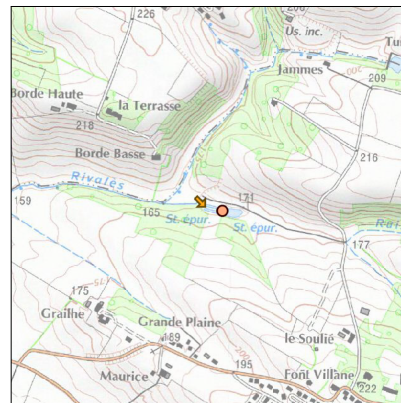
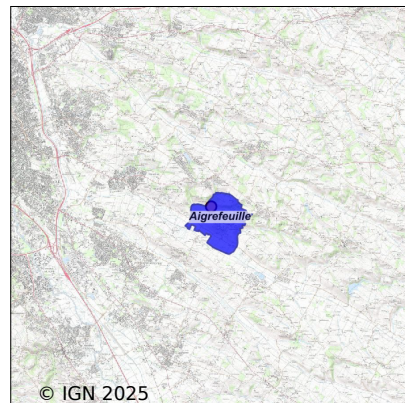


Système d'assainissement 2023

AIGREFEUILLE N°2

Réseau de type Séparatif



Station : AIGREFEUILLE N°2

Code Sandre	0531003V002
Nom du maître d'ouvrage	TOULOUSE METROPOLE
Nom de l'exploitant	ASTEO
Date de mise en service	juillet 2007
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	960 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	57 Kg/j
Charge nominale DCO	115 Kg/j
Charge nominale MES	83 Kg/j
Débit nominal temps sec	240 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	585 275, 6 276 145 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Rivalès

Chronologie des raccordements au reseau

Raccordements communaux

100% de Aigrefeuille depuis 1964

Observations SDDE

Systeme de collecte

Le reseau d'assainissement est separatif et son entretien est gere par ASTEO selon un programme annuel d'intervention.

Il dispose de deux postes de refoulement (grande plaine et les coteaux) qui sont entretenus par SARP OSIS au moins une fois par an. Ces deux postes ont ete rehabilites fin 2017. Ils sont securises et tele-surveilles.

La presence d'eaux claires parasites lors des fortes pluies est confirmee en 2023, le temps de pompage donc le volume journalier recu par la station peut etre multiplie par 2 a 3 lors des tres fortes precipitations (mi-janvier, mi-mai, mi-juin 2023).

Le poste de relevage de la station est nettoye 3 a 4 fois/an voire plus a la demande et les sous-produits de curage du reseau et des trois postes sont amenes a GINESTOUS.

Station d'epuration

Le fonctionnement du dispositif a ete a nouveau un peu perturbe en 2023 pour le traitement de la pollution azotee.

Suite au curage de l'ensemble des lits lors de l'ete 2021 (juin et septembre), le colmatage du 2eme etage de traitement a encore persiste, limitant ainsi la nitrification par manque d'oxygenation dans ces bassins.

Le faucardage annuel n'a pas ete effectue en 2023, il faudra le realiser en 2024.

Les compteurs de bachees des deux reservoirs de chasse ont ete remplaces fin 2022. Nous n'avons pas constate de fuites au niveau des deux reservoirs cette annee.

Le degriilleur automatique a ete egalement repare fin 2022, il fonctionne a present correctement.

Si l'on se refere aux relevés annuels de debit, la charge hydraulique serait de l'ordre de 33%. La charge organique ne peut pas etre evaluee cette annee (donnees non communiquees par ASTEO).

Sous produits

La totalite des lits plantes de roseaux ont ete cures en 2021 pour une quantite evacuee de 39.04T de MS. Ces boues ont ete evacuees vers une plateforme de compostage normalisee.

Les refus de degriillage sont ensaches dans des poubelles puis evacues par la R&V en incineration (quantite non communiquee pour l'annee 2023).

Données chiffrées

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

0531003V001 AIGREFEUILLE

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	95 m3/j	40 %			95 m3/j	
DBO5	19,7 Kg/j	35 %	207 mg/l	99 %	0,3 Kg/j	3 mg/l
DCO	51 Kg/j	45 %	540 mg/l	92 %	3,9 Kg/j	41 mg/l
MES	12,4 Kg/j		130 mg/l	94 %	0,7 Kg/j	7,6 mg/l
NGL	9,5 Kg/j		100 mg/l	46 %	5,1 Kg/j	53 mg/l
NTK	9,4 Kg/j		99 mg/l	96 %	0,4 Kg/j	4,4 mg/l
PT	0,9 Kg/j		9,6 mg/l	-5,6 %	1 Kg/j	10,2 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-0531003V002>