

SediCombi: coaguleren en flocculeren in één stap.

Case study: het gemak van een coagulant die water niet alleen helder maakt, maar gelijktijdig vlokken snel doet bezinken.



Vertrouw op bewezen technologie

Traditioneel worden coagulanten en flocculanten naast elkaar gebruikt bij het zuiveren van talrijke afvalwaters. Door krachtige inmenging van coagulant ontstaat een spontane scheiding tussen schijnbaar opgeloste deeltjes en water: Er vormen zich microvlokken. Met flocculanten (poly-elektrolieten) worden deze microvlokken gebonden tot grote vlokken.

Prima technologie, maar voor dosering moet alle pompen in tweevoud worden uitgevoerd en apart geregeld.

Een bedrijf dat percolaatwater moest zuiveren, zocht een installatie met groot bedieningsgemak. Men koos voor SediCombi-chemie.

Breng kosten terug

De basis van SediCombi is een polyaluminiumchloride met een speciaal ontwikkelende flocculant. SediCombi heeft een hoge basiciteit, waardoor er nauwelijks een pH-verlaging optreedt. Daardoor komt de vlokvormende werking extra tot zijn recht.

Het resultaat: U bespaart chemicaliën en hoeft minder afval af te voeren.

Voorsprong door techniek

Naast de betrouwbare werking heeft de klant ervaren hoe makkelijk het werken is met SediCombi. Er is maar één product nodig, dat in geconcentreerde vorm direct te doseren is.

En met maar één doseerpomp regelt u de complete chemiedosering. Het resultaat: eenvoudige installatietechniek die makkelijk te bedienen is en betrouwbaar werkt.

SediCombi-kenmerken:

- Direct te doseren
- Makkelijk in gebruik
- Met maar 1 doseerpomp afvalwater behandelen
- Reduceert chemie- en afvalkosten

Toepassingen:

- Slibontwatering
- Afvalwaterzuivering
- Proceswaterbereiding