



ILUM Access

Manual

Dette dokument forklarer bruk av kundeportalen ILUM Access for Invicta AS analysetjenester.

Innlogging	3
Hjemskjerm/Dashboard	4
Maskiner	7
Lage nye komponenter for prøvetaking.	12
Prøvepunkt informasjon (Component Detail)	17
Trend Chart	19
Siste prøver (Last Samples)	21
Prøverapport (Sample Report)	22
Prøver i transit / Pending Samples	24
Forhåndsregistrering av prøver / Sample Registration	25
Oppsummeringsrapporter / Summary Reports	31
Brukerprofil / User Profile	34

Innlogging

I en nettleser taster du inn <https://access.ilum.no> hvor du vil få muligheten til å logge deg inn.

Registrer her' is visible." data-bbox="233 224 766 723"/>

ILUM
ACCESS


Logg Inn

Epostadresse

Passord

[Glemt passord?](#)

Logg Inn

 Sign in with Microsoft

Har du ikke en konto? [Registrer her](#)

Om du allerede har en konto taster du inn brukernavn og passord, deretter trykker du på “Login”.

For brukere av Microsoft SSO (Single sign on) er det viktig at Invicta har registrert samme epostadresse som din Microsoft-konto

Om du har glemt passordet velger du “Forgot Password”, eller om du ikke har noen av delene så velger du “Register her” for å få opprettet en ny konto.

Web Sample Status

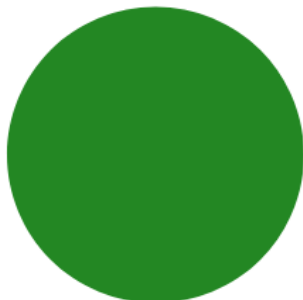
Unit	Component	Status
VALHALL - HOD	DIESEL ENGINE LUBE OIL	Lab Not Received
VALHALL - HOD	PEDESTAL CRANE CR-575 HYDRAU... LIFT	Lab Not Received
IVAR AASEN	FLARE GAS RECOVE... SYSTEM	Lab Not Received

2

Samples: Last 365 days

— Alert
 — OK
 — Warning

4



Overdue Components

Unit	Component	Tag	Last Sampled	Sample Registration	Details
3	PEDESTAL CRANE CR-575 HYDRAULIC LIFT	CR-575/541	20/11/2017	Add To Sample Registration	View
	DIESEL ENGINE LUBE OIL	CR-575	02/12/2017	Add To Sample Registration	View
	VOC RECOVERY SYSTEM BLOWER 1ST STG. LUB OIL	NOAF-11670182	14/02/2018	Add To Sample Registration	View

20 Last Samples

Samp...	Customer Ref	Reported Date	Unit	Component	Status	Report
143350		28/02/2018	ULA AD-HOC	PUMP A	✔	View
442593		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION TRAINS A NO.: 4	✔	View
143351		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION TRAINS A NO.: 4	✔	View
442595		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION TRAINS B NO.: 4	✔	View
143352		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION TRAINS B NO.: 4	✔	View
442596		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION TRAINS C NO.: 4	✔	View
143353		28/02/2018	ULA	MAIN POWER GENERATION	✔	View

Hjemskjerm/Dashboard

Når du logger inn er dette den første skjermen du møter. Her har du 4 paneler med forskjellig informasjon og en menylinje på topp. De røde tallene på hvert panel forklares under:

1. Meny linje - For navigering i systemet
2. Prøvestatus/Web Samples Status - Prøver som er registrert og hvor de er i prosessen
3. Forfalte prøvetider/Overdue Components - Prøvepunkter som er forfalt til prøvetaking
4. Grafisk oversikt over siste års prøver og deres status
5. De siste 20 prøvene som er analysert / 20 Last Samples - De siste 20 prøvene som er rapportert

Her kan du forhåndsregistrere prøver som er forfalt (3) ved å trykke “Legg til prøveregistrering”. Du kan og se på tidligere historikk på forfalte enheter ved å trykke “view”.

I panel 5 kan du raskt og enkelt se oversikt over de 20 siste prøvene som er analysert og rapportert. Trykker du “view” her kommer du inn på prøveinformasjonen og kan laste ned en kopi av rapporten.

