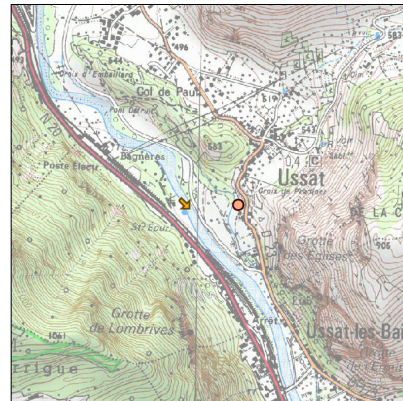
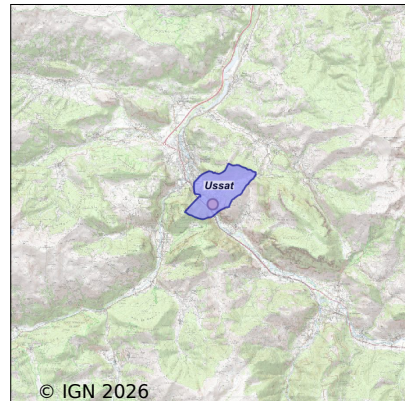


Système d'assainissement 2024

USSAT

Réseau de type Unitaire



Station : USSAT

| | |
|---|--|
| Code Sandre | 0509321V001 |
| Nom du maître d'ouvrage | SYND MIXTE DEP EAU ASSAINIS DE L'ARIEGE |
| Nom de l'exploitant | - |
| Date de mise en service | janvier 1968 |
| Date de mise hors service | - |
| Niveau de traitement | Secondaire bio (Ntk) |
| Capacité | 250 équivalent-habitant |
| Charge nominale DBO5 | 14 Kg/j |
| Charge nominale DCO | 28 Kg/j |
| Charge nominale MES | 23 Kg/j |
| Débit nominal temps sec | 50 m3/j |
| Débit nominal temps pluie | - |
| Filières EAU | File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien |
| Filières BOUE | File 1: Lits de séchage |
| Filières ODEUR | |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 586 938, 6 193 099 - Coordonnées établies (précision du décamètre) |
| Milieu récepteur | Rivière - L'Ariège |

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

20% de Ussat depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est unitaire.
 L'entrée est remplie de sable et de graviers.

Station d'épuration

Dans le digesteur, le voile de boues est à 2 mètres.
 La chasse fonctionne.
 Le sprinklerne tourne pas et l'écoulement se fait sur place.
 Des boues sont présentes dans le canal de mesure. Le rejet est trouble et septique

Sous produits

Une évacuation en octobre 2023.
 Aucune évacuation en 2024.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante | | | Rendement | Pollution sortante | |
|-----------|--------------------|----------|---------------|------------|--------------------|---------------|
| | Charge | Capacité | Concentration | | Charge | Concentration |
| VOL | 12 m3/j | 24 % | | | 12 m3/j | |
| DBO5 | 0,6 Kg/j | 4 % | 49 mg/l | 4,8 % | 0,6 Kg/j | 47 mg/l |
| DCO | 2,1 Kg/j | 7 % | 173 mg/l | 58 % | 0,9 Kg/j | 73 mg/l |
| MES | 0,4 Kg/j | | 33 mg/l | -1 341,2 % | 5,8 Kg/j | 480 mg/l |
| NGL | 0,8 Kg/j | | 62 mg/l | -40,3 % | 1 Kg/j | 88 mg/l |
| NTK | 0,7 Kg/j | | 62 mg/l | -6,7 % | 0,8 Kg/j | 66 mg/l |
| PT | 0,1 Kg/j | | 6,6 mg/l | -25 % | 0,1 Kg/j | 8,3 mg/l |

Problèmes rencontrés en 2024

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-0509321V001>