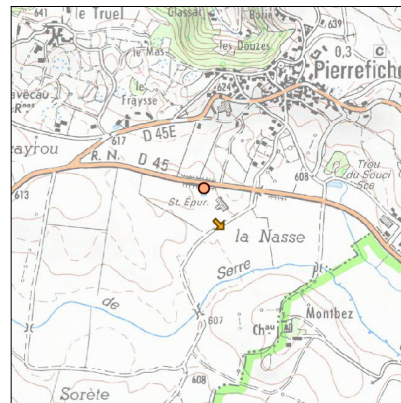
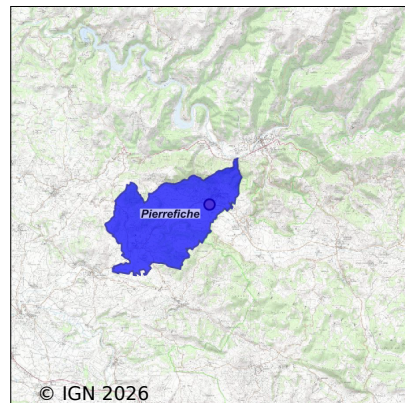


Système d'assainissement 2024

PIERREFICHE



Station : PIERREFICHE

Code Sandre	0512182V001
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PIERREFICHE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	septembre 1992
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	200 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	12 Kg/j
Charge nominale DCO	24 Kg/j
Charge nominale MES	12 Kg/j
Débit nominal temps sec	30 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	695 527, 6 371 186 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Ruisseau de Serre

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Pierrefiche depuis 1992

Observations SDDE

Système de collecte

Evaluation réseau : à améliorer

Réseau séparatif. 4 postes de relevage (PR) ramènent les effluents à la station : PR Amont step, PR village (église), PR lotissement + ZAC, et PR St Martin (situé sur la commune voisine de St Martin mais raccordé au réseau de la ZAC de Pierrefiche). Présence de nombreuses eaux claires parasites.

Une étude diagnostic réseau est en cours en 2024 avec la communauté de communes des Causses à l'Aubrac sur l'ensemble du territoire.

Station d'épuration

Evaluation step : à améliorer

Bon entretien de la station réalisé en régie.

Ouvrages au génie civil vieillissant : le caniveau de reprise des graisses a été changé et le curage des 2 lagunes de finition a été fait. Le canal de mesure est dégradé.

Rejet de bonne qualité lors du prélèvement ponctuel en sortie de la seconde lagune, conforme à l'arrêté du 21 juillet 2015. Le traitement de l'azote n'est pas optimal (phénomène courant sur ce type d'ouvrage).

Sous produits

Evaluation filière boues : Bon

Les boues sont stockées dans le décanteur digesteur et dans les lagunes. Les boues annuelles issues du décanteur digesteur sont valorisées en agriculture dans le cadre du plan dépollution en cours suivi par ACEA.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	34 m ³ /j	114 %			34 m ³ /j	
DBO ₅	5,8 Kg/j	48 %	170 mg/l	93 %	0,4 Kg/j	11,1 mg/l
DCO	16,6 Kg/j	69 %	490 mg/l	79 %	3,4 Kg/j	100 mg/l
MES	6,5 Kg/j		190 mg/l	93 %	0,5 Kg/j	14 mg/l
NGL	2,7 Kg/j		78 mg/l	5,7 %	2,5 Kg/j	73 mg/l
NTK	2,6 Kg/j		77 mg/l	61 %	1 Kg/j	30,1 mg/l
PT	0,3 Kg/j		9,7 mg/l	1 %	0,3 Kg/j	9,6 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-0512182V001>