

Système d'assainissement 2023 ESPERCE Réseau de type Séparatif





Station: ESPERCE

Code Sandre 0531173V001

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT MIXTE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE LA

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service juin 2003

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 100 équivalent-habitant

Filières EAU File 1: Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 569 923, 6 245 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Caussé

(Lambart 02)







Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau d'assainissement est gravitaire et séparatif. Le volume des eaux claires parasites est faible.

Il dispose d'un poste de relevage qui collecte les eaux usées de la salle des fêtes.

Station d'épuration

La fréquence de passage de l'exploitant sur la station est de deux fois par semaine. Depuis septembre la chasse du premier étage ne fonctionne pas.

L'exploitant a découvert la chasse du deuxième étage (elle était recouverte depuis plusieurs années par les roseaux). Elle est en cours de réhabilitation.

Le cahier d'exploitation, présent sur site, est renseigné pour les relevés du compteur de chasse mais pas pour l'alternance des filtres.

La station est chargée à environ 30% de sa capacité.

Les roseaux sont faucardés chaque hiver.

On notera que compte tenu de la taille de la station les bilans règlementaires ne sont pas exigibles mais que l'exploitant en réalise un tous les deux ans.

La qualité du rejet est très satisfaisante.

Sous produits

Les refus de dégrillage sont égouttés, ensachés puis récupérés par Véolia.

Il n'est pas nécessaire de curer les boues des lits à l'heure actuelle.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	33 %			$5~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$1,5~{ m Kg/j}$	25 %	$300~\mathrm{mg/l}$	99 %	$0~{ m Kg/j}$	4 mg/l
DCO	$3,5~{ m Kg/j}$	30 %	$710~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	68 mg/l
MES	$1,6~{ m Kg/j}$		$330~\mathrm{mg/l}$	98 %	$0~{ m Kg/j}$	$6~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.5~{ m Kg/j}$		100 mg/l	33 %	0,3 Kg/j	67 mg/l
NTK	$0.5~{ m Kg/j}$		100 mg/l	96 %	0 Kg/j	$4.2~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.1~{ m Kg/j}$		10,7 mg/l	-31,2 %	0,1 Kg/j	14 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0531173V001$



