

# 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
Filères BOUE File 1: Stockage boues pateuses/solides

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 424 106, 6 485 158 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

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	$23,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	51 %			$26,2 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$11,2~\mathrm{Kg/j}$	81 %	$480~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$3~{ m mg/l}$
DCO	$25,4~{ m Kg/j}$	79 %	$1~090~\mathrm{mg/l}$	97 %	$0.8~{ m Kg/j}$	$32~\mathrm{mg/l}$
MES	$9,7~\mathrm{Kg/j}$		420 mg/l	98 %	$0.2~{ m Kg/j}$	5,7 mg/l
NGL	$3~{ m Kg/j}$		131  mg/l	40 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$69~\mathrm{mg/l}$
NTK	$3~{ m Kg/j}$		131 mg/l	97 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	3,8 mg/l
PT	$0.3~{ m Kg/j}$		14,2 mg/l	9,1 %	$0.3~{ m Kg/j}$	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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0517263V001$ 



