

Système d'assainissement 2023 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/jCharge nominale DCO 24 Kg/jCharge nominale MES 18 Kg/jDébit 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 695 076, 6 424 826 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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 periode 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 89% en temps sec et nappe basse selon l'estimation faite durant le bilan 2022 à l'aide du débit minimum nocturne et de la charge organique admise.

? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Probables (manque d'informations)

? 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 lannée : 0

Exploitation quotidienne à améliorer? bien affiner le réglage du flotteur du 2d étage

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 prétaitements? 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 pas an

? Qualité du rejet

Estimation des rendements de la station selon le bilan 24h 2022: DBO5= 95%; DCO= 85%; MES=96%,

? Fiabilité de lautosurveillance (seulement Step < 2000 EH)

Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? oui







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 agrée 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

Sous produits

laboratoire Terana Cantal

La compétence ramassage des boues est gérée par le SYTEC.

La station est relativement récente (2015), il reste une marge suffisante pour stocker les boues encore plusieurs années sans perturber le traitement.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$24,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	44 %			$24,6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,1~{ m Kg/j}$	9 %	$45~\mathrm{mg/l}$	95 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$
DCO	$2.5~{ m Kg/j}$	10 %	104 mg/l	85 %	$0.4~{ m Kg/j}$	15.8 mg/l
MES	$1,2~{ m Kg/j}$		51 mg/l	96 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		20.7 mg/l	16 %	$0,4~{ m Kg/j}$	$17~\mathrm{mg/l}$
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		19,8 mg/l	96 %	0 Kg/j	0,8 mg/l
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		2,5 mg/l	33 %	0 Kg/j	1,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2023

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0515145V001$



