



CombiQal

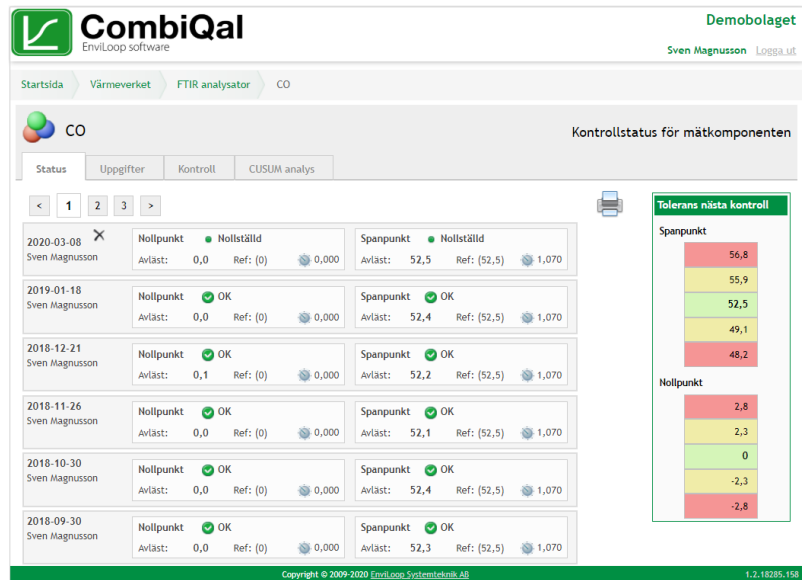
EnviLoop software

CombiQal - verktyget för att ta kontrollen över kalibrering och dokumentation!

CombiQal är ett komplett verktyg för att kvalitetssäkra de automatiska mätsystem (AMS), som används vid emissionsmätningar oavsett om det är utsläpp till luft eller vatten.

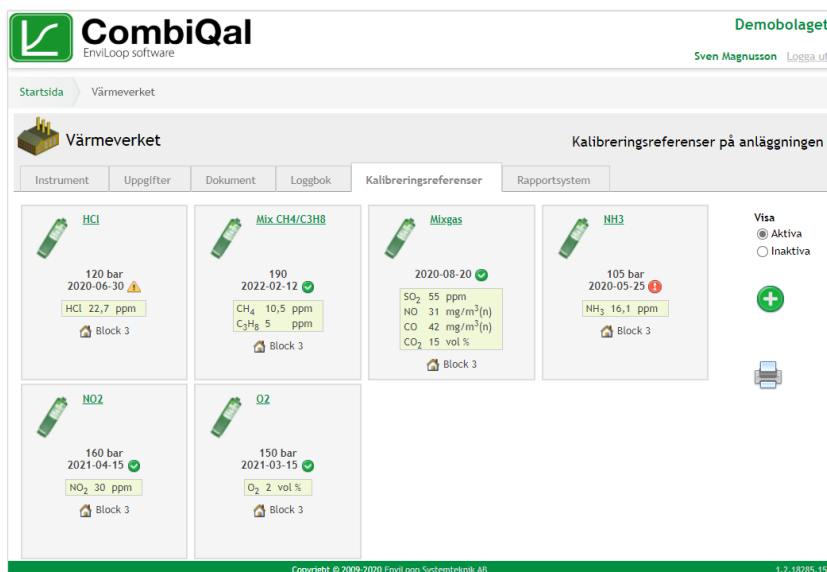
Samtliga kontrollvärden och parametrar kring QAL 1, QAL 2 och QAL 3 hanteras på ett och samma ställe enligt standarden EN 14181, där värdena förs in i CUSUM- eller Shewhart-diagram. Detta bidrar till det agila och autonoma arbetssättet som många verksamhetsutövare strävar mot.

Stöd finns också naturligtvis för kalibreringskontroller enligt NFS 2016:13.



Allt detta hanterar CombiQal

Med CombiQal hanterar ni samtliga kontroller och dokumentation för respektive instrument med dess mätkomponenter, samt alla kalibreringsreferenser (kalibreringsgaser) som finns på anläggningarna. Ni kan på ett enkelt och överskådligt sätt följa kontrollhistorik och aktuell status för respektive mätkomponent.



Dokument kan sparas och kopplas till enskilda instrument eller gemensamt för en anläggning. Därmed finns relevant dokumentation lättillgänglig för samtliga berörda användare.

Ni ser dessutom enkelt när det finns behov av att byta kalibreringsgaser, samtidigt som ni erhåller historik på hur deras status förändrats.

