

# Système d'assainissement 2023 MANZAC SUR VERN Réseau de type Séparatif







# Station: MANZAC SUR VERN

Code Sandre 0524251V001

Nom du maître d'ouvrage CA LE GRAND PERIGUEUX Nom de l'exploitant CA LE GRAND PERIGUEUX

Date de mise en service décembre 2004

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk) Capacité 450 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 27 Kg/jCharge nominale DCO 54 Kg/jCharge nominale MES 32 Kg/j68 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 509 889, 6 445 245 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Vern







# Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Manzac-sur-Vern depuis 2004

## 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	$24,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	36 %			$24,3 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$6,1~{ m Kg/j}$	23 %	250 mg/l	99 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$2.9~\mathrm{mg/l}$
DCO	17,3 Kg/j	32 %	710 mg/l	93 %	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	49 mg/l
MES	8,8 Kg/j		360 mg/l	99 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4,1 mg/l
NGL	$4,1~{ m Kg/j}$		170 mg/l	58 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	$72~\mathrm{mg/l}$
NTK	4,1 Kg/j		170 mg/l	98 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	4,1 mg/l
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		16 mg/l	46 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	8,6 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524251V001$ 



