

Système d'assainissement 2023 PEYRE EN AUBRAC (STE COLOMBE DE PEYRE-VEDRINELLE)

Réseau de type Séparatif







Station: PEYRE EN AUBRAC (STE COLOMBE DE PEYRE-

Code Sandre 0548142V006

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE PEYRE EN AUBRAC

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1995

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 30 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Zone intermédiaire avant rejet

File 1: Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - La Crueize

(Lambert 93)





717 970, 6 394 986 - Coordonnées du centroïde de la commune



Observations SDDE

Système de collecte

Pas de dysfonctionnement particulier à signaler à propos du réseau de collecte.

Station d'épuration

Le fonctionnement épuratoire de la station d'épuration de la Védrinelle est satisfaisant grâce notamment à un très bon niveau d'exploitation.

Comme pour d'autres installations épuratoires de la commune de Ste Colombe de Peyre en prévision d'un futur projet de réhabilitation, le maître d'ouvrage doit absolument acquérir une emprise foncière suffisante dans la parcelle privée où se situe l'actuel épandage vieillissant.

Sous produits

Il est imporrtant de réaliser au minimum une vidange des boues de la fosse toutes eaux chaque année.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	45 %			$2,2~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$0.7~\mathrm{Kg/j}$	35 %	311 mg/l	90 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	31,1 mg/l
DCO	1,7 Kg/j	42 %	750 mg/l	90 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$76~\mathrm{mg/l}$
MES	$0.7~\mathrm{Kg/j}$		311 mg/l	90 %	$0.1~{ m Kg/j}$	$31,1~\mathrm{mg/l}$
NGL	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	0 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	80 mg/l
NTK	$0.2~\mathrm{Kg/j}$		80 mg/l	67 %	$0.1~\mathrm{Kg/j}$	$26.7~\mathrm{mg/l}$
PT	0 Kg/j		8,9 mg/l	0 %	0 Kg/j	8,9 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548142V006$



