

**S.A.T.E.S.E.**

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

SAINT SANDOUX

Nom de la station : **SAINT SANDOUX Bourg**

Exploitant : SAINT SANDOUX

**Rapport de visite avec analyses**

Du : 03/07/2014

**1 Descriptif de la station d'épuration**

Commune d'implantation :	Saint-Sandoux	Code national (SANDRE) :	0463395S0001
Date de mise en service de la station :	juillet 1992	Capacité constructeur :	1733 EH (104 Kg DBO <sub>5</sub> )
Maître d'ouvrage :	SAINT SANDOUX	Exploitant :	SAINT SANDOUX
Type d'épuration	Lit bactérien	Type de réseau :	
Filières eau :		Filières boues :	
Industries raccordées :		Nom du milieu récepteur :	

**1 Conditions d'intervention**

Nom des personnes rencontrées : M Michel GOBERT Lyonnaise des eaux  
Nom du ou des technicien(s) opérateur : Monsieur Alain COUDERC  
Heure de la visite : 9h

Conditions météorologiques : Temps sec ensoleillé

## 2 Résultats analytiques :

---

Paramètre	Unité	Concentration en sortie	Norme
pH	unité pH	8	
COND.20	µS/cm	308	
DBO5	mg(O2)/L	4	35
DCO	mg(O2)/L	11	
MES	mg/L	25	
NH4+	mg(N)/L	0,750	
NO2-	mg(N)/L	0,0300	
NO3-	mg(N)/L	18	
NK	mg(N)/L	1	
NGL	mg(N)/L	19,0	
Orthophosp	mg(P)/L	1,90	

## 3 Suivi du système d'assainissement :

---

### 3.1 Réseau de collecte

Effluent brut : la charge hydraulique varie dans un rapport de 1 à 5 signe d'un fort apport d'eau claire, à réduire comme indiqué dans le diagnostic de réseau.

### 3.2 Ouvrages de traitement

Dessableur : rien à signaler  
Dégrilleur tamiseur : rien à signaler  
Déversoir d'orage : rien à signaler  
Lit bactérien : bon fonctionnement  
Chasse automatique : rien à signaler  
Recirculation : rien à signaler  
Massif filtrant : arracher plantes parasites  
Effluent traité : conforme aux normes de rejet

Comme convenu avec la mairie le 18/04 nous avons demandé à MM. GOBERT et CHOLET, Lyonnaise des Eaux, une clé de la station.

## 4 Conclusions :

---

Effluent traité conforme.  
Poursuivre la réduction des eaux claires.  
L'actualisation du diagnostic de réseau est prévue en juillet (info du 02/06 du service financier de l'eau du CG 63 SEA/DIE)