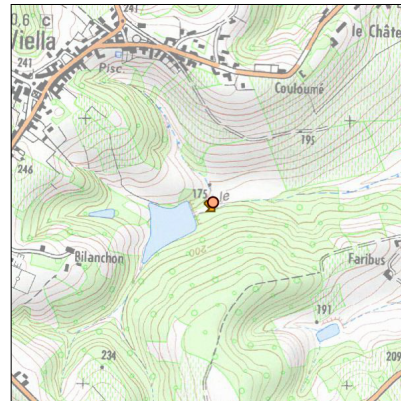
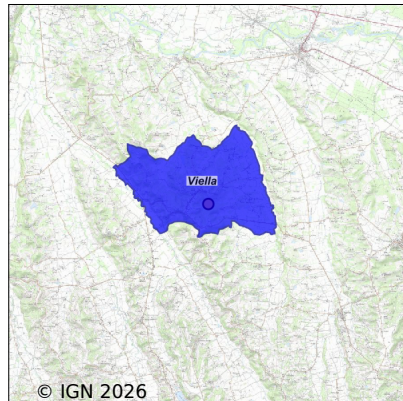


# Système d'assainissement 2024

## VIELLA

### Réseau de type Séparatif



## Station : VIELLA

Code Sandre	<b>0532463V001</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VIELLA
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE VIELLA
Date de mise en service	juillet 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	270 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	16,2 Kg/j
Charge nominale DCO	32,4 Kg/j
Charge nominale MES	24,3 Kg/j
Débit nominal temps sec	40,5 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	446 848, 6 282 146 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Bégué

# Chronologie des raccordements au reseau

## Raccordements communaux

100% de Viella depuis 2016

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

- Le reseau ne capte pas d'eau claire parasite permanente.
- Le reseau de collecte ne presente pas de dysfonctionnement.
- Pas d'intervention sur le systeme de collecte.
- Aucun raccordement realise.

### Station d'epuration

- Taux d'occupation : 50 à 65% hydraulique (temps sec) à 100% (temps de pluie) et 50% organique.
- Bon fonctionnement et tres bon entretien.
- Un controle regulier des chasses à clapet est effectue .
- La proliferation de rhizomes hors des casiers filtrants, toujours presente, impacte la gestion peripherique des massifs (gonflement de la membrane geotextile constate).
- L'exploitant a realise la mise en charge des massifs filtrant afin de reduire les contraintes de repousse des adventices et agir sur la degradation des nitrates faiblement abattu par ce type de filiere depuration.
- Il est necessaire de limiter la hauteur de mise en charge à la couche drainante.
- La zone vegetalisee presente une forte propagation de divers vegetaux et arbustes. Une intervention de gestion est preconisee dans cette zone specifique et sera à planifier dans les deux prochaines annees.

### Sous produits

- La gestion des boues n'est pas d'actualite.
- Faible concentration de boues au niveau du 1er etage.
- Absence de boues au second etage.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	36 m3/j	89 %			36 m3/j	
DBO5	7,2 Kg/j	44 %	200 mg/l	98 %	0,1 Kg/j	3 mg/l
DCO	16,2 Kg/j	50 %	450 mg/l	90 %	1,7 Kg/j	46 mg/l
MES	6,1 Kg/j		170 mg/l	97 %	0,2 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	3,1 Kg/j		87 mg/l	51 %	1,5 Kg/j	43 mg/l
NTK	3,1 Kg/j		87 mg/l	78 %	0,7 Kg/j	19,4 mg/l
PT	0,3 Kg/j		8,3 mg/l	-10 %	0,3 Kg/j	9,2 mg/l

## Problèmes rencontrés en 2024

### 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532463V001>