

Framtidens Laboratedatasystem

Laboratory Information Management System

Tillgänglighet: O3Lims & O3LimsXpress är webbaserade så allt som behövs är en webbläsare och labdatasystemen är redo att effektivisera just Er verksamhet. Inga lokala systeminstallationer är nödvändiga och underhåll av systemet kan enkelt utföras.

Provkälla: Genom att O3Lims & O3LimsXpress lagrar historiska prover kan Ni enkelt följa upp resultat på prover från ett visst objekt/provkälla (t.ex en råvara, en slutprodukt, en provtagningsplats, ett instrument etc). Resultaten från olika objekt/provkällor presenteras i ett diagram för att snabbt kunna få en överblick och se trender. Då trender visualiseras kan t.ex. produktionsstörningar förutses i god tid vilket i sin tur spar både tid och pengar för er!

Arbetsplanering: O3Lims & O3LimsXpress stödjer aktivt ert arbete på labbet. Tack vare möjligheten att skapa arbetsordrar kan ni utnyttja personalen bättre och laboratoriearbetet blir enklare och effektivare. Systemet fördelar ut analysarbetet mellan laboranter och utefter instrument. Genom att integrera arbetsflödet i systemet så kommer alltid användarna veta vad som ska göras härnäst eller om de har missat något.

Användarvänlighet: Systemens användarvänlighet bygger på att göra information på alla nivåer lätt att förstå och att överblicka. När Ni arbetar i O3Lims eller O3LimsXpress finns det alltid filter och sökmöjligheter för att hjälpa användarna att hitta särskilda prov, analyser, objekt, kunder, rapporter etc.

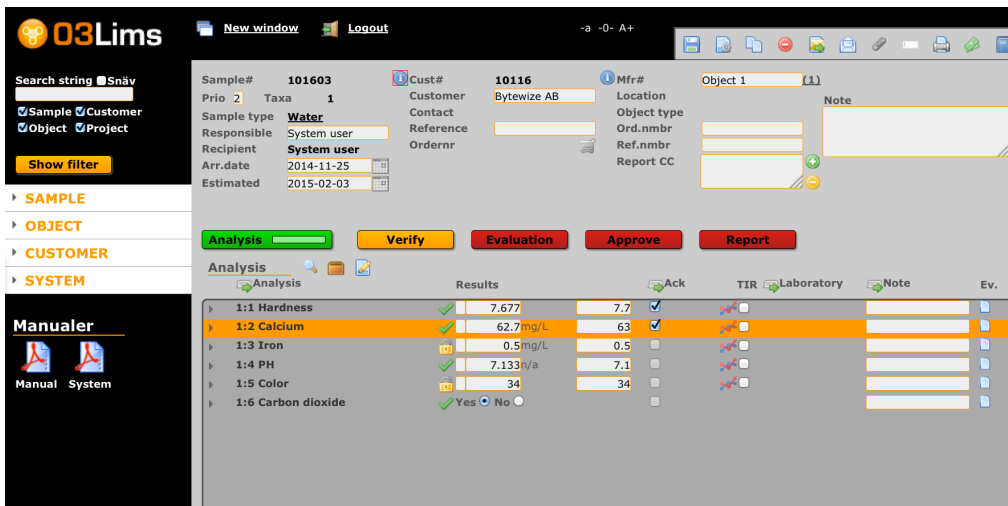
Flexibilitet: Vi hjälper våra användare med att själva anpassa och skräddarsy systemet för att kunna tillgodose alla kunders unika behov. Systemen tillåter exempelvis användarna att hantera objekt och kunder med full flexibilitet samt ger dem möjlighet att skapa flera olika typer av analysmallar, rapportmallar, provserier etc. För varje provserie kan Ni även bestämma vilka steg i provcykeln ett visst prov skall genomgå, detta för att motsvara Ert arbetsflöde.

Säkerhet: O3Lims & O3LimsXpress följer standarden ISO17025 och erbjuder fullständig spårbarhet och historik för att säkerställa eventuella myndighetskrav. O3Lims & O3LimsXpress erbjuder också systemets olika användare att ha behörighet till olika funktioner i systemet. För att inte förlora historiskt viktig data är det givetvis möjligt att överföra data från andra system till O3Lims eller O3LimsXpress.

Språk: Flexibla språkmöjligheter gör O3Lims & O3LimsXpress ännu mer användarvänliga. Systemen kan levereras med det språk kunden önskar, olika användare på samma lab kan dessutom ha olika språk i systemet. Rapporter kan genereras på olika språk.

