (ST-DCO) - Méthode à petite échelle en tube fermé
NF EN ISO 10523	Détermination du pH par Potentiométrie
NF EN ISO 5815-1	Qualité de l'eau - Détermination de la demande biochimique en oxygène après n jours (DBOn) - Méthode par dilution et ensemencement avec apport d'allythiourée
NF EN 872	Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre (Filtre SODIPRO 1 µm)
Sonde de température	Sonde de température

#### Chimie des effluents

Code Sandre	Paramètre	N° CAS	Méthode	Technique	Résultat	Unité	LQ	Limite de qualité (Ec)	Réf Qualité ou NQE (Ec)
	DBO: Nombre de dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	2				
	DBO: Nombre de repliquat par dilution		NF EN ISO 5815-1	DBOn	1				
1302	pH (Mesure au laboratoire) (*)		NF EN ISO 10523	Potentiométrie	6.5	unité pH			
	Température à la mesure du pH		Sonde de température	Sonde de température	16.2	°C			
1305	Matières en Suspension (MES) (*)		NF EN 872	MES	21	mg/L	2		
1313	DBO 2+5 (*)		NF EN ISO 5815-1	DBOn	17	mg(O2)/L	3		
1314	DCO-ST (*)	/	ISO 15705	DCO	82.0	mg(O2)/L	10		

Par délégation de la Présidente,

Signé électroniquement par Anne-Gaëlle VALADE, Chef de service - Service Environnement, signataire autorisé.

Page 1 sur 2

Modèle rapport échantillon -FRA-V47 - 06/03/2023

Ech n° : 23-04536-002

n° client : 29515 Nom client : SATESE07



LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES  
37 AVENUE LAUTAGNE - BP 118, 26904 VALENCE CEDEX 9 - TÉL : 04 75 81 70 70 - FAX : 04 75 81 70 71  
laboratoire@ladrome.fr - www.ladromelaboratoire.fr - SIRET 222 6000 17 003 62 - CODE APE 7120B