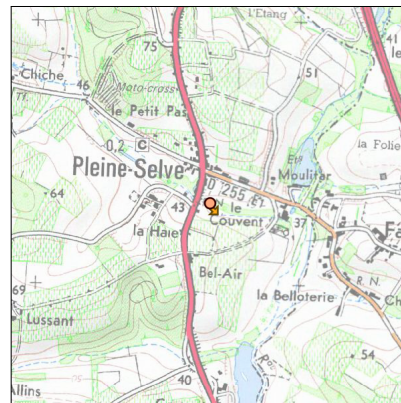
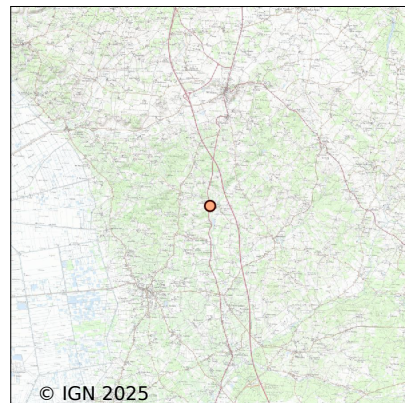


Système d'assainissement 2023

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
Charge nominale DBO5	4,8 Kg/j
Charge nominale DCO	9,6 Kg/j
Charge nominale MES	7,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	12 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres à sables
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	419 929, 6 475 997 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
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 à-coups hydrauliques et viennent colmater le décolloïdeur).
Il faut suivre régulièrement le niveau de colmatage du décolloïdeur. Il est fortement colmaté (25 cm), entraînant 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 m3/j	50 %			6 m3/j	
DBO5	1,9 Kg/j	39 %	308 mg/l	29,7 %	1,3 Kg/j	217 mg/l
DCO	4,5 Kg/j	47 %	750 mg/l	29,8 %	3,2 Kg/j	530 mg/l
MES	1,9 Kg/j		313 mg/l	50 %	0,9 Kg/j	157 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,5 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		80 mg/l	29,2 %	0,3 Kg/j	57 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,7 mg/l	0 %	0,1 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>).

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