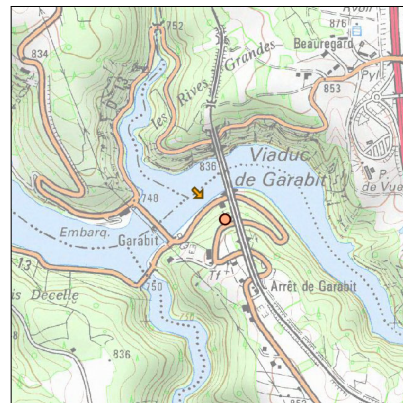
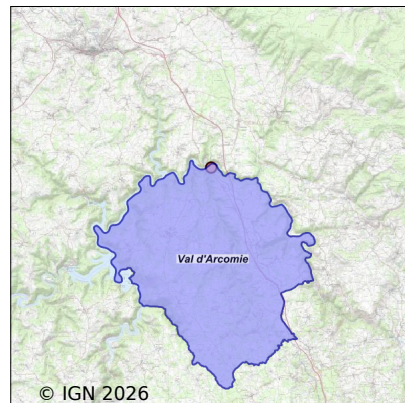


Système d'assainissement 2024

LOUBARESSE (GARABIT)

Réseau de type Unitaire



Station : LOUBARESSE (GARABIT)

Code Sandre	0515108V005
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE VAL D'ARCOMIE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	janvier 1978
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	150 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9 Kg/j
Charge nominale DCO	18 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	23 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	File 1: Digestion anaérobie mésophile
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	713 974, 6 430 503 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Truyère

Observations SDDE

Système de collecte

- ? Déversements d'eaux usées observés sur le réseau (DO / trop plein de poste)
Par temps sec : Non Par temps de pluie : Absence d'informations
- ? Arrivées d'effluents non domestiques: Absence d'effluents non domestiques
- ? Arrivées d'eaux parasites temporaires et/ou permanentes
- Estimation des ECPP à 20 % en temps sec nappe haute (diagnostic CEREG 2023).
- ? Surcharges hydrauliques (sur plusieurs jours): Absence de données
- ? Entretien du réseau d'assainissement
- Entretien correct des équipements électromécaniques (pompes)? Absence d'équipements électromécaniques
- Entretien régulier des postes (pompages des flottants et curage des postes)? Absence de poste
- Destination des produits de curage? Sans objet
- Poste de relèvement principal sous télésurveillance? Sans objet
- Réseau unitaire : curage régulier des tronçons et des DO? Sans objet
- Étude diagnostic réseau réalisée La commune de Val d'Arcomie s'est engagée dans une démarche de réalisation d'un schéma communal d'assainissement en 2021.
- Le maître d'ouvrage fait-il des recherches de mauvais branchements? Non
- Le maître d'ouvrage fait-il ou prévoit-il de faire des travaux de réhabilitation du réseau? Non

Station d'épuration

- ? Aspect Général
- Entretien correct des abords? Oui Etat correct du génie civil des ouvrages? Filière vieillissante
- Entretien correct des équipements électromécaniques? Absence d'équipements électromécaniques
- Station en partie sous télésurveillance (poste de relèvement/ recirculation / aération,,): non
- Nombre de jours d'arrêt complet de la step durant l'année: 0
- Exploitation quotidienne à améliorer? Absence de point d'eau sur le site ce qui limite les interventions de nettoyage
- Remarques sur les défauts d'équipements de sécurité collective et individuelle: Accessibilité du site compliqué
- Odeurs anormales sur le site? Non
- Bruits excessifs sur le site? Non
- ? Prétraitements
- Existe-t-il des refus de dégrillage ou tamisage ou dégrilleur fin? Oui
- Existe-t-il des refus de dessablage? Non
- Existe-t-il des refus de dégraissage? Non
- Bon entretien et bon fonctionnement des prétraitements? Entretien convenable
- Evacuation régulière et correcte des refus de prétraitements? Sans objet
- Linjection de matière de vidange perturbe-t-elle le fonctionnement de la file eau ? Absence d'injection de matière de vidange
- ? Traitements
- Bonne répartition des effluents sur le lit bactérien ? Correct
- Lit bactérien colmatés et/ou en voie de colmatage ? Non
- ? Qualité du rejet
- Estimation des rendements de la station à DBO= 85% (moyenne départementale sur ce type de filière 2007-2016)
- ? Fiabilité de l'autosurveillance (seulement Step < 2000 EH)
- Le ou les bilans d'autosurveillance sont-ils représentatifs? Absence de bilan
- D'après le diagnostic réalisé, la station de Garabit est à renouveler.

Sous produits

Digesteur/FTE : enlèvement des boues réalisé cette année ? Oui, 3 m3 de boues auraient été pompées soit 165 kg de MS si on considère une concentration de boues de 55g/l , ce qui est incohérent compte tenu de la population raccordée.

La production de boue calculée par l'exploitant est elle pertinente ? $150 \text{ EH} / 2 = 75 \text{ EH}$. $75 \times 11 = 825 \text{ kg}$ de MS

La gestion de la filière boue perturbe t elle le fonctionnement de la station ? Possibilité de départs de boues vers le lit bactérien

Le manque d'extraction de boue est-il du à un défaut d'exploitation? Non

Destination des boues: Compétence "ramassage et traitement des boues" transférée au SYTEC

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	11,3 m3/j	49 %			11,3 m3/j	
DBO5	3,5 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,8 Kg/j	75 mg/l
MES	3,5 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,9 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,9 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,9 Kg/j		80 mg/l	64 %	0,3 Kg/j	28,4 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,7 mg/l	33 %	0,1 Kg/j	7,1 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-0515108V005>