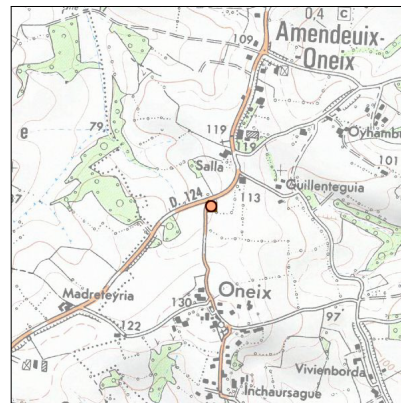
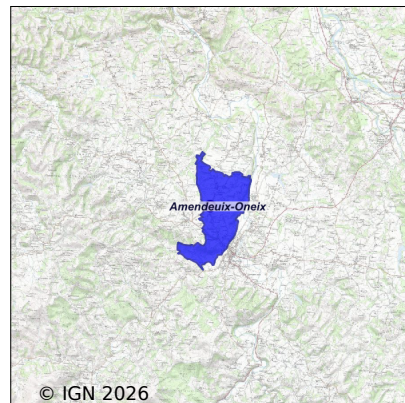


Système d'assainissement 2024

AMENDEUIX-ONEIX



Station : AMENDEUIX-ONEIX

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0564018V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | CA DU PAYS BASQUE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 2008 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 90 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 5,4 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 10,8 Kg/j |
| Charge nominale MES | 7 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 14 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Filtres plantés |
| Filières BOUE | |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 371 825, 6 258 054 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Infiltration |

Observations SDDE

Système de collecte

En 2024, dans le cadre du suivi départemental du programme NAIADE, une visite simple avec analyses a été réalisé le 1er août.

Description :

Le réseau se compose de deux antennes qui se rejoignent à la station. Une antenne assure la collecte des effluents du lotissement (8 maisons raccordées pour une vingtaine d'habitants) et l'autre celle des effluents de la mairie et la salle des fêtes.

D'après les informations fournies par le préposé lors de notre visite 2024, la consommation deau potable des abonnés en 2023 s'élève à 1044 m³ soit un volume deau usées de l'ordre de 2,6 m³/j si l'on considère que 90% de leau consommée transite par le réseau d'assainissement. .

Fonctionnement :

Il n'y a pas eu de bilan en 2024. Le dernier bilan date du 8 février 2021. Le débit collecté le jour de ce bilan était faible (1,3 m³/j), soit 9 % de la capacité hydraulique de la station. Ce volume était similaire à celui mesuré en mars 2018 par temps sec (0,64 m³/j).

Flux polluant :

Leffluent brut était normalement concentré. Le flux de pollution collecté représentait alors une dizaine d'équivalents habitants (EH) organiques. A noter que la mesure de débit et les prélèvements sont difficiles et présentent une grande marge de erreur. Lors du précédent bilan, réalisé en mars 2018, le flux évalué était inférieur à 5 EH organiques. La mairie et la salle des fêtes étaient occupées pour le bilan de juin 2014 avec un flux alors évalué à une vingtaine d'EH.

Station d'épuration

Description :

La station est constituée d'un prétraitement par fosse toutes eaux suivie d'un répartiteur puis de deux chambres de chasse permettant l'alimentation de 2 filtres à sables non drainés (80 m² chacun).

Remplissage

La station fonctionne avec un taux de remplissage de 5 à 20% en fonction de l'occupation des bâtiments.

Fonctionnement :

Pour la visite de 2024, La surface de la fosse est couverte d'une couche de boues. Elle a été vidangée en mars 2024. Il y a environ 20 cm de boues au fond de l'ouvrage. Le décolloïdeur présente un aspect normal. Il a été curé et nettoyé le 01/03/24 par l'exploitant.

Comme cela est le cas depuis plusieurs années (2019), les deux augets basculants situés dans les chambres de chasse sont toujours bloqués, bien qu'ils aient été aussi nettoyés en mars 2024. Cela entraîne d'une part un écoulement continu des effluents vers les deux filtres et d'autre part une répartition inégale, avec des risques possibles de création de chemins préférentiels.

L'entretien de la station est sérieux.

Performances :

Les filtres étant non drainés, il n'y a pas eu de rejet pendant la visite. Les effluents sont évacués par le sol. Même constat que pour les visites précédentes.

Sous produits

Une évacuation de boues (6 m³) date d'octobre 2019 vers la station de Saint Palais (indication du préposé).

La fosse toutes eaux a été vidangée le 01/03/24. 6 m³ de boues ont été envoyés en traitement à la station d'épuration d'Hasparren.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 0,6 m3/j | 5 % | | | 0,6 m3/j | |
| DBO5 | 0,3 Kg/j | 5 % | 430 mg/l | 89 % | 0 Kg/j | 47 mg/l |
| DCO | 0,7 Kg/j | 6 % | 1 080 mg/l | 90 % | 0,1 Kg/j | 109 mg/l |
| MES | 0,4 Kg/j | | 560 mg/l | 89 % | 0 Kg/j | 63 mg/l |
| NTK | 0,1 Kg/j | | 125 mg/l | 62 % | 0 Kg/j | 47 mg/l |
| PT | 0 Kg/j | | 15,6 mg/l | 0 % | 0 Kg/j | 15,6 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-0564018V001>