

Framtidens Laboratedatasystem

## Flexibelt, webbaserat Lims med kundportal och full spårbarhet

**Tillgänglighet:** O3Lims är webbaserat så allt som behövs är en webbläsare och labdatasystemet O3Lims är redo att stödja Er verksamhet. Inga lokala systeminstallationer är nödvändiga och underhåll av systemet kan därför enkelt ske.

**Objektorientering:** Om Ni vill följa upp resultat på prover från ett visst objekt eller källa (en råvara, en slutprodukt, en provtagningsplats, ett instrument etc) levererar O3Lims verktyg för att göra en databas med gamla resultat en ovärderlig resurs. Resultaten från olika objekt eller källor presenteras alltid i ett diagram så det är lätt att få en överblick och se trender. O3Lims sparar därför både pengar och tid eftersom trender visualiseras enkelt och till exempel produktionsstörningar kan förutses.

**Arbetsplanering:** O3Lims stödjer Ert arbete på lab och registrerar och lagrar inte bara data, som många andra LIMS (Laboratory Information Management System) på marknaden. Genom att integrera arbetsflödet i systemet så kommer användarna aldrig undra vad den ska göra härnäst, eller om de har missat några steg. O3Lims ger användaren en bra översikt och med möjligheten att skapa arbetsordrar i systemet blir laboratoriet enklare och effektivare samt möjliggör ett bättre utnyttjande av personal och det är enkelt att fördela proven bland laboranter och instrument.

**Användarvänlighet:** O3Lims användarvänlighet bygger på att göra informationen på alla nivåer lätt att överblicka. När Ni arbetar i O3 finns det alltid filter och sökmöjligheter för att hjälpa användarna att hitta särskilda prov, analyser, objekt, kunder, rapporter etc.

**Flexibilitet:** O3Lims sätter aldrig några gränser. Kunden kan skräddarsy systemet för att passa sina egna behov. O3Lims tillåter exempelvis användarna att hantera objekt och kunder med full flexibilitet samt ger användaren möjlighet att skapa flera olika typer av analysmallar, rapportmallar, provserier etc. För varje provserie kan Ni även bestämma vilka steg i provcykeln provet skall genomgå, så att det motsvarar Ert arbetsflöde idag.

**Säkerhet:** O3Lims erbjuder fullständig spårbarhet och historik för att säkerställa eventuella myndighetskrav. Ett flexibelt system som O3Lims erbjuder även systemets olika användare ha behörighet till olika åtgärder i systemet. För att inte förlora historisk viktig data är det givetvis möjligt att överföra data från andra LIMS till O3Lims.

**Språk:** Flexibla språkmöjligheter gör O3Lims ännu mer användarvänligt. O3Lims kan levereras med det språk kunden önskar, olika användare på samma lab kan dessutom ha olika språk i systemet samt rapporterna kan genereras i olika språk.

**Kundportal:** Era kunder eller övrig personal i företaget kan se resultat, rapporter och trendkurvor genom att logga in till O3Lims Kundportal. Ni styr själva vilka kunder som ska få tillgång till kundportalen samt vilken information de får se. Detta är en mycket uppskattad möjlighet hos laboratoriets kunder.

**Pris och utveckling:** O3Lims ger funktionaliteten som i större system, men till ett pris lägre än de flesta LIMS. O3Lims kan Ni välja att köpa eller hyra, med eller utan drift av server. För alla mindre laboratorium med fem eller färre laboranter kan vi erbjuda O3LimsXpress, där användaren betalar per prov som registreras i system samt per rapport som genereras. I provkostnaden ingår då allt, så som fullt utnyttjande av systemet och kundportalen, lagringsplats på server, backup, support och underhåll. O3Lims är utvecklat av oss, ett svenskt företag (Bytewize AB), i nära samarbete med flera laboratorium för att tillgodose den flexibilitet och användarvänlighet som krävs för ett effektivt labdatasystem. O3Lims utvecklas naturligtvis kontinuerligt för att möta kundernas och myndigheternas framtida krav.

## Upptäck hur O3Lims kan spara tid och pengar



| Analys             | Resultat   | TIR +/- | Laborant     | Notering        |
|--------------------|------------|---------|--------------|-----------------|
| EV:0 Temperatur    | 5.2245     | 5.2     | 0.2 o3demo2  |                 |
| EV:1 pH            | 8.12       | 8.3     | 0.1 o3demo2  | OBS! Høgt värde |
| EV:2 Konduktivitet | 45         | 45      | 1.8 o3demo1  |                 |
| EV:3 Färg          | 190        | 190     | 43 system    |                 |
| EV:4 Alkanitet     | 3.314      | 3.31    | 0.20 o3demo1 |                 |
| EV:26 Grumlighet   | < 1.0      | 1.0     | 0.12 o3demo1 |                 |
| 1:7 TN Totalt      | 3319       | 3319    | o3demo1      |                 |
| 1:8 TN Blind       | 4          | 4       | o3demo1      |                 |
| 1:9 TN (Tot Kväve) | 3315       | 3315    | o3demo1      |                 |
| 3:1 Fryst prov     | 2010-01-25 |         | o3demo1      | Fack 3:1        |
| 3:3 Bild           | vattenbild |         | o3demo2      |                 |
| 3:4 Baktodling     | negativt   |         | o3demo1      |                 |

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

O3Lims kontrollerar automatiskt om testresultatet ligger inom definierade gränser och markerar dem specifikt både i systemet och på rapporterna. Alla testresultat som har ett värde kan skapa 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 enligt Era önskemål.

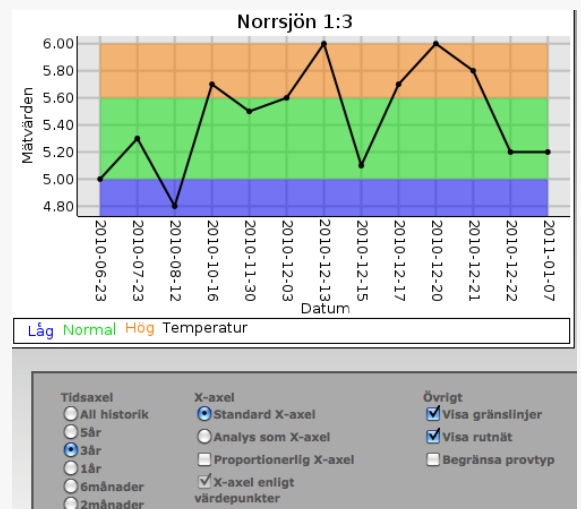
O3Lims ger möjlighet att kontrollera, bekräfta och godkänna resultat. Processen är separerad så att olika personer kan tilldelas behörighet till de olika stegen i analysprocessen.

O3Lims 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 kan även skrivas ut med valfri logotyp (t ex Swedac-logotyp). Alternativt så kan kunden se dess rapporter, trender och analyser direkt på webben genom O3Lims kundportal.

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

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

Ta kontroll över informationen, eliminera flaskhalsar och bli konkurrenskraftiga med hjälp av O3Lims. För att få en bättre förståelse för hur O3Lims kan hjälpa ditt lab, besök vår hemsida och testa vår demo eller kontakta oss för en diskussion. Vi kan lova Er att om tid är pengar så är O3Lims en bra investering.





Bytewize AB

Linslagargränd 1 • 721 30 VÄSTERÅS  
Tele: 021-470 22 77

<http://www.o3lims.com> • [o3lims@bytewize.com](mailto:o3lims@bytewize.com)