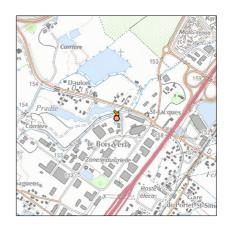


Système d'assainissement 2023 PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT) Réseau de type Séparatif







Station: PORTET SUR GARONNE (Z.I BOIS VERT)

Code Sandre 0531433V003

Nom du maître d'ouvrage SIVOM SAUDRUNE ARIEGE GARONNE

Nom de l'exploitant VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX

Date de mise en service juin 1969

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 2 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 120 Kg/j Charge nominale DCO 240 Kg/j Charge nominale MES 180 Kg/j Débit nominal temps sec 300 m3/j

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Lit bactérien

File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 569 300, 6 271 806 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de la Saudrune







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Portet-sur-Garonne depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

BETON DE FRANCE depuis 2004

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est séparatif et gravitaire. Il n'existe qu'un seul poste de relevage, celui de la station qui n'est pas équipé de trop plein. Il y a peu d'eaux claires parasites.

La vidange du poste est effectuée au minimum une fois par an par le SIVOM SAGe pôle Lèze. Les sous-produits de curage sont envoyés à Ginestous.

Station d'épuration

L'exploitation de la station est assurée par le SIVOM SAGE pôle Saudrune qui effectue trois visites par semaine.

Le carnet de bord est tenu à jour. Il est présent à la station de Portet sur Garonne " Bac ".

Les taux de charge organique et hydraulique sont d'environ 25%.

L'accès au silo et au décanteur/digesteur est impossible et les Cliffords des clarificateurs sont cassés.

Régulièrement la canalisation qui alimente le clarificateur N°1 est bouchée, ce qui a pour conséquence de n'alimenter que le clarificateur N°2. Ce dernier ouvrage déborde.

Dans ces conditions il est difficile d'exploiter correctement cette station.

Celle-ci est en fin de vie.

A l'horizon 2025, un poste de relevage remplacera cette station et les effluents seront dirigés vers la station de Cugnaux. Les travaux ont déjà débuté.

Le fonctionnement de cette station est globalement mauvais.

Sous produits

Les boues sont stockées dans un décanteur digesteur de 800 m3 puis extraites vers l'unité de traitement des sous-produits d'assainissement de la station de Cugnaux.

Le décanteur digesteur n'a pas été vidangé en 2023. Cette situation n'est pas normale.

Les refus de dégrillage sont transférés à la station de Cugnaux puis sont évacués par Véolia vers l'incinérateur du Mirail.







Données chiffrées

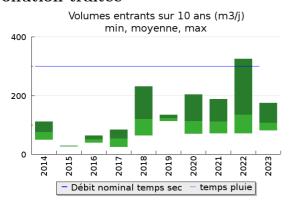
Tableau de synthèse

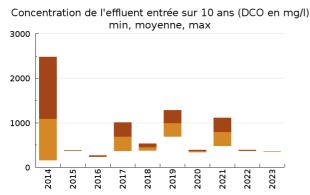
Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$107~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	36 %			$107 \text{ m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$12.9~{\rm Kg/j}$	11 %	$120~\mathrm{mg/l}$	78 %	$2,9~{ m Kg/j}$	27 mg/l	
DCO	$39~{ m Kg/j}$	16 %	$360~\mathrm{mg/l}$	58 %	$16,1~{ m Kg/j}$	$150~\mathrm{mg/l}$	
MES	$11.8~\mathrm{Kg/j}$		110 mg/l	54 %	$5,5~\mathrm{Kg/j}$	51 mg/l	
NGL	$9,5~{ m Kg/j}$		$89~\mathrm{mg/l}$	24~%	$7.2~{ m Kg/j}$	67 mg/l	
NTK	$9,4~{ m Kg/j}$		88 mg/l	32 %	6,4 Kg/j	60 mg/l	
PT	$0.9~{ m Kg/j}$		$8,2~\mathrm{mg/l}$	3,5 %	$0.9~{ m Kg/j}$	$7.9~\mathrm{mg/l}$	

Indice de confiance

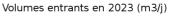
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2/5	2/5	2/5	2/5	3/5	2/5	3/5	3/5	3/5	3/5

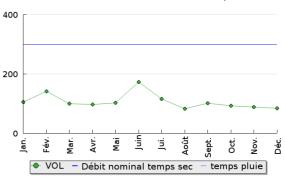
Pollution traitée

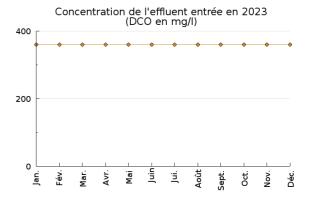


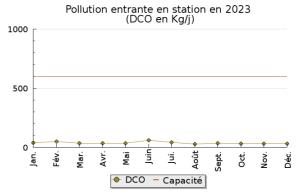










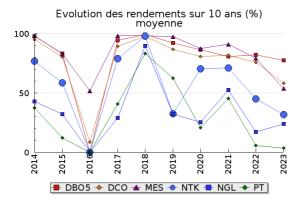


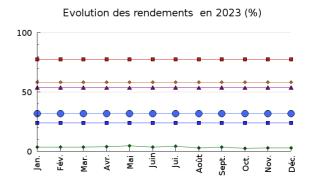




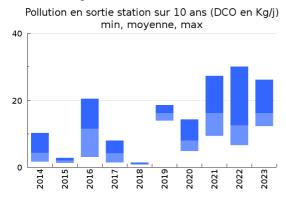


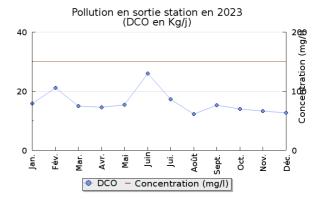
Pollution éliminée

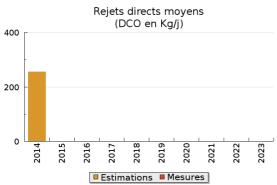


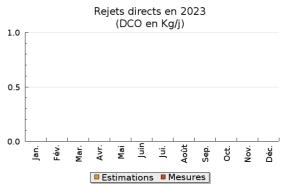


Pollution rejetée



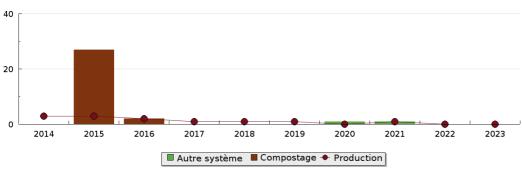






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)









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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531433V003$



