

Kläranlage Seehausen

Planungsbüro: Beratende Ingenieure Magdeburg GmbH (BIMA)
Carnotstraße 53
39120 Magdeburg

Ausbaugröße: 6.000 EW
einstraßig

Inbetriebnahme: Juni 2003

Bauzeit: 14 Monate

Überwachungswerte:

| | | |
|--------------------|---|---------|
| BSB ₅ | < | 20 mg/l |
| CSB | < | 90 mg/l |
| NH ₄ -N | < | 10 mg/l |
| N ges. | < | 12 mg/l |
| P ges. | < | 3 mg/l |

Technische Kurzbeschreibung:

Abwasserreinigungsanlagen: Hauptpumpwerk
Feinsiebanlage
belüfteter Sandfang
Zwischenpumpwerk
Dephosphatierungsbecken
Belebungsbecken
chemische Phosphatfällung
Nachklärbecken
Rücklaufschlammregelschacht
Ablaufmengenmessanlage mit Probeentnahmeschacht
Schönungsteiche

Schlammbehandlung: Klärschlammvererdung

sonstige Anlagen: Maschinen- und Betriebsgebäude
Gebläsestation
Energieversorgung
Fällmittelstation