

Persbericht

NITRATAX eco – De economische manier om kleine zuiveringen te sturen

Uw contactpersoon

Annet IJtsma

Telefoonnummer

0344-631130

Faxnummer

0344-631150

E-mail

a.ijtsma@langegroup.nl

Datum

17-11-03

De nieuwe, erg voordelig geprijsde nitraatsonde – NITRATAX eco – maakt online meting van nitraat nu ook rendabel voor kleine RWZI's.

De NITRATAX eco is in eerste instantie ontwikkeld voor de kleinere zuiveringen en in het bijzonder voor zuiveringen die intermitterend werken. In deze applicatie volgt de sonde veranderingen in de nitraatconcentratie tijdens de aërobe en anaërobe fases van het zuiveringsproces. Het grote voordeel van de NITRATAX eco is de directe en daadwerkelijke meting van nitraat (zonder reagentia) in plaats van een afgeleide parameter zoals de redoxmeting. Het sturen van het intermitterende proces op basis van de limietwaarden wordt kinderspel.

De nieuwe sonde is tevens geschikt voor de bewaking en sturing van de nitraatverwijdering tijdens slibstabilisatieprocessen, waardoor anaërobe situaties kunnen worden voorkomen. Anaërobe situaties leiden in deze zuiveringsstap tot verslechterde slibeigenschappen, met bijv. slibuitspoeling als gevolg.

De NITRATAX eco wordt samen met de tweekanaalstransmitter SC100 geleverd, die tevens geschikt is voor het meten van de zuurstofconcentratie middels de LANGE LDO. Middels de drie vrij programmeerbare relais kan het zuiveringsproces op basis van de nitraat- en zuurstofconcentratie worden gestuurd, zonder extern PLC- of SCADA-systeem.

Voor meer informatie over de NITRATAX eco neemt u contact op met Lange Group in Tiel, ons telefoonnummer is 0344-631130.

DR. LANGE NEDERLAND B.V.

Laan van Westroijen 2a 4003 AZ Tiel

Postbus 6299 4000 HG Tiel

Tel +31(0)344-63 11 30

Fax +31(0)344-63 11 50

info@langegroup.nl

www.langegroup.nl

KvK Tiel 11021301

LANGE GROUP

AMERICAN SIGMA

ASTRO

BÜHLER MONTEC

HACH

LANGE

POLYMETRON