

Cactus LIMS.

Laboratory Information Management System.



Cactus LIMS är ett verktyg som hanterar labbdata och är utvecklat för driftverksamhet. Cactus Eye tillsammans med Cactus LIMS, ger en samlad informationsbild över en driftverksamhet genom en enkel presentation av process- och labbdata. På samma enkla sätt kan automatiska miljörapporter skapas. Systemet hanterar såväl externt som internt analyserade värden.

Provgrupp Analysprov Godkänna(3) Konflikt(4)

Datum: 2014-09-03

Editeringsläge

Filter

- Brolla ARV JV
- Brolla ARV UV

Dra ett kolumnhuvud och släpp det här för att gruppera på den kolumnen

Analys	Beskrivning	Tidpunkt	Varaktighet	Resultat	Enhet	Undre	Övre	
Fosfor_total_p_1234	RV fasta prover Lundåkra Ink, SCH Veckoprover	00:00	00:00		mg/l	1	99	
Glöd-UtgSlam-Rotk1-Brolla-ARV	Gbdrest ut från rotkammare 1 Brolla	00:00	00:00		%	45	60	
Järnrest LF1A	mg/l	00:00	00:00		mg/l	0	1	
NH4-UtgVatt-Brolla-ARV	Ammonium utgående Brolla	00:00	00:00		mg/l	3	20	
Ptot-UtgVatt-Brolla-ARV	P total dygnsprov utgående Brolla	00:00	00:00		mg/l	1	4	
SS-InkVatt-Brolla-ARV	Susp stick inkommande Brolla	00:00	00:00		mg/l	50	500	

- Driftprovtagning Enhögs ARV
- Ledningssystem månadsprover Norra
- Ledningssystem månadsprover södra

Inmatning av värden administreras enkelt genom provgrupper. Labbdata kan sedan göras tillgänglig för användarna i olika presentationsverktyg. Det går till exempel att visa labbdata direkt i en processbild eller sätta larmgränser för labbvärden. Beräkning av standardavvikelse för bland annat kontrollprov görs automatiskt i systemet.

Fördelar med Cactus LIMS:

- Uppfyller krav enligt SWEDAC-ackreditering.
- Enkel labbdataadministration.
- Tillgång till labbdata direkt i driftsystemet.
- Direktimport från externa laboratorier.
- Automatiska miljörapporter.

Smidig integration

I första hand är Cactus LIMS tänkt att användas fullt integrerat med Cactus Eye. All labbdatabas lagras som övrig processdata i en SQL-databas och kan sedan visas i kurvbilder eller presenteras i överskådliga rapporter. Cactus LIMS hanterar också analysdata från externa labb i s.k. Interlabformat.

Externa analyser kan kontrolleras och godkännas innan de registreras i databasen. Nyttillkomna externa analysprover läggs enkelt till i systemet utan någon konfigurering.

Enkel administration

Cactus LIMS är enkelt att administrera och hanteras vanligen av användarna själva. Detta gäller även för att skapa nya och redigera befintliga provgrupper och analysprover.

