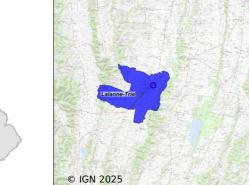


Système d'assainissement 2023 TRIE SUR BAÏSE







Station: TRIE SUR BAÏSE

Code Sandre 0565452V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE TRIE SUR BAISE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service mars 1957

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 200 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien **Filières BOUE** File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 486 976, 6 250 514 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Baïse







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Lalanne-Trie depuis 1964

100% de Trie-sur-Baïse depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le volume traité (sortie) sur la station correspond en moyenne sur 6 mois à 307 m3/j soit 171% de la capacité nominale (180 m3/j).

Des travaux ont été effectués entre le DO de la tour ronde et l'entrée de la station. Un affaissement et le manque de pente ont poussé la commune à enclencher ces travaux. Dorénavant, il n'y pas plus de débordements au déversoir d'orage. Mais le problème a été déplacé à l'entrée de la station où il y a trop d'arrivées maintenant. Le regard en amont du dégrilleur se soulève du fait des volumes trop importants. Des eaux usées sont à même le sol lors d'évènements pluvieux. Il y a même un risque que le regard se déchausse à terme.

Un schéma directeur mené par Artelia est terminé. La commune a la volonté de mener de front des travaux sur le réseau ainsi que de construire une nouvelle station. Les premiers travaux sur le réseau pourraient voir le jour en automne 2024.

Station d'épuration

la station d'épuration est bien entretenue.

L'autosurveillance réglementaire est assurée par le Laboratoire Départemental de l'eau 31, deux bilans/an sont réalisés.

Le décanteur-digesteur fonctionne de manière anormale. Le système pour récupérer les graisses est déficient.

Un diagnostic de la station fait par Artelia en 2016 mandaté par la communauté des communes a été remis à la commune en 2020. La plupart des ouvrages sont sous dimensionnés pour la charge reçue actuellement. La commune a l'intention de construire une nouvelle station en partie sur la parcelle actuelle et sur la parcelle voisine. L'année 2024 sera consacrée à la passation du marché travaux.

Le rejet est teinté le jour de la visite.

Sous produits

Evacuation des boues effectuée en octobre 2022 : 2 lits.







Données chiffrées

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$340~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	191 %			$370~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	94 Kg/j	145 %	275 mg/l	80 %	$19~{ m Kg/j}$	$51~\mathrm{mg/l}$
DCO	$207~{ m Kg/j}$	159 %	610 mg/l	67 %	$68~{ m Kg/j}$	185 mg/l
MES	79 Kg/j		230 mg/l	83 %	$13.2~\mathrm{Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$
NGL	18,9 Kg/j		$55~\mathrm{mg/l}$	16,5 %	$15.8~\mathrm{Kg/j}$	$43~\mathrm{mg/l}$
NTK	$18,9~\mathrm{Kg/j}$		$55~\mathrm{mg/l}$	17,2 %	15,6 Kg/j	$43~\mathrm{mg/l}$
PT	$2,2~{ m Kg/j}$		6.3 mg/l	0,9 %	$2,1~{ m Kg/j}$	5,9 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0565452V001$



