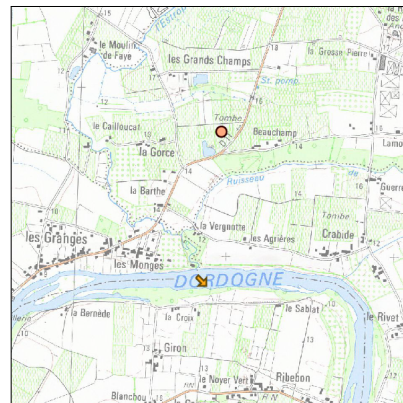
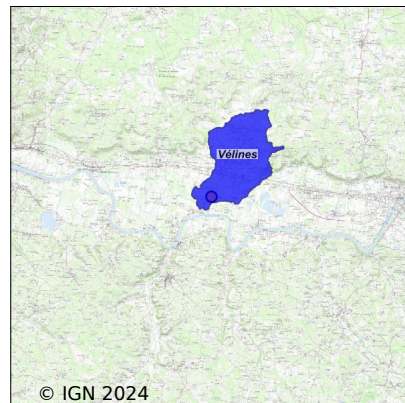


Système d'assainissement 2022

VELINES (LES REAUX 2)

Réseau de type Séparatif



Station : VELINES (LES REAUX 2)

Code Sandre	0524568V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET
Nom de l'exploitant	COMMUNAUTE DE COMMUNES MONTAIGNE MONTRAVEL ET
Date de mise en service	novembre 2016
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	800 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	48 Kg/j
Charge nominale DCO	96 Kg/j
Charge nominale MES	72 Kg/j
Débit nominal temps sec	120 m ³ /j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	470 660, 6 419 968 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dordogne

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Vélines depuis 2016

Observations SDDE

Système de collecte

Le fonctionnement du réseau donne globalement satisfaction.

En moyenne annuelle, le réseau véhicule 80 m³ deffluent par jour en 2022, soit 66 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

Les postes de relevages sont entretenus par AGUR, un hydrocurage de chaque poste a été réalisé en 2022.

12 contrôles de branchements ont été réalisés en 2022. 2 branchements non-conforme ont été identifiés.

4 curages curatifs de tronçons de réseau ont été réalisés.

271 abonnés sont raccordés au réseau de collecte.

Station d'épuration

Deux mesures d'auto-surveillance réglementaire ont été réalisées en 2022. La qualité de leau traitée est standard pour une station qui ne comporte qu'un seul étage de filtres plantés de roseaux.

Les roseaux se sont bien développés sur l'ensemble des casiers.

Une évaluation de débit de la chasse hydraulique et des deux pompes de relevage des eaux traitées a été réalisé par le SATESE.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0524568V002 VELINES (LES REAUX)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	42 m ³ /j	35 %			42 m ³ /j	
DBO ₅	13,9 Kg/j	29 %	330 mg/l	82 %	2,5 Kg/j	60 mg/l
DCO	38 Kg/j	39 %	910 mg/l	77 %	8,7 Kg/j	206 mg/l
MES	20,5 Kg/j		490 mg/l	84 %	3,3 Kg/j	79 mg/l
NGL	4,6 Kg/j		110 mg/l	16,9 %	3,8 Kg/j	90 mg/l
NTK	4,6 Kg/j		110 mg/l	71 %	1,3 Kg/j	31 mg/l
PT	0,5 Kg/j		12,6 mg/l	-15,6 %	0,6 Kg/j	14,3 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=0524568V003>