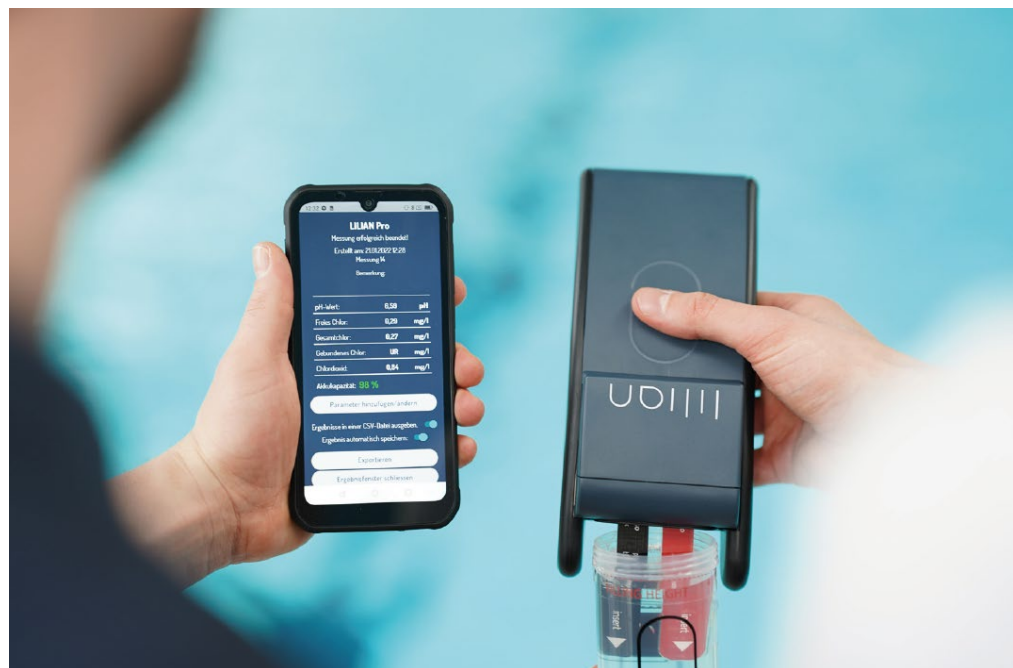




# Tips och service

Lilian



## Mät rätt



Här är koppen inte tillräckligt fylld. Så LILIAN kan inte suga korrekt, vilket leder till ett felmeddelande på enheten.



Bägaren måste fyllas med vatten ända upp till den streckade linjen.



Rör inte vid insidan av bägaren! Rester av fingeravtryck orsakar att fritt klor i vattenprovet blir bundet klor. Detta orsakar felaktiga mätresultatet.



Håll bägaren så här.



Förvara inte de våta bägarna med locket stängd. Detta kan orsaka att bakterier bildas, vilket kan leda till felaktiga klorvärden under nästa mätning.



Det är bäst att förvara kopparna öppna och med den öppna sidan nedåt, t.ex. på ett torkställ, tills de är torra. Om du vill torka bägarna torra med en trasa, se till att inte introducera några partiklar eller föroreningar i bägaren.



SensoStick-förpackningar har ett jack där du enkelt kan öppna paketet. Således behöver du inte sax eller andra verktyg för att öppna paketet.



Detta gör att du automatiskt fattar SensoStick på baksidan. Nästa steg förklarar varför detta är viktigt.



Den del av stickan som är i vattenprov får inte vidröras. Det fria klotet i vattenprovet kommer annars att reagera med spår av fingeravtrycket på stickan och du kommer att mäta ett kombinerat klorvärde.



Stickan är bara röras på baksidan när den sätts in i Lilianenheten för att förhindra avvikelser i mätresultaten.



I det här exemplet är stickan insatt från fel håll.



Stickan ska alltid sättas i från öppningen under LILIAN-fliken från Bakom





SensoStick får inte sättas in med den tryckta sidan nedåt.



SensoStick är alltid insatt i en av de två skåror med den tryckta sidan uppåt.



