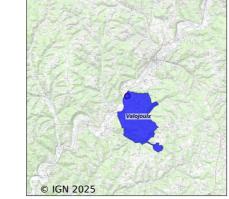


Système d'assainissement 2023 VALOJOULX (LES BORIES)

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/jCharge nominale DCO 6 Kg/j Charge nominale MES 3 Kg/jDébit 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)

Milieu récepteur Rivière - La Vézère





553 061, 6 439 033 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Observations SDDE

Système de collecte

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

Le fonctionnement du réseau donne satisfaction. Le volume moyen acheminé vers la station est plutôt régulier en début dannée. Laugmentation des volumes entrants observés en fin dannée est à correler aux précipitations exceptionnelles et aux inondations liées à cette météo. Ceci nest pas représentatif du fonctionnement habituel du réseau de collecte. Une augmentation des débits en période estivale sexplique également par laffluence touristique sur la commune en cette période de lannée.

Le poste de relevage est correctement entretenu.

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 reçoit un débit moyen de 3,4 m3/j soit un peu moins de 42 % de sa capacité hydraulique nominale. En ce qui concerne les massifs de roseaux du premier étage, ils ont connu un excellent développement en 2023. Lentretien de lensemble de la station est correctement réalisé. Le cahier dexploitation est dûment rempli.

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	$3.8~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	47 %			$3.8 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,2~\mathrm{Kg/j}$	39 %	309 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	32 mg/l
DCO	$2.8~{ m Kg/j}$	47 %	$750~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	75 mg/l
MES	$1,2~{ m Kg/j}$		312 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	32 mg/l
NGL	$0.3~{ m Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.3~{ m Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.3~{ m Kg/j}$		80 mg/l	63 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	29,3 mg/l
PT	$0~{ m Kg/j}$		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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524563V001



