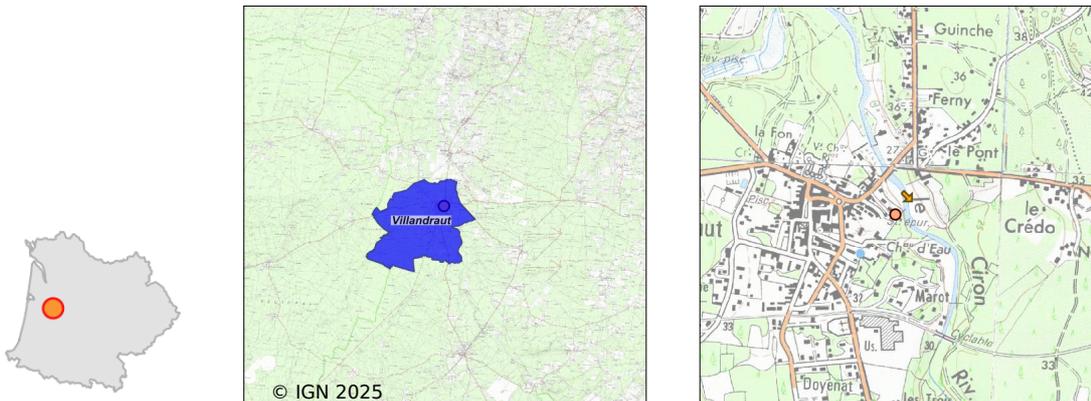


Système d'assainissement 2023

VILLANDRAUT (MAROT)

Réseau de type Séparatif



Station : VILLANDRAUT (MAROT)

Code Sandre	0533547V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VILLANDRAUT
Nom de l'exploitant	VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
Date de mise en service	octobre 1989
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	90 Kg/j
Charge nominale DCO	180 Kg/j
Charge nominale MES	105 Kg/j
Débit nominal temps sec	225 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p
Filières BOUE	File 1: Lits de séchage
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	432 065, 6 378 963 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Ciron

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Villandraut depuis 1964

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	166 m3/j	74 %			114 m3/j	
DBO5	46 Kg/j	52 %	280 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	132 Kg/j	73 %	800 mg/l	97 %	3,9 Kg/j	34 mg/l
MES	59 Kg/j		360 mg/l	99 %	0,7 Kg/j	6 mg/l
NGL	13,6 Kg/j		83 mg/l	97 %	0,4 Kg/j	3,9 mg/l
NTK	13,6 Kg/j		83 mg/l	98 %	0,3 Kg/j	2,8 mg/l
PT	1,5 Kg/j		9,1 mg/l	42 %	0,9 Kg/j	7,7 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0533547V001>