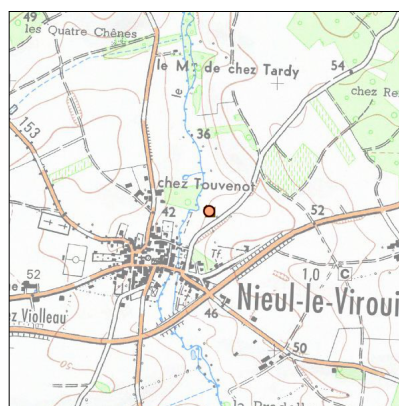
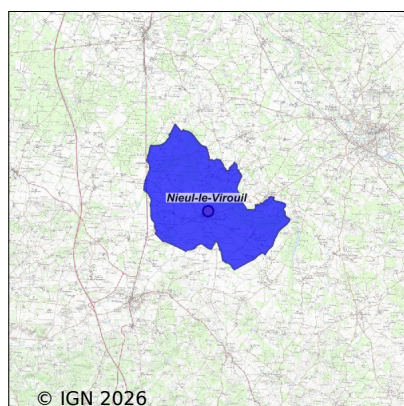


Système d'assainissement 2023

NIEUL LE VIROUIL (BOURG)

Réseau de type Séparatif



Station : NIEUL LE VIROUIL (BOURG)

Code Sandre	0517263V001
Nom du maître d'ouvrage	EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE
Nom de l'exploitant	COMPAGNIE DES EAUX DE ROYAN
Date de mise en service	novembre 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	230 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	13,8 Kg/j
Charge nominale DCO	32 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	46 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Stockage boues pateuses/solides
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	424 106, 6 485 158 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau le tarnac

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Nieul-le-Virouil depuis 2006

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	23,3 m3/j	51 %			26,2 m3/j	
DBO5	11,2 Kg/j	81 %	480 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	25,4 Kg/j	79 %	1 090 mg/l	97 %	0,8 Kg/j	32 mg/l
MES	9,7 Kg/j		420 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	5,7 mg/l
NGL	3 Kg/j		131 mg/l	40 %	1,8 Kg/j	69 mg/l
NTK	3 Kg/j		131 mg/l	97 %	0,1 Kg/j	3,8 mg/l
PT	0,3 Kg/j		14,2 mg/l	9,1 %	0,3 Kg/j	11,5 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](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-0517263V001>