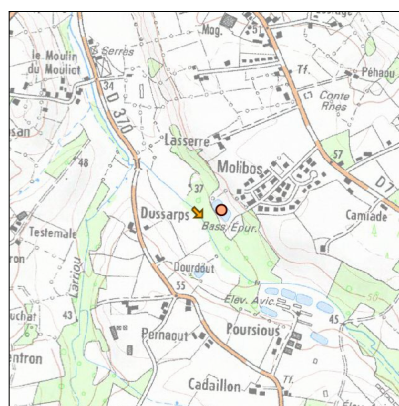


Système d'assainissement 2023

POMAREZ (COMMUNALE)

Réseau de type Séparatif



Station : POMAREZ (COMMUNALE)

Code Sandre	0540228V002
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/j
Charge nominale DCO	199 Kg/j
Charge 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 (Lambert 93)	391 174, 6 287 469 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Larrigand

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 n'y 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 constatées lorsque le poste était en panne.

1 déversoir d'orage en amont du poste principal, qui a été équipé d'une 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 s'est 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 d'études SCE).

En attendant, il a été proposé à l'exploitant 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 ; s'il n'y a pas d'amélioration 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 l'exploitant vers la filière d'élimination 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 m3/j	100 %			202 m3/j	
DBO5	43 Kg/j	44 %	192 mg/l	97 %	1,1 Kg/j	5,6 mg/l
DCO	105 Kg/j	53 %	480 mg/l	92 %	8,4 Kg/j	42 mg/l
MES	60 Kg/j		270 mg/l	97 %	1,6 Kg/j	7,8 mg/l
NGL	11,8 Kg/j		53 mg/l	64 %	4,3 Kg/j	21,9 mg/l
NTK	11,7 Kg/j		53 mg/l	72 %	3,2 Kg/j	16,8 mg/l
PT	1,6 Kg/j		7,3 mg/l	61 %	0,6 Kg/j	3,1 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>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0540228V002>