Search for Machines & Components **1**

2 [Add Selection to Sample Registration](#)

- 3**
- Groups**
-
- AKER BP ASA - ALVHEIM
 - AKER BP ASA - IVAR AASEN
 - AKER BP ASA - SKARV
 - AKER BP ASA - VALHALL
 - AKER BP ASA - ULA/TAMBAR
 - AKER BP ASA (R)
 - AKER BP ASA (R)

Machines

Machine	Description	Model Name	Make Name	Component	Archive
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

4 Select a group to view its machines.

Components

Com...	Tag	Cate...	Volume	Loca...	Sam...	Overdue	Last Report Status	Details	Archive
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		(All)			

5 Select a machine to view its components

Maskiner

På denne side vil du blant annet kunne søke og arkivere maskiner og prøvepunkter. Du kan og lage maskiner og komponenter for prøvetaking, om du har fått rettigheter til dette. Se kapittel om å [Lage maskiner og komponenter for prøvetaking](#).

Skjermbildet er delt inn i 3 paneler. Når du først kommer hit, vil du se at siden er tom, og at “Add Selection to Sample Registration” knappen er inaktiv. For å komme videre må du velge en gruppe under “Groups” på venstre side.

Med referanse til de røde tallene:

1. Søkefelt - Her kan du søke på maskiner og prøvepunkter
2. “Legg til prøveregistrering” - Her kan du legge de markerte prøvepunktene til forhåndsregistrering
3. Grupper / Groups - En liste over grupper av maskiner din konto har tilgang til
4. Maskiner / Units - En liste over maskiner som er tilknyttet gruppen du har valgt
5. Prøvepunkter “Components” - En liste over prøvepunkter som er tilknyttet maskinen i (4)

Home **Machines** Last Samples Pending Samples Sample Registration 4 Summary Reports

left|

Machines
Groups
No machines found...

AKER BP ASA - ALVHEIM
AKER BP ASA - IVAR AASEN
AKER BP ASA - SKARV
AKER BP ASA - VALHALL
AKER BP ASA - ULA/TAMBAR
AKER BP ASA (R)
AKER BP ASA (R)

Components

PEDESTAL CRANE CRANE WINCH GEAR LEFT | SK73SP0140
PEDESTAL CRANE 73-MA-001 CRANE WINCH GEAR LEFT | SK73SP0240

AKER BP ASA - ALVHEIM Machines

	Model Name	Make Name	Component	Arc
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
			<input type="button" value="View"/>	

ALVHEIM AD-HOC SAMPLES Components

I søkefeltet vil du få treff både på maskiner og prøvepunkter fortløpende. Velger du en av de, vil medfølgende data vises i oversikten. Noter at du må ha minst tre tegn for å søke.

left

Groups

- AKER BP ASA - ALVHEIM
- AKER BP ASA - IVAR AASEN
- AKER BP ASA - SKARV
- AKER BP ASA - VALHALL
- AKER BP ASA - ULA/TAMBAR
- AKER BP ASA (R)
- AKER BP ASA (R)

AKER BP ASA - SKARV Machines						
Machine	Description	Model Name	Make Name	Component	Archive	
<input type="text" value="FPSO SK"/> <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="🔍"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/>	FPSO SKARV				<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>

FPSO SKARV Components										
Com...	Tag	Cate...	Volume	Loca...	Sam...	Overdue	Last Report Status	Details	Archive	
<input type="checkbox"/>	€ <input type="button" value="▼"/> <input type="button" value="🔍"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		(All) <input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="▼"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>	PED... CRA... CRA... WIN... GEAR LEFT	SK73SP0140				<input type="button" value="📅"/>	<input type="button" value="✅"/>	<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>	

For å kunne bruke knappen “Legg til prøveregistrering/Add Selection to Sample Registration”, som vil si velge prøver for forhåndsregistrering må du først velge maskin og komponent. Om komponenten allerede er registrert for prøve vil du få beskjed om det.

AKER BP ASA - ALVHEIM Machines						
Machine	Description	Model Name	Make Name	Component	Archive	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="checkbox"/>	ALVHEIM AD-HOC SAMPLES				View	Archive

Gruppe-valg. Om du har flere grupper med maskiner vil dette komme fram her. Da velger du hvilken gruppe du vil se maskiner for og listen over maskiner vil oppdateres.

I maskin-panelet vil du få opp informasjon om maskinene som er registrert i databasen. Du kan her se hvilke prøve-punkter som er knyttet til hver maskin ved å trykke “view”. Velger du “Archive” vil den bli slettet (og forsvinne fra systemet!).

