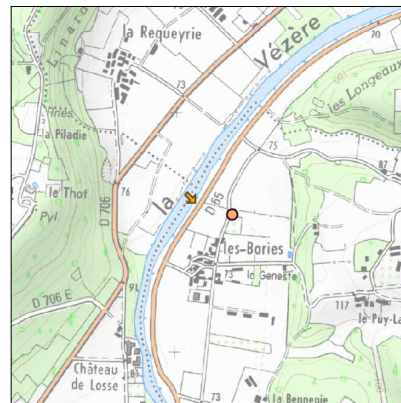
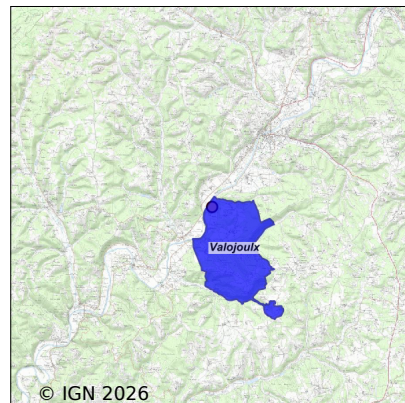


Système d'assainissement 2024

VALOJOULX (LES BORIES)

Réseau de type Séparatif



Station : VALOJOULX (LES BORIES)

Code Sandre	0524563V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VALOJOULX
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	novembre 2005
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	50 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	3 Kg/j
Charge nominale DCO	6 Kg/j
Charge nominale MES	3 Kg/j
Débit nominal temps sec	8 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtres plantés de roseaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	553 061, 6 439 033 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Vézère

Observations SDDE

Système de collecte

Les eaux usées de 15 abonnés sont collectées sur la commune de Valojoux.

Vue la corrélation entre volumes collectés et pluviométrie, on constate que le réseau deau usée est très légèrement impacté par lintrusion deaux claires parasites. Une augmentation des débits en juillet (période estivale) sexplique également par laffluence touristique sur la commune en cette période de lannée.

Les filtres plantés sont des filières peu sensibles aux à-coups hydrauliques. Ces eaux claires observées lors des épisodes pluvieux nont donc aucun impact sur le site de traitement.

Le poste de relevage est correctement entretenu.

Un problème lié à la chasse hydraulique na pas permis destimer le volume reçu en tête de station daout à décembre 2024.

Station d'épuration

Les résultats de lanalyse réalisée sur un échantillon ponctuel et les résultats des tests sur les formes azotées réalisés par le SATESE en sortie de station après un étage de traitement montrent une eau épurée de bonne qualité.

La station a reçu en moyenne 4 m3/j de janvier à juillet 2024, soit 50 % de la capacité hydraulique nominale de la station.

En ce qui concerne les massifs de roseaux du premier étage, ils ont connu un excellent développement en 2024.

Un problème sur le fonctionnement de la chasse hydraulique est survenu sur la seconde partie de lannée. Cette dernière a été réparée en décembre.

Lentretien de lensemble de la station est correctement réalisé.

Le cahier dexploitation est dûment rempli.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont quantifiés et 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	3,8 m3/j	47 %			3,8 m3/j	
DBO5	1,2 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
DCO	2,8 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	75 mg/l
MES	1,2 Kg/j		312 mg/l	90 %	0,1 Kg/j	32 mg/l
NGL	0,3 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,3 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,3 Kg/j		80 mg/l	63 %	0,1 Kg/j	29,3 mg/l
PT	0 Kg/j		10,7 mg/l	25 %	0 Kg/j	8 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 collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524563V001>