Var försiktig så att du inte tar bort SensoStick från axeln framifrån och bak. För att undvika kontaminering är LILIAN utformad så att den våta delen av SensoStick behöver inte tryckas ut genom axeln efter en mätning.



SensoStick dras alltid ur en av de två platserna på LILIAN-mätaren från baksidan till framsidan.



Den handhållna mätarens lucka måste vara stängd för varje mätning. Detta minimerar påverkan av ljusstörningar,



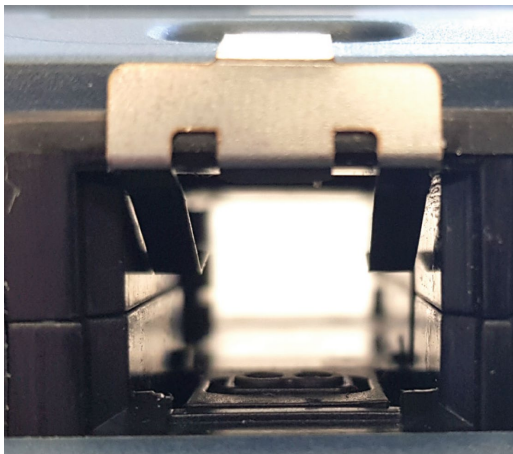
I det här exemplet kan du se rätt mätning med stängd lucka.



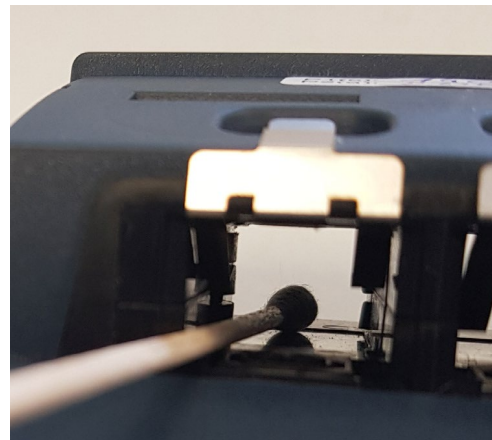
Den ska aldrig mätas utan mätållaren, eftersom den Lilian måste vara vertikal under hela mätningen.



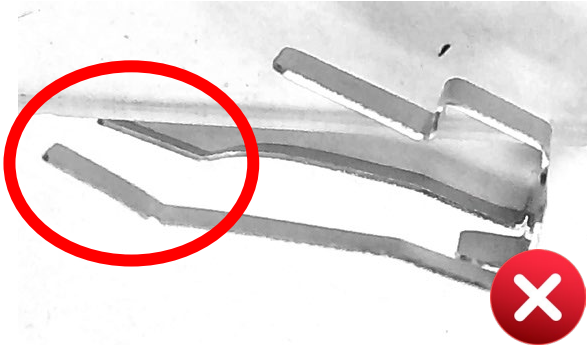
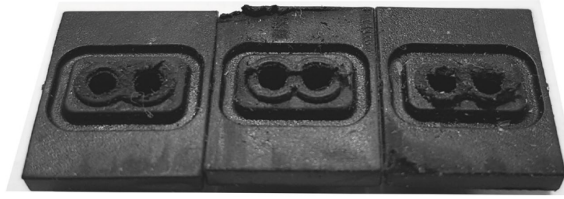
Här placeras LILIAN i mätållaren. Denna har lämpliga infällningar och ser till att Lilian kan inte ändra position under mätningen.



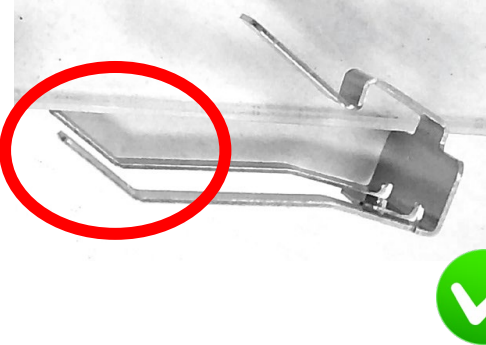
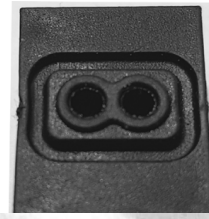
Se alltid till att mätkanalerna är rena. Partiklar, fukt och, kraftiga repor kan ge felaktiga mätresultat.



