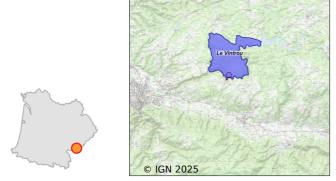


# Système d'assainissement 2023 LE VINTROU (HAMEAU DE MARIECH) Réseau de type Mixte





# Station: LE VINTROU (HAMEAU DE MARIECH)

Code Sandre 0581321V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DU VINTROU

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1985

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité Secondaire bio (Ntk)

60 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Filtres à sables, Zone intermédiaire avant rejet

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 657 364, 6 268 635 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Arn







#### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau est exploité en régie communale.

Réseau considéré séparatif de 540 ml. Cependant, on note un influence des ECPM lors de forts épisodes météoriques. Des déraccordements en amont de réseau seraient à envisager.

Pas d'organes particuliers (PR, DO, ...)

Pas de disfonctionnement noté par la collectivité.

#### Station d'épuration

La station est de type fosse toutes eaux avec système de drainage.

Elle a été mise en service en 1985 et réhabilitée en 2013 (ouvrage de chasse + répartition + système complet de drainage). Elle est exploitée en régie communale.

La station reçoit environ 1/2 de sa capacité nominale (17 bâchées/j x 200 litres =  $5.2 \text{m}^3/\text{j}$ ). Cette charge semble être fluctuante au regard des apports météoriques parasites.

Les bétons des ouvrages souffrent de la corrosion liée à la production de gaz de fermentation et au manque d'aération.

L'ensemble des ouvrages fonctionne correctement.

Pas de rejet superficiel. L'intégralité de l'effluent traité est infiltrée.

La station est particulièrement bien suivie et entretenue par la collectivité.

Le SATESE du département du Tarn assiste la collectivité dans le suivi et la gestion de son système d'assainissement et réalise annuellement des visites d'assistance technique

## Sous produits

La vidange est réalisée par la société Assainissement 81.

La fréquence d'une fois/an est à ajuster en fonction du taux de remplissage de la fosse après examem visuel.

#### Données chiffrées

### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$3,3~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	37 %			$3,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.4~\mathrm{Kg/j}$	13 %	121 mg/l	90 %	$0~{ m Kg/j}$	12,1 mg/l
DCO	1,6 Kg/j	25 %	490 mg/l	90 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	48 mg/l
MES	$0.3~{ m Kg/j}$		100 mg/l	91 %	0 Kg/j	9,1 mg/l
NTK	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		52 mg/l	65 %	0,1 Kg/j	18,2 mg/l
PT	0 Kg/j		6,1 mg/l	50 %	0 Kg/j	3 mg/l

#### 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0581321V001$ 



