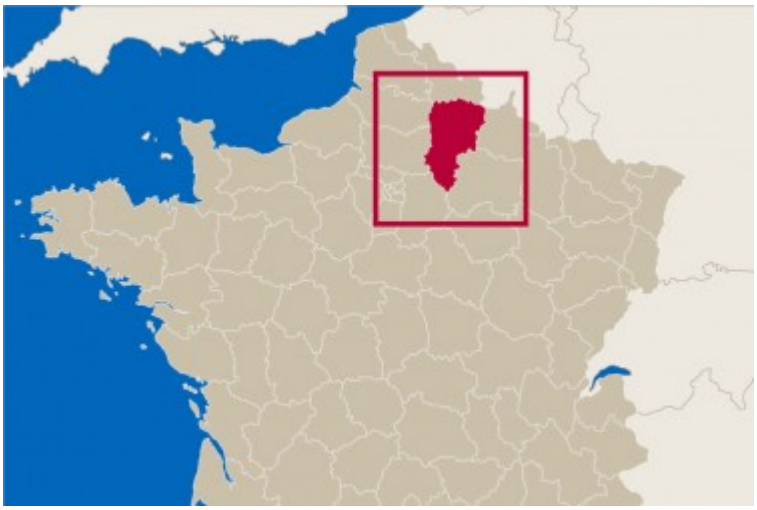
LA ROCHETTE

Activité : Effluents industriels
Pays : France



Capacité en E-H : 68 000 EH
Capacité en m³/jour : 2 160

Année de construction :
2004

Filière de traitement

Traitement de l'eau :
Refroidissement des effluents

Bassin d'aération avec nitrification et dénitrification

Traitement des boues :
Epaississeur statique et table d'égouttage

Caractéristique de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Volume journalier d'effluents	2 160 m^3/j	
Charge de pollution	68 000 EH	
Demande biologique en oxygène (DBO5)	4 100 kg/j	30 mg/j
Demande chimique en oxygène (DCO)	9 300 kg/j	
Matières en suspension (MeS)	380 kg/j	50 mg/l

Caractéristique de l'installation	Capacité de traitement	Qualité du rejet
Azote Kjeldhal (NTK)	1 300 kg/j	

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