



240 m<sup>3</sup> / Tag  
Waschwasser

25m<sup>3</sup>  
Toiletten-  
Abwasser  
Grobteil-  
Trennbecken  
Förderpumpe

5 m<sup>3</sup> Wasser aus  
Entsalzung  
10 m<sup>3</sup> Spülwasser  
4 m<sup>3</sup> Rückspülwasser  
von Endfilter

120m<sup>3</sup> / Tag  
Filter-Spülwasser

40m<sup>3</sup> / Tag  
Kühlwasser

14 m<sup>3</sup> / h  
265 m<sup>3</sup> / Tag  
Biologische Stufe

15 m<sup>3</sup> / h  
284 m<sup>3</sup> / Tag

15 m<sup>3</sup> / h  
Sand-  
Filter

20 m<sup>3</sup> / h  
End-Filter  
Sand- und  
Zeolith -  
Füllung

444 m<sup>3</sup> / Tag  
Kanal

Sammel- und Mischbehälter  
150m<sup>3</sup>  
Hebepumpe  
Niveau-Schaltung

Zwischen-  
becken 1

Zwischen-  
becken 2

Auslauf-  
Becken  
Rückspül-  
Pumpe  
Niveau-  
Schaltung  
pH-Kontrolle  
Überlauf  
in den Kanal

Elektro-Flockulation  
Oxydation  
Fe / Al - Fällung/Flockung  
SPS-Steuerung  
Stromumformung 12V=  
Hebepumpe  
Niveau-Schaltung

Filter-  
presse  
mit  
Druck-  
Pumpe  
und  
Filter-  
kuchen-  
wanne

Schlamm-  
becken  
Niveau-  
Schaltung

Rückspülwasser zu  
Zwischenbecken 1