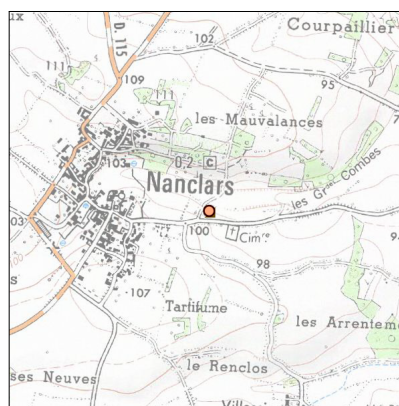


Système d'assainissement 2022

NANCLARS (Communale)

Réseau de type Séparatif



Station : NANCLARS (Communale)

Code Sandre	0516241V001
Nom du maître d'ouvrage	COEUR DE CHARENTE
Nom de l'exploitant	COEUR DE CHARENTE
Date de mise en service	décembre 2009
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	280 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	16,8 Kg/j
Charge nominale DCO	33,6 Kg/j
Charge nominale MES	25,2 Kg/j
Débit nominal temps sec	42 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	484 724, 6 530 856 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Infiltration

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Nanclars depuis 2009

Observations SDDE

Système de collecte

Le réseau est de type séparatif. Il comprend un poste de relèvement principal.

Le réseau semble peu impacté par la collecte deaux claires parasites.

Aucuns travaux sur le réseau d'assainissement n'ont été portés à la connaissance de Charente Eaux en 2022.

Opérations effectuées en 2022 :

Débouchage de pompe du PR Lavoir les 13 et 27 décembre (colmatage par des lingettes).

Renouvellement du module de permutation des pompes du poste de Lavoir en septembre.

Station d'épuration

Le fonctionnement de la station est moyen.

Louvrage de chasse en tête fonctionne convenablement contrairement à celui de l'étage intermédiaire qui est hors service.

L'état des casiers du 1er étage est moyen (développement clairsemé de dorties et adventices notamment dans les casiers 1 et 3. Le second étage est quant à lui envahi de dorties.

Le regard de sortie du second étage de filtration n'est plus étanche. Un tuyau de connexion directe entre le tuyau de sortie du massif filtrant et le tuyau de découlement des eaux traitées vers le canal de mesure a été mis en place pour palier à ce défaut de détanchéité.

Durant les visites tests réalisées par Charente Eaux en 2022, la qualité de l'eau traitée était convenable malgré le dysfonctionnement permanent du louvrage de chasse intermédiaire.

Etat général des roseaux convenables.

L'entretien et l'exploitation de la station sont satisfaisants.

Des nouveaux compteurs de bâchées ont été installés sur les ouvrages de chasse en mai.

Conseils :

Réhabiliter complètement le louvrage de chasse intermédiaire.

Reprendre l'étanchéité du regard de sortie du second étage de filtration.

Ennayer successivement les deux étages de filtration à partir d'avril 2023 étant donné le développement de dorties et adventices dans les casiers. La durée de la mise en charge devra durer 1,5 à 2 mois pour chaque étage de filtration. De plus, pour une efficacité maximum, il faudra veiller à ce que la hauteur de dénivellation soit calée à environ 5 cm au-dessus du niveau du matériau filtrant.

IMPACT MILIEU RECEPTEUR :

Les effluents traités s'infiltrent dans le bassin d'infiltration.

A noter qu'un début de flacage a été observé lors de la visite de décembre (à surveiller).

FAITS MARQUANTS ET FICHES ALERTES :

Louvrage de chasse intermédiaire dysfonctionne en permanence.

Une vidange de piscine, dans le réseau d'assainissement collectif, a eu lieu le 6 mai (rue des Bergères) et a provoqué un débordement ponctuel d'eau brute chez un particulier car le débit envoyé dans le réseau était supérieur au débit des pompes du poste.

Sous produits

Les boues sont stockées à la surface des casiers du 1er étage de filtration plantés de roseaux.

Aucun curage de boues n'a été effectué depuis la mise en service de la station.

Les déchets de dégrillage sont évacués vers la filière « ordures ménagères ». Le poids de déchets évacués n'a pas été évalué en 2022.

Données chiffrées

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	20,7 m3/j	49 %			16,6 m3/j	
DBO5	9,1 Kg/j	54 %	440 mg/l	98 %	0,2 Kg/j	9 mg/l
DCO	22,4 Kg/j	67 %	1 080 mg/l	94 %	1,4 Kg/j	86 mg/l
MES	9,1 Kg/j		440 mg/l	99 %	0,1 Kg/j	7,2 mg/l
NGL	2,1 Kg/j		103 mg/l	48 %	1,1 Kg/j	67 mg/l
NTK	2,1 Kg/j		103 mg/l	71 %	0,6 Kg/j	38 mg/l
PT	0,2 Kg/j		11,4 mg/l	27,9 %	0,2 Kg/j	10,2 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=0516241V001>