

# Système d'assainissement 2023 PLEINE SELVE Réseau de type Séparatif







## Station: PLEINE SELVE

Code Sandre 0533326V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE PLEINE SELVE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service décembre 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 80 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filères EAU File 1: Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 419 929, 6 475 997 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de l'Abbaye







### Observations SDDE

#### Système de collecte

Pas d'info sur la charge hydraulique (pas de PR avec CH ni de bâchées, ni de Qm)

Des dépôts s¿accumulent dans la canalisation d¿arrivée des eaux à la STEU (lingettes), en charge.

## Station d'épuration

La hauteur de dépôts va nécessiter une vidange à moyen terme (les boues sont remises en suspension lors des àcoups hydrauliques et viennent colmater le décolloïdeur).

Il faut suivre régulièrement le niveau de colmatage du décolloïdeur. Il est fortement colmaté (25 cm), entrainant la mise en charge de la fosse et du regard d¿entrée. La hauteur de pouzzolane est plus faible qu¿avant son remplacement. Il faut envisager son remplacement (à l¿étude)

L¿écran du compteur de bâché est illisible, et doit être remis en service. Il faut également remettre en service le basculement des chasses (le niveau y reste stable en permanence). Le tuyau n¿est en effet pas assez souple et le bol ne s¿alourdi pas assez pour plonger (le remplissage du bol fuit en continu vers le filtre à sable).

L'alimentation des drains des 2 casiers est inversée chaque semaine. Ils ne montrent pas de signes extérieurs de colmatage.

La nitrification est active, et varie en fonction de la période de l¿année (elle est réduite avec les entrées d¿eaux parasites). La remise en service de la chasse (injection de bâches dans le filtre à sable) améliorera le traitement. L¿épuration globale reste efficace.

#### Sous produits

Purge de la FTE ok

#### Données chiffrées

## Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	50 %			$6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,9~{ m Kg/j}$	39 %	308  mg/l	29,7 %	$1,3~{ m Kg/j}$	217  mg/l
DCO	$4.5~\mathrm{Kg/j}$	47 %	750 mg/l	29,8 %	$3,2~{ m Kg/j}$	530 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	50 %	$0.9~{ m Kg/j}$	157 mg/l
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.5~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		80 mg/l	29,2 %	$0.3~{ m Kg/j}$	57 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		11,7 mg/l	0 %	$0.1~{ m Kg/j}$	11,7 mg/l

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533326V001



