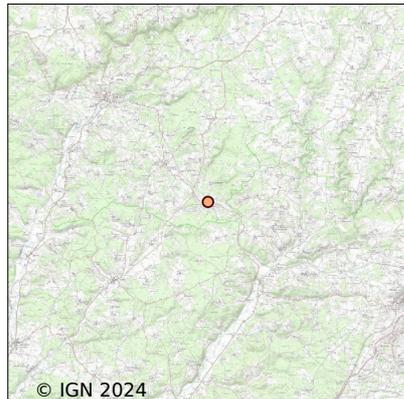


Système d'assainissement 2022

MILHAC DE NONTRON (VILLAGE DE CROZE)

Réseau de type Séparatif



Station : MILHAC DE NONTRON (VILLAGE DE CROZE)

Code Sandre	0524271V002
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juin 2006
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	70 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	4,2 Kg/j
Charge nominale DCO	8,4 Kg/j
Charge nominale MES	4,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	11 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	528 589, 6 486 066 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau de collecte est gravitaire jusqu'à atteindre le poste de relevage principal (situé à environ 150 m du ruisseau) qui transfère les eaux brutes vers la station. Un hydrocurage a eu lieu en 2022.

L'historique des volumes collectés nous montre une sensibilité du réseau à l'intrusion d'eaux claires parasites, météoriques et souterraines comme chaque année. Cependant la filière filtres plantés de roseaux est une filière qui n'est pas impactée par ces à coup hydraulique et le rejet en sortie n'est pas dégradé.

Station d'épuration

Les résultats des tests sur les formes azotées témoignent d'une bonne performance épuratoire en sortie du dispositif et ce après un étage de traitement durant l'ensemble de l'année.

La station reçoit un débit moyen de 7,2 m³/j soit 65 % de sa capacité hydraulique nominale.

Les roseaux ont eu, en 2022, un excellent développement sur l'ensemble des casiers.

La zone d'infiltration ressuie la totalité des effluents.

Le cahier d'exploitation est correctement renseigné.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont évacués avec les ordures ménagères.

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	5,3 m ³ /j	48 %			5,3 m ³ /j	
DBO ₅	1,6 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
DCO	3,9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	74 mg/l
MES	1,6 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,2 Kg/j	30,5 mg/l
NGL	0,4 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,4 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,2 Kg/j	28,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,4 mg/l	33 %	0 Kg/j	7,6 mg/l

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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524271V002>