

# Keine Last mit der Last

Was die praktische Erfahrung schon in vielen Anwendungsfällen bewiesen hat, wurde jetzt auch durch die Untersuchungsergebnisse eines unabhängigen Prüfinstituts (PIA GmbH Aachen) bestätigt:

## Über- und Unterlast bei System solid-clAir® Quick problemlos!

Selbst wenn das System **solid-clAir® Quick** über Wochen mit der doppelten Zulaufmenge fertig werden muss, liefert es bezogen auf den CSB-Abbau einen Wirkungsgrad von **96,7 %** und damit die volle Reinigungsleistung! Im Mittel lagen die aus der homogenisierten Stichprobe gemessenen CSB-Werte bei 27,5 mg/l und damit deutlich unterhalb der vorgeschriebenen Grenzwerte (siehe Abbildung).  
Auch in den für andere Systeme schwierigen Unterlastphasen erbringt **solid-clAir® Quick** beim CSB-Abbau einen Wirkungsgrad von **95,9 %**. Diese Abbauleistung wird auch dann noch erzielt, wenn die Zulaufmenge nur noch 20 % (<1 EW) des normalen Abwasseranfalls entspricht.



### Prüfergebnisse bei Über- und Unterlast

