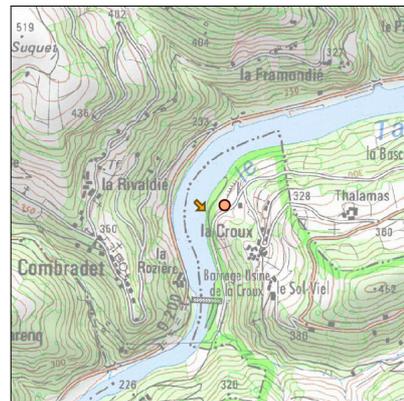
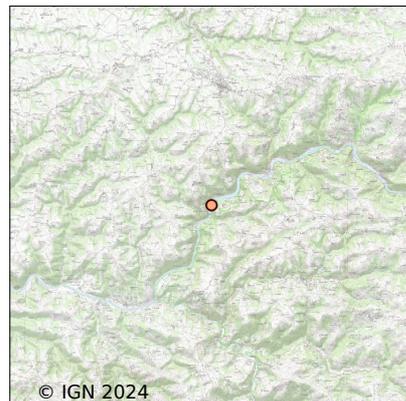


Système d'assainissement 2022

BRASC (LA CROUX)

Réseau de type Séparatif



Station : BRASC (LA CROUX)

Code Sandre	0512035V003
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRASC
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	juillet 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	24 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	1,4 Kg/j
Charge nominale DCO	2,8 Kg/j
Charge nominale MES	2,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	3,6 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	File 1: Filtration à plateaux
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	662 341, 6 320 625 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Le Tarn

Observations SDDE

Système de collecte

Réseau séparatif jouant correctement son rôle : le réseau de 414 ml est séparatif. Quelques mauvais branchements ont été déconnectés. Les effluents arrivent gravitairement à la station.

Station d'épuration

La station de type filtre planté de roseaux a 1 an (mise en service en juillet 2021).

Défaillance de certains ouvrages à régler : les ouvrages sont dans un état général satisfaisant, mais la chasse N°1 présente toujours une défaillance et ne joue donc pas correctement son rôle (doit être réparée). Sur le premier étage des filtres plantés de roseaux la répartition des macrophytes nest pas optimale. La séparation des casiers sur le second étage nest pas étanche.

Bon entretien général de la station : la station est bien entretenue dans l'ensemble. Continuez à être vigilant à ne pas laisser les mauvaises herbes se développer sur les lits de plantés de roseaux.

Charge hydraulique faible : le relevé de compteur de la chasse N°2 permet destimer la charge hydraulique reçue par la station à 28% de sa capacité nominale (à confirmer avec les relevés de la chasse N°1 quand elle aura été réparée).

Rejet conforme à la réglementation : le jour de la visite, le rejet de la station répond aux exigences réglementaires. L'abatement de la matière organique et de lazote est très correct pour une station en qui est en service depuis peu.

Sous produits

Pas de curage à envisager à court terme : une couche de boues commence à se constituer sur le FPR1.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1,8 m3/j	50 %			1,8 m3/j	
DBO5	0,1 Kg/j	4 %	33 mg/l	83 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
DCO	0,1 Kg/j	5 %	72 mg/l	92 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
MES	0,1 Kg/j		33 mg/l	83 %	0 Kg/j	5,6 mg/l
NGL	0,1 Kg/j		78 mg/l	0 %	0,1 Kg/j	78 mg/l
NTK	0,1 Kg/j		27,8 mg/l	60 %	0 Kg/j	11,1 mg/l
PT	0 Kg/j		5,6 mg/l	0 %	0 Kg/j	5,6 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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0512035V003>