



APPLIKATIONSFORMULÄR pH-mätning

Kund _____

Ort _____

Kontaktperson _____

Tel _____ **Fax** _____

E-post _____

Datum _____

Var skall du mäta? Rörssystem Öppet kärl/öppen kanal
 Tryck _____ bar Flöde _____ m³/h

I vad skall du mäta?
 Ink. vatten Utgående vatten Annat _____
 Ytvatten Fiberförande Grundvatten (jonsvagt)
 Dricksvatten Processvatten Annat _____

Vatteninnehåll, t.ex. fett, klorider, kladdigt etc.

Hur skall mätdata användas? Skrivare/Logger Styrsystem/PLC
 Annat _____

Vilken utsignal skall användas? 4-20 mA 0-20 mA

Mätområde i pH Min _____ Max _____ Medel _____

Temperaturområde Min _____ °C Max _____ °C Medel _____ °C

Finns det pumpar, omrörare eller liknande inkopplat där du skall mäta? Ja Nej

Montage _____

Övrigt _____

Signatur _____

Kommentarer till Applikationsformulär pH-mätning

- Vid mätning i rörsystem måste delströmsuttag till öppen mätlåda ske. Elektrod/armatur placeras i lådan.
- Inkommande vatten Cerlics standardelektrod
- Utgående vatten Cerlics standardelektrod
- Grundvatten Kallvattenelektrod
- Ytvatten Cerlics standardelektrod
- Utgående dricksvatten Cerlics standardelektrod
- Processvatten Beroende på position och eventuellt referenssystem, kan det variera
- Eventuell skiljeförstärkare, etc.
- Rätt signal, 4-20mA eller 0-20mA.
- Mätområde i pH kommer till användning vid processvatten eller annan applikation. Om man har en högalkalisk vätska, bör man använda en elektrod med ett specialglas i bulben.
- Korrekt temperaturkompensering. I specialfall där sterilisering utförs med ånga skall det vara en specialelektrod.
- Pumpar, omrörare, etc. kan ge upphov till potentialskillnader och störningar . Var observant på detta.
- Vid montaget är kabelförlängningen viktig. Inga otillåtna skarvar på koaxialkabeln får förekomma. Dykarmatur i standardutförande. Cerlic kan också leverera genomflödesarmatur.