

Système d'assainissement 2023 VILLEREAL Réseau de type Unitaire







Station: VILLEREAL

Code Sandre 0547324V002

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT EAU47

Nom de l'exploitant SAUR Date de mise en service juin 2003

Date de mise hors service -

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt phy-chi)

Capacité 1 900 équivalent-habitant

 $\begin{array}{cccc} \textbf{Charge nominale DBO5} & 114 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale DCO} & 228 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Charge nominale MES} & 171 & \text{Kg/j} \\ \textbf{Débit nominal temps sec} & 319 & \text{m3/j} \\ \textbf{Débit nominal temps pluie} & 550 & \text{m3/j} \\ \end{array}$

File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

520 778, 6 395 861 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

charge, aération p

Filères BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(T = 1 = 4.09)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - Le Dropt







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Villeréal depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0547324V001 VILLEREAL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$216 \text{ m}3/\mathrm{j}$	39 %			$216~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$31,2~{ m Kg/j}$	27~%	148 mg/l	96 %	$1,2~{ m Kg/j}$	$5.6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$89~{ m Kg/j}$	39 %	420 mg/l	92 %	$7,3~{ m Kg/j}$	$33~\mathrm{mg/l}$
MES	$44~{ m Kg/j}$		214 mg/l	94 %	$2.7~{ m Kg/j}$	11.8 mg/l
NGL	$15~{ m Kg/j}$		68 mg/l	88 %	$1.7~{ m Kg/j}$	$7.8 \mathrm{mg/l}$
NTK	$14,7~\mathrm{Kg/j}$		67 mg/l	93 %	1 Kg/j	4,3 mg/l
PT	$2,6~{ m Kg/j}$		$13,3~\mathrm{mg/l}$	90 %	$0.3~{ m Kg/j}$	$1.2~\mathrm{mg/l}$

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).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0547324V002