Det enklaste sättet att rengöra mätkanalerna är med en bomullspinne fuktad med isopropanol. Använd lätta, cirkulära rörelser i mätkanalen. Detta bör göras en gång om året eller efter 3000 mätningar.



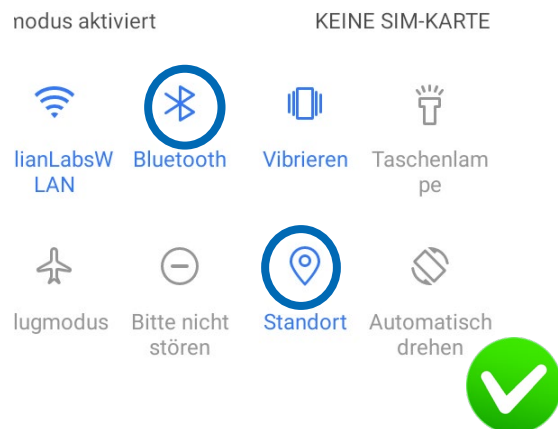
Tätningarna och fjädrarna i LILIAN slits ut med tiden och måste bytas ut regelbundet. Byt ut dem om de ser ut som på bilden. På fjädern på bilden är benen tillplattade. Instruktioner för att byta dessa finns längre ner i detta dokument.



Detta är hur funktionella fjädrar och tätningar ser ut. Kontrollera dessa komponenter så snart som felmeddelandet "Inget vattenprov kunde tas." visas för dig för första gången.



Om Bluetooth, och plats inte är aktiverade kan appen inte fungera korrekt, t.ex. kan det bli problem för Lilian att ansluta till appen.



Tillåt åtkomst till platsen och Bluetooth för att appen ska fungera korrekt.



Av säkerhetsskäl kan inte Lilian laddas under en mätning. Ta därför bort laddningskontakten under mätningen.



Här kan mätningen ske eftersom laddaren inte är ansluten. Lägsta batteri nivå som krävs för att kunna utföra en mätning är 10 %



Lilian vattenanalyssystem har testats av oberoende institut och laboratorier och erbjuder oöverträffad noggrannhet inom området för mobil vattenanalys. Om du fortfarande har anledning att ifrågasätta resultaten uppmätta med LILIAN pga de uppmätta värdena är oväntade.



Med diagnostiksatsen kan du enkelt och kolla snabbt om din Lilian-mätare fungerar korrekt. Du kan snabbt utesluta ett fel på enheten.



Dessutom är du välkommen att ringa vår support eller skicka oss ett e-postmeddelande. Även om det inte finns något fel på Lilian, vill vi stötta dig med vårt kunnande.



## Byte av Tätning

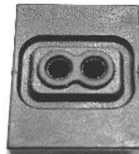
Pumptätningarna är slitagedelar och bör bytas ut efter ca. 500-1000 mätningar eller när Lilian inte längre kan suga vatten för att ta ett vattenprov. Tätningens livslängd är också starkt beroende av hur stickorna matas in i kammaren. Att lätt "lyfta" stickorna när de sätts in kan skydda pumpen, tätningarna och öka dess hållbarhet.

### Ta bort tätningarna

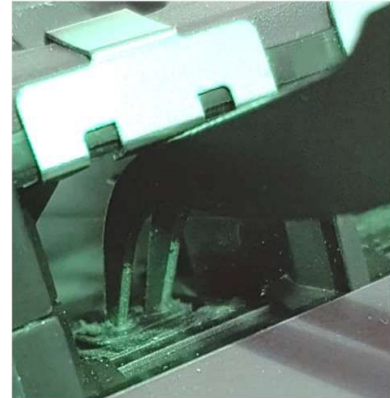
För att ta bort de gamla tätningarna, demontera luckan, sträck försiktigt in pincetten i de två hålen i mitten av tätningen och dra i loss tätningen.