Observera även att CombiQal kan hantera flera anläggningar inom en organisation.

Hög tillgänglighet

CombiQal är utformat som en webbapplikation som används direkt i webbläsaren. Därmed är all information lättillgänglig för alla som behöver den inom hela organisationen. Det innebär också att CombiQal fungerar på mobila enheter som surfplattor och mobiltelefoner. All information om ett instrument finns därmed tillgängligt på plats!

Spårbarhet

Samtliga viktiga ändringar och funktioner som utförs, loggas automatiskt i CombiQal. Detta medför att ni får en utförlig loggbok över utförda kontroller för varje enskilt instrument. Dessutom kan ni manuellt lägga till egna noteringar där det tydligt står vem som gjort notisen.

Tid / Användare	Rubrik	Text
2020-05-15 11:32 Sven Magnusson	Referenspunkter ändrade för "Test"	Nollpunkt: --> 0 (3,6), Spanpunkt: --> 90 (3,6)
2020-05-12 09:14 Sven Magnusson	Referenspunkter ändrade för "NO (NFS)"	Nollpunkt: --> 0 (3,6), Spanpunkt: --> 90 (3,6)
2020-05-11 08:11 Sven Magnusson	Dokument registrerat	Dokument: "QAL 1 MIRFT v6.pdf"
2020-05-07 16:20 Sven Magnusson	Kontroll utförd på "C3H8" (2019-06-18)	Nollpunkt: OK, Spanpunkt: OK
2020-01-27 12:49 Sven Magnusson	Kontroll utförd på "NO2" (2019-09-10)	Nollpunkt: OK, Spanpunkt: NegativeDrift
2020-01-07 10:56 Sven Magnusson	Raderat kontroll för "C3H8" (2020-01-07)	
2020-01-07 10:56 Sven Magnusson	Kontroll utförd på "C3H8" (2020-01-07)	Nollpunkt: OK, Spanpunkt: OK
2020-01-07 10:55 Sven Magnusson	Referenspunkter ändrade för "C3H8"	Nollpunkt: =, Spanpunkt: =
2019-09-17 13:14 Sven Magnusson	Service	Instrument bör snart servas
2019-09-17 13:14 Sven Magnusson	Kontroll utförd på "NO" (2019-02-23)	Nollpunkt: OK, Spanpunkt: NegativeDrift



Organisation
Alf Karlsson

Kontrollhistorik

Instrument	Tillverkare	Typ
Instrument 1	alnab	ftir
Anläggning	Anläggningsenhet	Serienummer
Värmeverket	Pannhuset	adf

Mätkomponent	Mätområde	Metod
NO	0 - 300 ppm	NOx (NFS 2016:13)

Utförd	Användare	Resultat	Nollpunkt Avläst	Ref	Avvikelse	Resultat	Spanpunkt Avläst	Ref	Avvikelse
2022-05-19	Alf Karlsson	OK	1,0	0	1,0 %	OK	97,0	100	3,0 %
2021-12-02	Katharina Rossbach	OK	0,1	0	0,1 %	OK	99,7	100	0,3 %
2021-11-11	Katharina Rossbach	OK	0,1	0	0,1 %	OK	100,1	100	0,1 %
2021-10-16	Katharina Rossbach	OK	0,0	0	0,0 %	OK	99,8	100	0,2 %
2021-09-05	Katharina Rossbach	Justerad	0,0	0	0,0 %	Justerad	100,0	100	0,0 %
2021-09-04	Katharina Rossbach	OK	0,6	0	0,6 %	Måste justeras	94,0	100	6,0 %
2021-08-03	Katharina Rossbach	OK	0,1	0	0,1 %	OK	100,1	100	0,0 %

All dokumentation på ett ställe

Utöver att CombiQal loggar samtliga viktiga händelser, kan det också hantera all dokumentation för instrumenten och anläggningen. Lägg in instruktioner, kalibreringsintyg eller manualer för instrumenten i CombiQal, så finns det lätt tillgängligt och uppdaterat för alla i hela organisationen då det behövs.

Säkert

CombiQal lagrar alla uppgifter i en databas som regelbundet säkerhetskopieras. Behörigheten styrs av användarens identitet så att respektive användare endast kan nå och ändra den information som de har rätt till. Webbapplikation och databas installeras på en server i er egen organisation. Därmed har ni som användare full kontroll över er data.



<https://enviloop.se> | Tel: 021-10 56 40