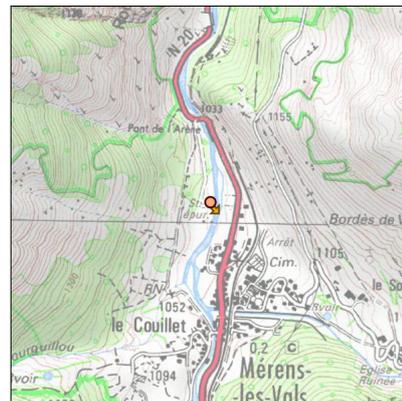
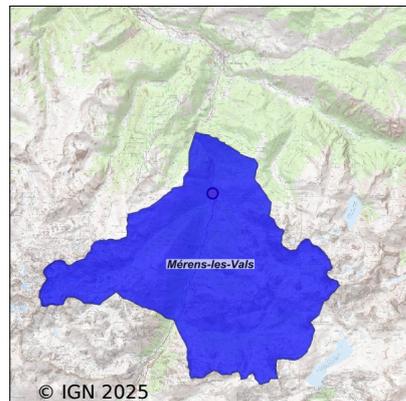


Système d'assainissement 2023

MERENS LES VALS

Réseau de type Séparatif



Station : MERENS LES VALS

Code Sandre	0509189V001
Nom du maître d'ouvrage	SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	décembre 2000
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	300 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	18 Kg/j
Charge nominale DCO	36 Kg/j
Charge nominale MES	21 Kg/j
Débit nominal temps sec	45 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	604 390, 6 174 166 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - L'Ariège

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Mérens-les-Vals depuis 2000

Observations SDDE

Système de collecte

Un important volume d'eaux claires parasites arrive sur la station.

Station d'épuration

Le site est entretenu.

Les postes de relevage d'entrée ne fonctionnent pas.

La fosse toutes eaux présente un voile de boues à 1 m en entrée et 1,5 m en sortie. Du sable est présent en entrée. Les boues sont lessivées et passent dans le lit bactérien.

Le lit bactérien est colmaté du fait de départs de boues depuis la fosse. Il est en charge (boues et eau).

Le canal de sortie est chargé de boues. Il n'y a pas de rejet au moment de la visite du fait du dysfonctionnement du poste d'entrée.

Sous produits

Aucune vidange n'a été réalisée au jour de la visite en 2023.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	46 m3/j	102 %			38 m3/j	
DBO5	2,7 Kg/j	15 %	59 mg/l	85 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l
DCO	8,4 Kg/j	23 %	182 mg/l	80 %	1,6 Kg/j	43 mg/l
MES	4,6 Kg/j		100 mg/l	82 %	0,8 Kg/j	22,1 mg/l
NGL	1,7 Kg/j		36 mg/l	25,3 %	1,2 Kg/j	33 mg/l
NTK	1,7 Kg/j		36 mg/l	71 %	0,5 Kg/j	12,6 mg/l
PT	0,2 Kg/j		3,9 mg/l	61 %	0,1 Kg/j	1,8 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-0509189V001>