Defekta tätningar

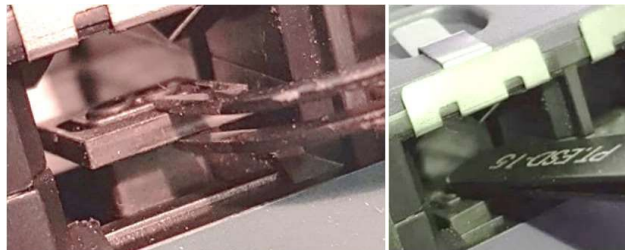


OK tätning



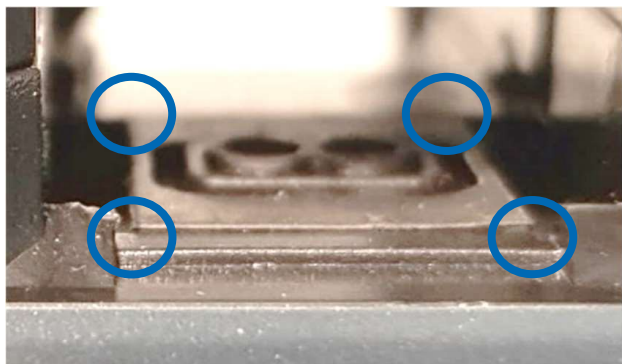
### Installera tätningar

För att installera den nya tätningen, sätt in den försiktigt i pumpen med hjälp av pincetten och tryck sedan in den med pincettens handtag.



### Kontroll

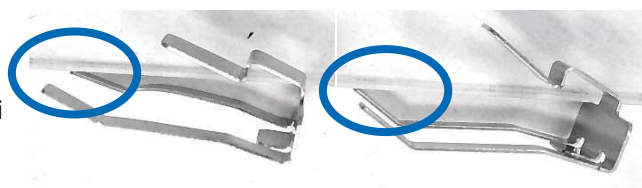
Se till att tätningens alla fyra hörn är jämna med basen av kammaren.





## Byte av fjädrar

Metallfjädrarna tjänar till att pressa stickan mot mot pumptätningen under mätningen. Om fjädern är böjd, kan inte pumpen längre generera nödvändigt vakuum i pinnen för att suga in vattnet.



Defekt fjäder

OK fjäder

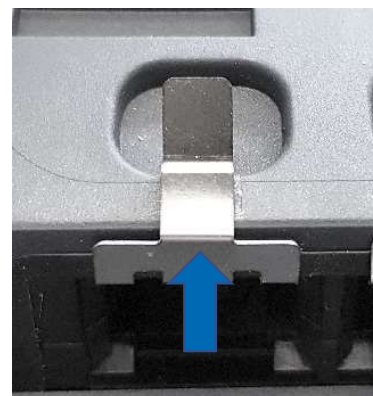
### Borttagning av fjädern

Ta först bort luckan från Lilian. Lyft nu försiktigt ut fjäderns fästklack ur fästet med hjälp av handtaget på pincetten eller med hjälp av fingret. Ta bort fjädern.



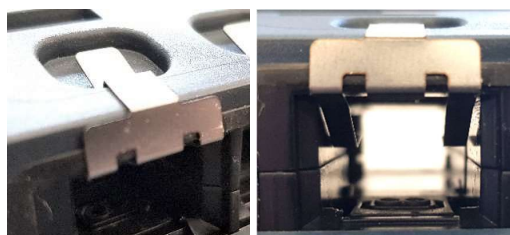
### Installation av fjädern

Placera fjädern centralt med fästklacken mot fästet och tryck sedan långsamt framåt mot mätkanalen. Fjädern måste haka i låstappen i fästet. Tryck nu på låsklacken uppifrån igen så att den sjunker ner helt i fästet.



### Kontroll

Fjädern ska nu vara rak och centrerad i mätkanalen. Om fjäderns position inte motsvarar bilderna, ta bort fjädern och sätt in den igen. Försök inte att flytta fjädern när den är installerad, kan fjädern då deformeras.





[info@enviroprocess.com](mailto:info@enviroprocess.com)



+46 300 - 83 70 00

***ENVIROPROCESS***  
TECHNOLOGY FOR WATER TREATMENT