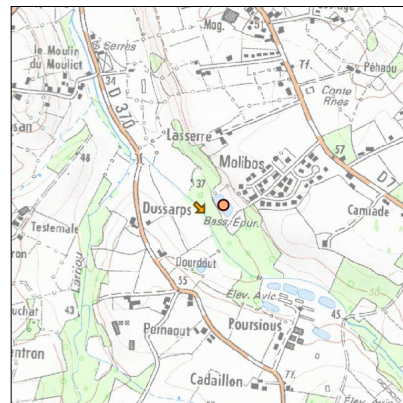
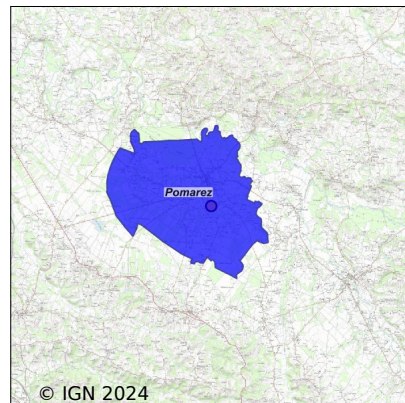


Système d'assainissement 2022

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

Réseau de type séparatif, très sensible à la pluie.

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).

Des surverses avaient eu lieu lors des réparations sur le refoulement (voir ci-dessous).

6 postes de relevage télésurveillés.

3 fuites ont été réparées sur les canalisations de relevage du PR principal (Route de Castelnau).

Depuis mi-octobre, un enregistrement a été mis en place sur le refoulement de cet ouvrage par capteur de pression.

Station d'épuration

Le volume annuel traité (données exploitant) a diminué par rapport aux années précédentes.

Des essais ont été menés par l'exploitant sur la recirculation avec un maximum atteint de 75 % mais il a été observé une mauvaise répartition sur les lits donc le choix de combiner une augmentation du volume de bâchée a été effectué.

En raison de résultats non conformes sur le paramètre NTK lors des périodes récentes de sécheresse, le Syndicat avait été mis en demeure par le service Police de l'Eau de dégrader le milieu naturel.

Une amélioration du fonctionnement de la bâchée alimentant le premier étage a alors été entreprise avec un fonctionnement de 3 bras sur 4 qui débitent. Un passage caméra a été réalisé sur le 4^{ème} bras et une prise d'air a été décelée au niveau du joint à la jonction PVC / inox. Le remplacement de l'ensemble du joint « Gibault » était prévu.

Jusqu'à notre passage mi-décembre, seule une amélioration avait été observée sur le paramètre NH₄⁺ des eaux traitées.

La clôture du site n'avait toujours pas été réparée ; des discussions étaient en cours entre le Syndicat et la mairie, ainsi que pour la coupe de certains arbres avoisinants.

Bon suivi général de cette station.

Concernant les conditions de réalisation du bilan d'autosurveillance réglementaire réalisé par la Sogedo pour le compte du maître d'ouvrage, il manquait 16 prélèvements de effluent brut en fin de bilan (maximum de 200 atteint) mais l'écart entre les volumes réels et théoriques restait conforme. En revanche, cet écart était important sur l'effluent traité malgré des nombres de prélèvements quasi identiques, peut-être dû à une répétabilité non constante sur la durée du bilan. Le volume de prélèvement doit être supérieur à 50 ml, ce qui n'était pas le cas en sortie.

Enfin, le débitmètre de sortie était à recalibrer (sous-comptage), ce qui diminuerait l'écart parfois mesuré entre le volume entrant et sortant.

Sous produits

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

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	220 m3/j	89 %			196 m3/j	
DBO5	38 Kg/j	39 %	175 mg/l	98 %	0,6 Kg/j	3,3 mg/l
DCO	105 Kg/j	53 %	490 mg/l	92 %	8,6 Kg/j	44 mg/l
MES	47 Kg/j		222 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	4,2 mg/l
NGL	11,3 Kg/j		52 mg/l	51 %	5,5 Kg/j	28,3 mg/l
NTK	11,2 Kg/j		52 mg/l	62 %	4,3 Kg/j	22,4 mg/l
PT	1,4 Kg/j		6,4 mg/l	30,8 %	1 Kg/j	5 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

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 communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0540228V002>