Kundportal: Era kunder eller övrig personal internt inom organisationen kan se resultat, rapporter och trendkurvor genom att logga in i systemets kundportal O3Cust. Ni styr själva vilka kunder som ska få tillgång till kundportalen samt vilken information de ska se.

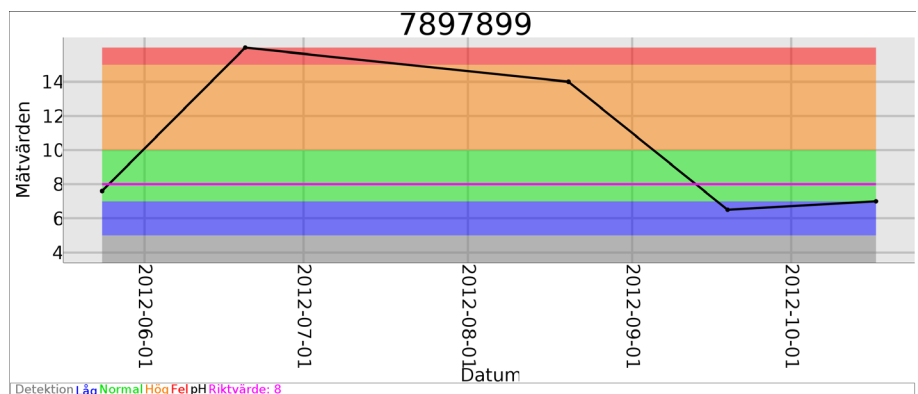
Upptäck fördelarna med Lims!



The screenshot shows the O3Lims software interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs for 'SAMPLE', 'OBJECT', 'CUSTOMER', and 'SYSTEM'. The main area displays a sample analysis report for 'Water' (Sample # 101603, Cust # 10116). Below the report header, there are buttons for 'Analysis', 'Verify', 'Evaluation', 'Approve', and 'Report'. A table of results is shown with columns for 'Results', 'Ack', 'TIR', 'Laboratory', 'Note', and 'Ev.'. The table lists parameters like Hardness, Calcium, Iron, PH, Color, and Carbon dioxide with their respective values and status indicators.

O3Lims erbjuder möjligheten att direkt importera analysvärden från labinstrument (Ej standard i O3LimsXpress). Resultaten kan också registreras manuellt per prov, analys eller instrument. Ett analysresultat kan vara i form av ett värde, text, medelvärde, formel, bild, färg, fil etc.

O3Lims & O3LimsXpress kontrollerar automatiskt om testresultatet ligger inom definierade gränser och markerar dem specifikt både i systemet och på rapporterna. Utifrån alla testresultat med ett värde kan användarna ta fram en trendkurva med gränsvärden från objektet under en definierad tidsperiod.



Alla prover kan prioriteras i systemet och proverna får alltid en unik utskrivbar provnummersetikett. Enskilda analyser eller hela fördefinierade analyspaket kan enkelt registreras/beställas till ett prov och beräkningar av analysvärden kan tillämpas på alla analyser. Analysresultat kan verifieras, godkännas och bedömas. Processen är uppdelad så att olika personer tilldelas behörighet till de olika stegen i analysprocessen.

Systemen tillåter omfattande, automatisk generering av slutrapporter från mallar som gör det snabbt och enkelt att ge svar tillbaka till kunden. Pdf-rapporterna kan skickas via e-post samt skrivas ut med valfri logotyp (t ex Swedac-logotyp). Alternativt så kan kunder se sina rapporter, trender och analyser direkt på webben genom kundportalen O3Cust.

O3Lims & O3LimsXpress har ett avancerat statistikverktyg där användaren kan extrahera önskad information utefter ett antal parametrar till excel för vidare statistiska beräkningar.

Andra funktioner som O3Lims & O3LimsXpress erbjuder är till exempel generering av fakturaunderlag, dagboks- och meddelandefunktioner, möjlighet att ladda upp filer samt påminnelsefunktioner.

Ta kontroll över informationen, eliminera flaskhalsar och bli konkurrenskraftiga med hjälp av O3Lims eller O3LimsXpress. För att få en bättre förståelse för hur ett LIMS kan hjälpa just er verksamhet, besök vår hemsida eller kontakta oss för en diskussion.



Bytewize AB

Linslagargränd 1 • 721 30 VÄSTERÅS

<http://www.bytewize.com> • lims@bytewize.com