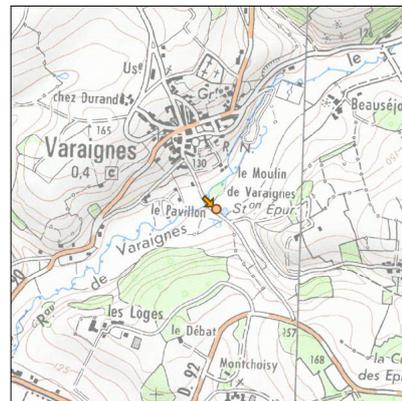


Système d'assainissement 2023 VARAIGNES (COMMUNALE)



Station : VARAIGNES (COMMUNALE)

Code Sandre	0524565V001
Nom du maître d'ouvrage	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Nom de l'exploitant	CC DU PERIGORD NONTRONNAIS
Date de mise en service	février 1982
Date de mise hors service	avril 2021
Niveau de traitement	Primaire bio simple (Décanteur Digesteur)
Capacité	278 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	15 Kg/j
Charge nominale DCO	30 Kg/j
Charge nominale MES	25 Kg/j
Débit nominal temps sec	37 m3/j
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)	507 650, 6 502 530 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Varaignes

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Varaignes depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en April-2021

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0524565V002 VARAIGNES (BOURG)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	13,5 m3/j	32 %			13,5 m3/j	
DBO5	0,4 Kg/j	4 %	31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	3 mg/l
DCO	1 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	7,4 mg/l
MES	0,4 Kg/j		31,1 mg/l	90 %	0 Kg/j	3 mg/l
NGL	1,1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1,1 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,4 Kg/j		28,1 mg/l	66 %	0,1 Kg/j	9,6 mg/l
PT	0,1 Kg/j		7,4 mg/l	30 %	0,1 Kg/j	5,2 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524565V001>