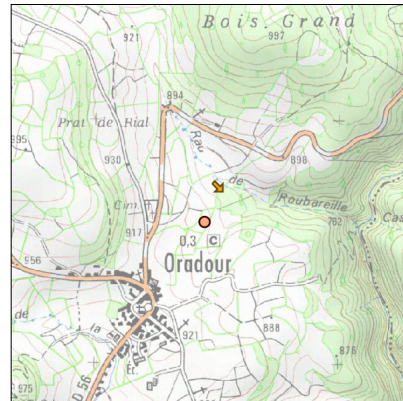


Système d'assainissement 2022

ORADOUR (BOURG)



Station : ORADOUR (BOURG)

Code Sandre	0515145V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE NEUVEGLISE SUR TRUYERE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE NEUVEGLISE SUR TRUYERE
Date de mise en service	janvier 2015
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	18 Kg/j
Débit nominal temps sec	55 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	695 076, 6 424 826 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Roubareille

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

14% de Neuvéglise-sur-Truyère depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)

Par temps sec : Non (sauf en période de ressuyage) Par temps de pluie : Oui

? Arrivées d'effluents non domestiques: Non

? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes

Estimation des ECPP à 61% en temps sec et nappe basse selon l'estimation faite durant le bilan 2018 à l'aide du débit minimum nocturne et de la charge organique admise. Absence de détermination des eaux claires lors du bilan de 2020 du fait de la mise en oeuvre du bilan en période de ressuyage (surcharge hydraulique)

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Non

? Entretien du réseau d'assainissement

Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Oui

Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Oui

Destination des produits de curage? Sans objet

Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Non

Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet

Étude diagnostic réseau réalisée en 2001

Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Oui

Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

Station d'épuration

? Aspect Général

Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Oui

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? Assurer le désherbage des filtres, assurer la maintenance de la chasse du 1er étage (écoulement continu), entretenir la zone de rejet végétalisée, relever les index des compteurs et les interpréter

Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Absence de remarques

Odeurs anormales sur le site? Non

Bruits excessifs sur le site? Non

? Prétraitements

Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui, traités avec les ordures ménagères

Existe-t-il des refus de dessablage? Oui laissés sur place

Existe-t-il des refus de dégraissage? Non

Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Oui

Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Oui

Linjection 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 les filtres? Oui

Filtres colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non

Roseaux régulièrement faucardés ? A réaliser une fois par an

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station selon le bilan 24h 2020: DBO5= 62%; DCO= 58%; MES=90%, les rendements épuratoires sont faibles du fait de la dilution de l'effluent brut d'entrée (surcharge hydraulique le jour du bilan 332% de la capacité nominale) toutefois les concentrations rejetées sont convenables DBO5 < 3mg/l; DCO= 14,1 mg/l; MES < 2mg/l

? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Non surcharge hydraulique lors du bilan de 2020

Existe-t-il un canal de mesure de débit ou une mesure de débit fixe in-situ? Oui en entrée

Les analyses sont elles réalisées par un laboratoire agréé ou accrédité? Oui, par le laboratoire Terana Cantal

Les bilans d'autosurveillance sont-ils réalisés par un bureau d'étude indépendant et spécialisé? Oui, par le laboratoire Terana Cantal

Sous produits

Absence de problématique boues, la filière de traitement est très récente

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	24,2 m3/j	44 %			24,6 m3/j	
DBO5	1,1 Kg/j	9 %	45 mg/l	95 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
DCO	2,5 Kg/j	10 %	104 mg/l	85 %	0,4 Kg/j	15,8 mg/l
MES	1,2 Kg/j		51 mg/l	96 %	0,1 Kg/j	2 mg/l
NGL	0,5 Kg/j		20,7 mg/l	16 %	0,4 Kg/j	17 mg/l
NTK	0,5 Kg/j		19,8 mg/l	96 %	0 Kg/j	0,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		2,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	1,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0515145V001>