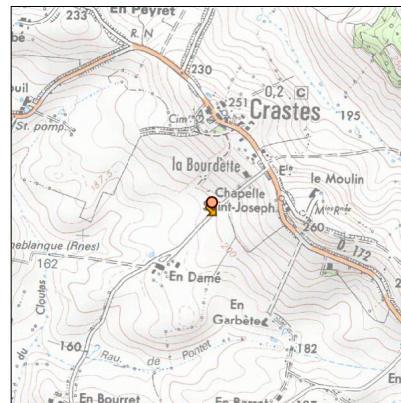
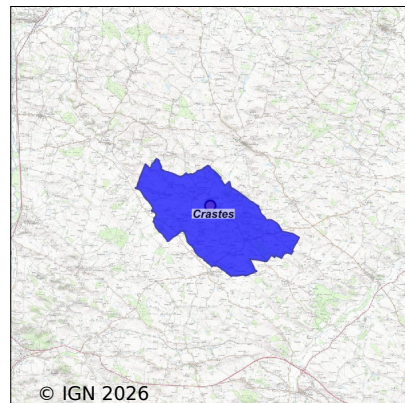


Système d'assainissement 2024

CRASTES

Réseau de type Séparatif



Station : CRASTES

Code Sandre	0532112V001
Nom du maître d'ouvrage	CA GRAND AUCH COEUR DE GASCOGNE
Nom de l'exploitant	COMMUNE DE CRASTES
Date de mise en service	juin 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	120 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	7 Kg/j
Charge nominale DCO	14 Kg/j
Charge nominale MES	11 Kg/j
Débit nominal temps sec	18 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	516 998, 6 293 931 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - null

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.
Il y a actuellement 23 foyers raccordés au réseau.
Le réseau est gravitaire.

Station d'épuration

Taux d'occupation hydraulique : 30% selon consommation AEP.
Fonctionnement correct de l'ensemble.
Les abords sont entretenus.
Travaux préconisés :
- Enlever les graviers dans la bâchée 2 et surveiller si des graviers arrivent encore. Si des graviers arrivent une inspection de léstage 1 devra être réalisée pour connaître la cause de cette anomalie.
- Replanter des roseaux sur léstage 2.
Des graviers sont présents au niveau du dégrilleur, une vérification du réseau pour déterminer la provenance de ces graviers pourrait être réalisée.
La densité des roseaux est plus importante sur léstage 1. Sur léstage 2, les roseaux ont quasiment disparu.
La remise en service du compteur de bâchée permettrait de calculer la charge hydraulique de la station.

Sous produits

A 100 % d'occupation, les boues doivent être théoriquement curés tous les 10 ans. Le curage des boues n'est pas d'actualité car les boues ne couvrent pas la totalité des casiers.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	9 m ³ /j	50 %			9 m ³ /j	
DBO ₅	2,8 Kg/j	40 %	309 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
DCO	6,7 Kg/j	48 %	750 mg/l	90 %	0,7 Kg/j	74 mg/l
MES	2,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,3 Kg/j	31,1 mg/l
NGL	0,7 Kg/j		80 mg/l	0 %	0,7 Kg/j	80 mg/l
NTK	0,7 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,2 Kg/j	27,8 mg/l
PT	0,1 Kg/j		11,1 mg/l	40 %	0,1 Kg/j	6,7 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-0532112V001>