

S.A.T.E.S.E. Drôme / Ardèche

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

MAIRIE DE LES SALELLES

Nom de la station : **LES SALELLES**

Rapport de visite avec Assistance

Du : 07/09/2017

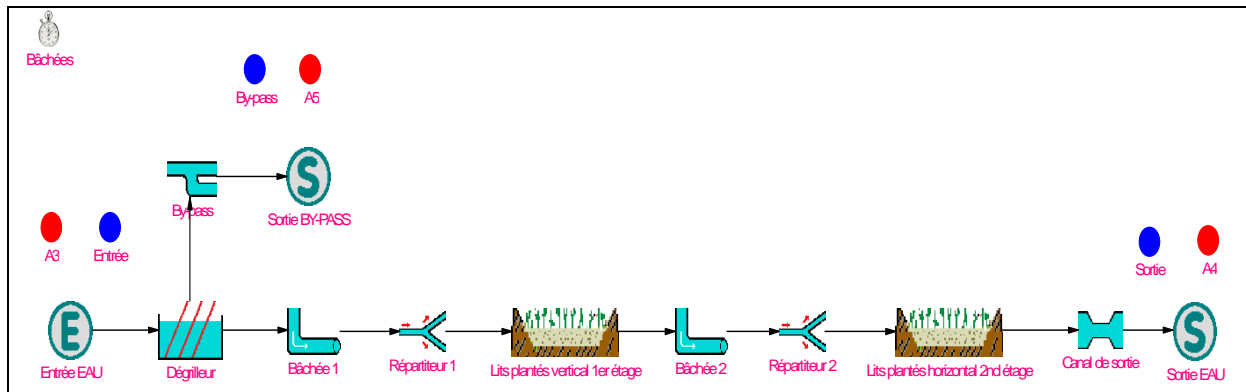
Descriptif de la station d'épuration

Commune d'implantation : LES SALELLES
Code national (SANDRE) : 060907305001
Date de mise en service de la station : mars 2003
Capacité constructeur : 130,00 EH (7,80 Kg DBO₅)
Débit nominal (de temps sec) : 19,50 m³/j
Nom de l'agglomération d'assainissement : LES SALELLES
Taille de l'agglomération : 70,00 EH

Maître d'ouvrage : MAIRIE DE LES SALELLES
Exploitant : MAIRIE DE LES SALELLES
Maître d'œuvre : INCONNU
Constructeur : INCONNU

Type d'épuration : Filtres plantés de roseaux
Filières eau : Prétraitements, Filtres plantés
Filières boues : Deshydratation naturelle

Population estimée raccordée : 64 hab.



Conditions d'intervention

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

Heure de la visite : 11h45

Conditions météorologiques : Temps sec ensoleillé

Tests :

Sortie

NH4 (mg/l)	NO3 (mg/l)
0,00	250,00

Equipements :

Systeme de bâchées :

	Bâchée 1	Bâchée 2
Fonctionnement chasse	Satisfaisant	Satisfaisant
Etat de l'ouvrage	Correct	Correct
Commentaires		

Filtres plantés de roseaux :

	Lits plantés vertical 1er étage	Lits plantés horizontal 2nd étage
Colmatage	Non	Non
Boues (couche)	Oui	Non
Herbes	Non	Non
Répartition	Satisfaisant	Satisfaisant

Conclusions :

Le rejet est limpide et d'excellente qualité au vu des tests réalisés le jour de la visite.

L'ouvrage de bâchées fonctionne correctement.

L'alternance des filtres est réalisée une fois par semaine.

Le développement des roseaux est très satisfaisant.

La présence de nitrates en sortie de station confirme une bonne oxygénation des massifs. Le traitement peut être optimisé en augmentant légèrement la mise en charge déjà présente en sortie des filtres du 2ème étages. Cela a été réalisé le jour de la visite.

L'entretien général de la station est sérieux.

Présidente du Conseil départemental

Le technicien
Madame Natacha SIDOBRE