Velger du å arkivere vil du få opp et vindu for bekreftelse, for å sikre at dette er noe du virkelig vil.

ALVHEIM AD-HOC SAMPLES Components										
	Com...	Tag	Category	Volume	Location	Sample Interval (Months)	Overdue	Last Report Status	Details	Archive
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		(All) ▾	▾		
<input type="checkbox"/>	ENG... NO.: 1		Engine			2			View	Archive
<input checked="" type="checkbox"/>	METHAN INJ. PUMP 2A	46PF002A/298/1				6 ▾			View	Archive
<input type="checkbox"/>	MET... INJ. PUMP 3A	46PF002A/2...				18			View	Archive
<input type="checkbox"/>	MET... INJ. PUMP A4	46PF002A/2...				4			View	Archive
<input type="checkbox"/>	MET... INJ. PUMP A5	46PF002A/2...				10			View	Archive

Under komponent-listen vil du få opp liste over prøvepunktene registrert i databasen, under den valgte maskinen. “View” vil ta deg til et nytt vindu hvor du får opp liste over alle prøver analysert, mens “Archive” vil slette komponenten.

Her kan du også legge inn prøve-intervall (i mnd) om aktuelt, samt du får en rask oversikt om prøve-intervallet er forbigått, i tillegg til status på siste prøve.

Lage nye maskiner og komponenter for prøvetaking

Systemet er bygd opp på måten hvor hver maskin har en eller flere komponenter. Hver komponent kan tas prøve av. Eksempler på komponenter for en gravemaskin kan være hydraulikk, motor, transmisjon osv.

Unit	Serial	Description	Make Name	Model Name	Component	Archive
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 1315	K103			<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 815	K104			<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 415	K105			<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>
<input type="checkbox"/>	VFKSFI R10				<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>
<input type="checkbox"/>	MORØARDHAMMAR B3 000	K102			<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>
<input type="checkbox"/>	FRA PRODUKSJON				<input type="button" value="View"/>	<input type="button" value="Archive"/>

For å lage nye maskiner og komponenter for prøvetaking, gjøres følgende:

1. Marker gruppen som den nye komponenten skal ligge under.
2. Klikk <<Ny maskin / New Machine>>

Om knappen <<Ny maskin / New Machine>> ikke er synlig er dette fordi du ikke har fått administratortilgang. Ta kontakt med support@invicta.no for å få dette aktivert.

New Machine

Machine Name*

Volvo EW160

Description

Serial Number

55123

Site/Client

Anläggning eller Tex. min kunds foretag

Manufacturer/OEM

VOLVO

Model

EW 160

Save Save And Add New Component

<<New Machine>> åpner opp en ny dialogboks hvor en fyller inn nødvendig informasjon. Når informasjonen er ferdig fylt inn, klikk <<Save And Add New Component>>

New Component - Volvo EW160

Component Name*
Motor

Tag Number*
55123/1

Serial Number

Fluid Volume (L)
22

Position

Category
Engine

Type
Diesel Engine

Fuel Type
Diesel (EN590)

Number of cylinders
8

Save Save and Add Sample For This Component

Dette åpner opp en ny dialogboks for å fylle inn informasjon for flere komponenter. Gjelder det kun én komponent, klikk <<Save and Add Sample For This Component>>. Skal det registreres flere komponenter, klikk <<Save>>.

Samples Sample Registration **2** Summary Reports kristian@invicta.no

5 **4** Add Selection to Sample Registration

NORSK STEIN AS Machines New Machine

	Unit	Serial	Description	Make Name	Model Name	Component	Archive
<input checked="" type="checkbox"/>	Komatsu HD325.6	31505 (int. 30111)		KOMATSU	HD325-6	1 View	Archive
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 1315	K103				View	Archive
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 815	K104				View	Archive
<input type="checkbox"/>	LOKOMO G 415	K105				View	Archive
<input type="checkbox"/>	VEKSEL B10					View	Archive
<input type="checkbox"/>	MORGÅRDHAMMAR BS 600	K102				View	Archive

Komatsu HD325.6 Components New Component

	Component	Tag	Sample Points	Category	Volume	Location	Sample Interval (Months)	Overdue	Last Report Status	Details	Archive
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Komatsu HD325.6	31503/01		Engine	10	Forward		<input checked="" type="checkbox"/>		View	Archive

Når maskinen og komponentene er lagt inn, vil det se slik ut.


