

Helder meten in grondwater!

De norm voor peilbuisbemonsteringen, NEN5744, zal dit jaar nog gewijzigd worden

De drie belangrijkste wijzigingen in de norm zijn:

- verplicht meten van troebelheid
- optisch zuurstof meten wordt toegestaan
- tijdstip van bemonstering is naar keuze, of bij stabiele zuurstof- en geleidbaarheidswaarde of na het doorpompen van 5 maal de filterinhoud en een stabiele geleidbaarheid



HACH LANGE heeft als marktleider in wateranalyses verschillende portable meetinstrumenten waarmee pH, LDO, geleidbaarheid en troebelheid gemakkelijk in het veld gemeten kunnen worden.

Troebelheid met 2100Q IS

De nieuwe 2100Q IS is een uitermate betrouwbaar instrument voor de troebelheidsbepaling in het veld. Deze **betrouwbaarheid** wordt gegarandeerd door zijn innovatieve correctiemethode voor snelbezinkende monsters. Erg praktisch is dat de data met een USBstick uitgelezen kan worden op de computer.

Het instrument werkt uiteraard conform de Europese norm NEN ISO 7027.

Optisch zuurstof met LDO-sensor

Bij de klassieke Clarkcel meting is meerdere malen per week een kalibratie nodig en moet regelmatig het elektrolyt vervangen worden. Sinds de introductie van de innovatieve LDO (Luminescence Dissolved Oxygen) techniek hoeft dit niet meer.

Het optische meetprincipe van de LDO is gebaseerd op een zuurstofgevoelige luminescerende laag, waardoor alleen eenmaal per jaar de sensorkap vervangen hoeft te worden en verder **geen kalibraties** nodig zijn. Door de LDO sensor aan te sluiten op een multimeter uit de HQD-serie heeft u direct een instrument om ook de noodzakelijke geleidbaarheid te analyseren.

Over HACH LANGE

HACH LANGE staat voor wateranalyse van één specialist. Op het laboratorium en voor online bewaking van afvalwater-, drinkwater en industriële processen.

Voor u houdt dat meer dan ooit tevoren passende producten en toepassingen, meer ervaring en ondersteuning op locatie en meer research en kwaliteit in.

Meer informatie over:

™ HACH LANGE ™

is verkrijgbaar via de afdeling support
tel.: +31 (0) 344 - 63 62 86
E-mail: support@hach-lange.nl

of via www.hach-lange.nl