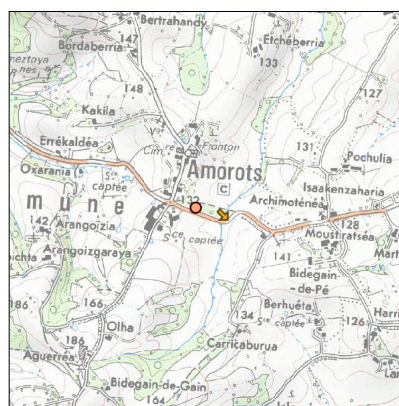
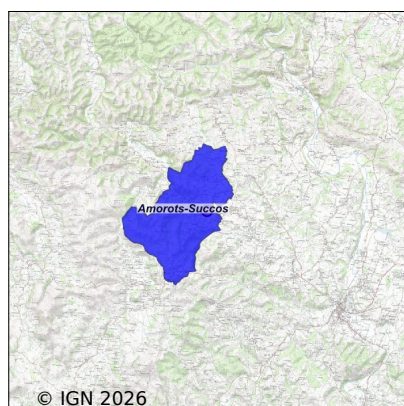


Système d'assainissement 2023

AMOROTS SUCCOS 2



Station : AMOROTS SUCCOS 2

| | |
|--|---|
| Code Sandre | 0564019V002 |
| Nom du maître d'ouvrage | CA DU PAYS BASQUE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | juillet 2022 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk et Pt bio) |
| Capacité | 100 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 6 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 12 Kg/j |
| Charge nominale MES | 9 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 15 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | 15 m3/j |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 366 748, 6 260 365 - Coordonnées établies (précision du décimètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - null |

Observations SDDE

Système de collecte

En 2023, dans le cadre du suivi départemental du programme Naiade, une visite 24h avec analyses a été réalisée le 19 juin, par temps humide (averses orageuses, 4 mm en 24h)

Dans ces conditions, le volume rejeté vers la zone d'infiltration est de l'ordre de 3,6 m³/j, soit une correspondance de 24 EH hydrauliques ce qui représente 24 % de la capacité nominale hydraulique de la station (15 m³/j).

Il y a actuellement peu de branchements (13 d'après le préposé).

Le schéma directeur d'assainissement récemment actualisé a mis en évidence le bon état structurel du réseau ; ce dernier est peu sensible à l'introduction de deux parasites.

Station d'épuration

Le traitement est effectué après passage successif des effluents sur deux massifs filtrants plantés de roseaux.

La station est composée d'un dégrilleur, d'une première chasse pendulaire qui alimente un premier étage de filtration, puis d'une deuxième chasse pendulaire qui alimente un deuxième étage de filtration et d'un canal de sortie. Enfin une zone d'infiltration permet d'infiltrer la totalité des eaux traitées par la station dans le sous-sol tout en garantissant le maintien des caractéristiques physico-chimiques de la nappe (indication constructeur).

Les roseaux sont verts et bien développés sur les deux massifs filtrants. L'alternance des lits est hebdomadaire, absence de végétaux parasites en surface des filtres.

Au niveau du premier étage, lors d'une chasse, le massif filtrant n'est pas totalement alimenté sur sa surface suite à un problème de nivellement du sable dans le filtre en service (déjà constaté lors du premier bilan NAIADE en novembre 2022). La percolation des effluents au travers du massif est rapide. Absence de croûte de boues en surface de ce massif. La hauteur disponible est de 35 cm (mesure par rapport au muret béton qui délimite les ouvrages).

Sur chaque casier, une vanne sous bouche à clef installée dans un regard sans fond permet de vidanger dans le filtre le réseau d'alimentation lors de l'alternance des casiers en période de gel.

Les deux ouvrages de chasse ont correctement fonctionné pendant notre intervention. Pendant cette mesure, 2 chasses ont été comptabilisées au niveau de la première chambre d'alimentation et 2 également au niveau de la seconde.

Le rejet en sortie des filtres plantés de roseaux a été évalué à 3,6 m³ est de bonne qualité.

Au niveau de la zone d'infiltration, il n'y pas eu de rejet direct vers le milieu naturel. Présence de différences d'espèces végétales en surface du massif. La canalisation de rejet est obstruée par un bouchon PVC.

La station est correctement entretenue, les abords sont propres. L'installation fait l'objet d'un suivi satisfaisant.

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0564019V001 AMOROTS BOURG

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 7,5 m3/j | 50 % | | | 7,5 m3/j | |
| DBO5 | 0,1 Kg/j | 2 % | 15,7 mg/l | 92 % | 0 Kg/j | 1,3 mg/l |
| DCO | 0,6 Kg/j | 5 % | 75 mg/l | 89 % | 0,1 Kg/j | 8 mg/l |
| MES | 0,2 Kg/j | | 31 mg/l | 91 % | 0 Kg/j | 2,7 mg/l |
| NGL | 0,6 Kg/j | | 80 mg/l | 0 % | 0,6 Kg/j | 80 mg/l |
| NTK | 0,2 Kg/j | | 27,9 mg/l | 67 % | 0,1 Kg/j | 9,3 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-0564019V002>