

Système d'assainissement 2023 NANT





723 596, 6 325 676 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Code Sandre 0512168V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE NANT

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1988

Date de mise hors service

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 1 950 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

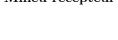
Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dourbie









Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

84% de Nant depuis 2017

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	$145~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	36 %			$145~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$38~{ m Kg/j}$	32 %	270 mg/l	95 %	$1,9~{ m Kg/j}$	$13,5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$106~{ m Kg/j}$	44 %	740 mg/l	89 %	$11,6~{ m Kg/j}$	80 mg/l
MES	$32~{ m Kg/j}$		220 mg/l	92 %	$2,6~\mathrm{Kg/j}$	18 mg/l
NGL	$10,4~\mathrm{Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	64 %	$3.8~{ m Kg/j}$	$26~\mathrm{mg/l}$
NTK	$10,4~\mathrm{Kg/j}$		$73~\mathrm{mg/l}$	78 %	$2,3~{ m Kg/j}$	16 mg/l
PT	$1,4~{ m Kg/j}$		9,8 mg/l	24 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$7.3~\mathrm{mg/l}$

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0512168V001$



