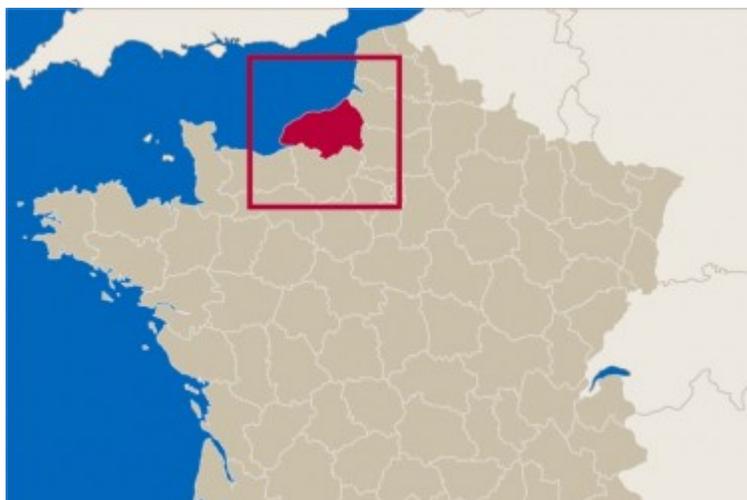


ORIL BOLBEC

Activité : Effluents industriels

Pays : France



Capacité en E-H : 44 000
Capacité en m³/jour : 1 260

Année de construction :
2007

Maître d'ouvrage : ORIL



Filière de traitement

Traitement de l'eau :

- Bassin tampon,
- Bio réacteur à membranes.

Caractéristiques de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Volume journalier d'effluents	1 260 m ³ / j	
Charge de pollution	44 000 EH	
Demande biologique en oxygène (DBO5)	2 360 kg / j	30 mg / l
Demande chimique en oxygène (DCO)	5 585 kg / j	125 mg / l
Matières en suspension (MeS)		35 mg / l
Azote Kjeldhal (NTK)	475 kg / j	

Caractéristiques de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Azote Global (NGL)		30 mg / l
Phosphore total		10 mg / l

L'Equivalent Habitant (EH) est une notion utilisée en assainissement pour évaluer la taille des stations d'épuration, elle correspond à une estimation de la pollution induite par "l'équivalent habitant" défini ainsi :

- 60 g/habitant/jour pour la DBO5;
- 90 g/habitant/jour pour les matières en suspension;
- 15 g/habitant/jour pour l'azote total;
- 4 g/habitant/jour pour le phosphore total.