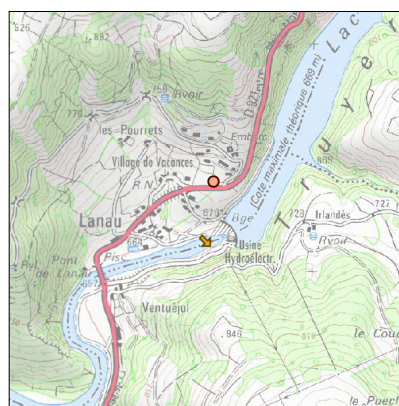


# Système d'assainissement 2023

## NEUVEGLISE (VILLAGE DE VACANCES DE LANAU)



### Station : NEUVEGLISE (VILLAGE DE VACANCES DE

|   |  |
|---|--|
| Code Sandre                                   | 0515142V004  |
| Nom du maître d'ouvrage                       | COMMUNE DE NEUVEGLISE SUR TRUYERE                                  |
| Nom de l'exploitant                           | -  |
| Date de mise en service                       | janvier 1950   |
| Date de mise hors service                     | -  |
| Niveau de traitement                          | Primaire bio simple (Décanteur Digesteur                           |
| Capacité                                      | 50 équivalent-habitant   |
| Charge nominale DBO5                          | 3 Kg/j   |
| Charge nominale DCO                           | 6 Kg/j   |
| Charge nominale MES                           | 3,5 Kg/j   |
| Débit nominal temps sec                       | 8 m3/j   |
| Débit nominal temps pluie                     | -  |
| Filières EAU                                  | File 1: Décantation physique, Lit bactérien                        |
| Filières BOUE                                 | File 1: Digestion anaérobie mésophile                              |
| Filières ODEUR                                |  |
| Coordonnées du point de rejet<br>(Lambert 93) | 700 159, 6 421 601 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur                              | Rivière - La Truyère   |

## Observations SDDE

### Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)  
Par temps sec : Manque d'informations Par temps de pluie : Manque d'informations
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Non
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 30% (absence de mesure réseau estimation au regard de l'âge du réseau et des remarques du gestionnaire)
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Manque d'informations
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques ? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes ? Absence de postes
- Destination des produits de curage? Manque d'informations
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Absence de poste
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Manque d'informations
- Étude diagnostic réseau réalisée en 2002
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Prévoit des investigations réseau en interne
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? A déterminer

### Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Convenable après entretien Etat correct du génie civil des ouvrages? Dégradé
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance: Non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Entretien espace verts à réaliser régulièrement, remettre en état les ouvrages quand cela est possible, prévoir une ventilation sur le décanteur
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Trappe d'accès lourde et sans prise ; Prévenir les risques de chute dans les ouvrages trop dégradés
- Odeurs anormales sur le site? Constat de nuisances olfactives possibles en période estivale
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Non
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Décanteur vieillissant (cloison interne présentant de la rouille)
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Pompage des boues à faire une fois par an
- Injection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur le lit bactérien ? Non, absence de système de bâchée, plaques de répartition dégradées
- Lit bactérien colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non mais création de chemin préférentiel du fait du mauvais état du système de diffusion
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station: Absence de bilan 24h, rendement DBO5 estimé à 70%
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH): Absence de bilan d'autosurveillance

## Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues réalisé cette année ? Oui 7m3 représentant 0,35 t de MS (sur la base d'une siccité à 5%)

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? Absence de calcul par exploitant, en situation de fonctionnement nominale (50EH) la moitié de l'année on peut estimer la production de boues à 0,15 t de MS / an si l'on considère que 1EH produit 6kg /an

Des analyses sont elles réalisées par l'exploitant sur les boues extraites (Siccité) ? Non

La gestion de la filière boue perturbe t elle le fonctionnement de la station ? Non (curage annuel)

Le manque d'extraction de boue est-il du à un défaut d'exploitation? Sans Objet

Destination(s) des boues évacuées : gérée par le SYTEC

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 3,8 m3/j           | 47 %     |               |           | 3,8 m3/j           |               |
| DBO5      | 1,2 Kg/j           | 39 %     | 309 mg/l      | 30,2 %    | 0,8 Kg/j           | 216 mg/l      |
| DCO       | 2,8 Kg/j           | 47 %     | 750 mg/l      | 29,9 %    | 2 Kg/j             | 530 mg/l      |
| MES       | 1,2 Kg/j           |          | 312 mg/l      | 50 %      | 0,6 Kg/j           | 157 mg/l      |
| NGL       | 0,3 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 0 %       | 0,3 Kg/j           | 80 mg/l       |
| NTK       | 0,3 Kg/j           |          | 80 mg/l       | 30 %      | 0,2 Kg/j           | 56 mg/l       |
| PT        | 0 Kg/j             |          | 10,7 mg/l     | 0 %       | 0 Kg/j             | 10,7 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-0515142V004>