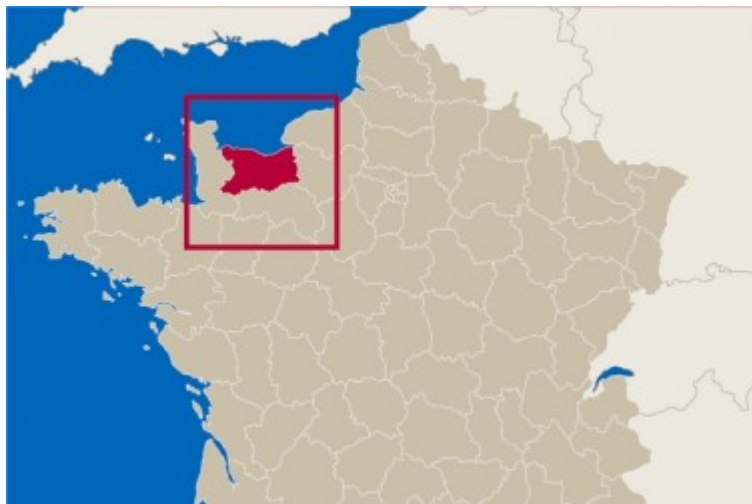


DANONE - LE MOLAY LITTRY

Department : Industrial wastewater

Country : France



Capacity in E-H : 38 000 EH

Capacity in m³/jour : 1 200

Year of construction : 2003



Treatment line

Water treatment :

Traitement des effluents par coagulation - floculation puis flottation

Sludge treatment :

Traitement biologique des graisses

Caractéristique de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Volume journalier d'effluents	1 200 m ³ /j	
Débit de pointe	50 m ³ /h	
Charge de pollution	38 000 EH	
Demande biologique en oxygène (DBO5)	2 300 kg/j	30 mg/l
Demande chimique en oxygène (DCO)	3 000 kg/j	90 mg/l

Caractéristique de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Matières en suspension (MeS)	840 kg/j	35 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