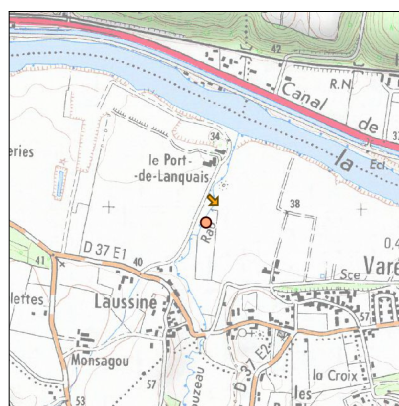


Système d'assainissement 2023

VARENNES LANQUAIS (BOURGS)

Réseau de type Séparatif



Station : VARENNES LANQUAIS (BOURGS)

Code Sandre	0524566V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNAUTE DE COMMUNES DES BASTIDES DORDOGNE-
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 2023
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	500 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	30 Kg/j
Charge nominale DCO	60 Kg/j
Charge nominale MES	45 Kg/j
Débit nominal temps sec	75 m3/j
Débit nominal temps pluie	75 m3/j
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	516 035, 6 417 744 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Couzeau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Varennes depuis 2023

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	38 m3/j	50 %			38 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	4 %	30,9 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	5 %	75 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	7,5 mg/l
MES	1,2 Kg/j		31,2 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	3,2 mg/l
NGL	3 Kg/j		80 mg/l	0 %	3 Kg/j	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		28 mg/l	65 %	0,4 Kg/j	9,9 mg/l
PT	0,3 Kg/j		7,2 mg/l	33 %	0,2 Kg/j	4,8 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-0524566V001>