

Système d'assainissement 2023 VERGT (COMMUNALE) Réseau de type Séparatif







Station: VERGT (COMMUNALE)

Code Sandre 0524571V003

Nom du maître d'ouvrage CA LE GRAND PERIGUEUX

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service octobre 1983

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 600 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 96 Kg/jCharge nominale DCO 192 Kg/jCharge nominale MES 112 Kg/jDébit nominal temps sec 240 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 519 426, 6 438 695 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Vern







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Vergt 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	$312 \text{ m}3/\mathrm{j}$	130 %			$290~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$82~{ m Kg/j}$	85 %	280 mg/l	99 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$3~\mathrm{mg/l}$
DCO	$191~{ m Kg/j}$	100 %	$650~\mathrm{mg/l}$	94 %	$11,3~{ m Kg/j}$	$40~\mathrm{mg/l}$
MES	90 Kg/j		305 mg/l	97 %	2,8 Kg/j	9,8 mg/l
NGL	$21,6~\mathrm{Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	96 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$
NTK	$21,6~\mathrm{Kg/j}$		73 mg/l	96 %	0,9 Kg/j	3,2 mg/l
PT	$2,2~{ m Kg/j}$		7,5 mg/l	38 %	1,4 Kg/j	5,1 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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524571V003



