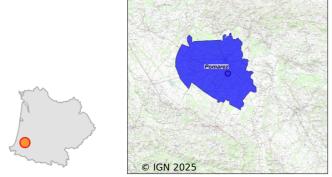


# Système d'assainissement 2023 POMAREZ (COMMUNALE)

# Réseau de type Séparatif





# Station: POMAREZ (COMMUNALE)

Code Sandre  $\mathbf{0540228}\mathbf{V002}$ 

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT DES ESCHOURDES

Nom de l'exploitant SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU

Date de mise en service janvier 2005

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 650 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 99 Kg/jCharge nominale DCO 199 Kg/jCharge nominale MES 116 Kg/j Débit nominal temps sec 247 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Filtres plantés

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Ruisseau de Larrigand

(Lambert 93)





391 174, 6 287 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



### Chronologie des raccordements au réseau

#### Raccordements communaux

100% de Pomarez depuis 1964

#### Raccordements des établissements industriels

SA DES ETABLISSEMENTS PARIS depuis 2004

#### Observations SDDE

#### Système de collecte

04/04

Réseau de type séparatif, très sensible à la pluie.

8.6 km en gravitaire et 2.9 km de refoulement.

Il ny a pas de travaux prévus en 2023.

6 postes de relevage, hydrocurés 2 à 3 fois par an + à la demande si besoin.

Un enregistrement a été mis en place sur le refoulement du poste principal pour estimer les surverses ; à ce jour seules deux ont été constatés lorsque le poste était en panne.

1 déversoir d'orage en amont du poste principal, qui a été équipé dune poire de niveau pour comptabiliser les temps de déversement dans le fossé (débit estimé à 20 m3/h correspondant à une canalisation remplie à moitié).

#### Station d'épuration

04/04

Le fonctionnement de la bâchée sest amélioré ; le joint « Gibault » et les flexibles ont été remplacés.

Les résultats observés en sortie de station sont toujours problématiques sur le paramètre NTK ; le Syndicat des Eschourdes a engagé une réflexion pour déplacer le rejet vers un milieu récepteur différent ou bien créer une nouvelle station (bureau détudes SCE).

En attendant, il a été proposé à lexploitant par notre service de tenter un fonctionnement différent du lit du second étage à écoulement vertical qui engendre une anaérobie et de ce fait, limite la nitrification et donc le traitement du NTK.

Trois vannes permettent de vidanger le lit ; en les laissant ouvertes cela améliorera peut-être le traitement du dernier paramètre évoqué ; sil ny a pas damélioration il suffira de refermer ces vannes pour revenir au fonctionnement initial.

Le noyage du premier étage est prévu afin de limiter le développement des plantes adventices (orties et liseron notamment).

Le faucardage des roseaux a été réalisé fin février par une entreprise extérieure.

La relève des compteurs des débitmètres montre que cette station atteint pratiquement sa capacité hydraulique nominale.

#### Sous produits

04/04

Les refus de dégrillage sont évacués par lexploitant vers la filière délimination des ordures ménagères du SIETOM de Chalosse.







# Données chiffrées

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

0540228V001 POMAREZ

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$246~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	100 %			$202~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$43~{ m Kg/j}$	44 %	192 mg/l	97 %	$1,1~{ m Kg/j}$	$5.6~\mathrm{mg/l}$
DCO	$105~{ m Kg/j}$	53 %	480 mg/l	92 %	$8,4~\mathrm{Kg/j}$	$42~\mathrm{mg/l}$
MES	$60~{ m Kg/j}$		270 mg/l	97 %	$1,6~{ m Kg/j}$	7,8 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		$53~\mathrm{mg/l}$	64 %	$4,3~{ m Kg/j}$	$21.9~\mathrm{mg/l}$
NTK	$11,7~\mathrm{Kg/j}$		$53~\mathrm{mg/l}$	72 %	$3,2~{ m Kg/j}$	16.8  mg/l
PT	$1,6~{ m Kg/j}$		$7,3~\mathrm{mg/l}$	61 %	$0.6~\mathrm{Kg/j}$	$3,1~\mathrm{mg/l}$

## 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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540228V002$ 