1. Klikk <<View>> for å få frem komponentene som er laget.
2. Klikk <<New Component>> for å legge til flere komponenter.
3. Marker komponentene som skal tas prøve av.
4. Klikk <<Add Selection to Sample Registration>> hvis dette ikke allerede er blitt gjort i <<New Component>> dialogboksen.
5. Maskinen og komponentene vil nå havne under fanen <<Sample Registration>>.

Hjem Maskiner Siste prøver Prøver på gang Prøveregistrering 7 Oppsummeringsrapporter

Prøveregistrering

↑ Sendt inn × ↑ Gruppe × ↑ Enhet ×

Detaljer	Sporingsn...	Arbeidsordre	Bestilling	Prøvedato	Væske	(hrs/km)			Endret		Årsak	Merknader	DYMO	
						Ko...	Væske	Tidsenhet	Væ...	Olje				Filter
Komponent: System Tag: 55463 <input checked="" type="checkbox"/> Prøve punkt: 002 Enhet: Hjelpemotor Gruppe: Motorer Ikke levert	154607	NYAO12		20.09.2021	DELVAC 1630 Velge væske			hrs						Skriv ut og registrer Print Only
▶ MS Hertug Shipshape ▶ Plant/fabrikk ▶ Sendt inn														


Lagre Alle
Skriv ut og registrer Valgt
Registrer Valgt
Slett Valgt
Print to PDF (A4)
Dymo Help
Dymo Web Service Available: Yes
Printer Connected and On: No
Dymo Printer: Not Found

I fanen <<Sample Registration>> vil man få muligheten til å gjøre siste endringer, samt legge inn notater før en printer ut etiketter med QR-kode.

Her velger du og oljetypen som lagres i systemet for fremtidige prøver.

Du endrer tekstene ved å trykke på feltet for å skrive

Dymo etikettskriver eller PDF for A4 utskrift: Er en Dymo skriver installert og operativ vil du ha to grønne merker nederst og navnet på hvilken skriver som er oppkoblet. Om det er feil i installasjonen vil det være gule merker med teksten NO. Ved feil på Dymo skriver vil kun PDF være mulig.

Prøvepunkt informasjon (Component Detail)

1

LEFT FINAL DRIVE SYSTEM | 72741/13 Overdue

Group: INVICTA HOLDING FILE

Machine: O & K RH 120C

Details

Category:

Type:

Volume:

Location:

Last Sampled: 8/2/2005

Default Fluid

Make:

Name:

3

[+ Add
To Sample Registration](#)

[Trend Charts](#)

[Export Data](#)

2

Recent Samples			
Sample ID	Customer Ref	Status	Comment
261865			Tilfredstillende resultat. Slitasjekurven er normal og oljen er fri for forurensning, vann og støv.
259668			Tilfredstillende resultat. Slitasjekurven er normal og oljen er fri for forurensning, vann og støv.

Her vil du finne detaljer om komponenten som er registrert i systemet. For å komme hit må du velge "View" på en av komponentene..

Du vil og se om prøve-intervallet er forfalt ved det lille røde flagget merket med “overdue”. Da er det på tide å ta ny prøve. Her kommer og informasjon om hvilken gruppe eller maskin dette prøve-punktet tilhører.

På høyre side, ovenfra finnes en del funksjoner som kan benyttes, “+ Add To Sample Registration” (legg til en forhåndsregistrering av dette prøvepunkt), “Trend Charts” (se grafer/trend), og “Export Data” (eksporter rådata).

Med referanse i de røde tallene:

1. Detaljer - Informasjon om prøvepunkt og oljetype
2. Siste prøver (Recent Samples) - En tabell med siste prøver som er tatt på denne komponenten
3. Ekstra funksjonsknapper

(1) Detaljer om prøvepunktet, gruppe, maskin og mer, samt siste prøvedato. Informasjon om olje i bruk.

(2) Siste prøver er listet opp på denne komponent, herunder prøvenummer, sporingsnummer, status og diagnose kommentarer.

(3) “+Add Sample To Sample Registration” vil legge til en prøve for denne komponenten under “Sample Registration” siden. Om det allerede er registrert en prøve på denne komponenten vil du få beskjed om det.

“Trend Charts” vil åpne et nytt vindu hvor du kan visuelt velge å se grafer på analyserte verdier.

The “Export Data” gir deg rådata (CSV) med analyseverdier på denne komponenten.

Redigere eksisterende maskiner og komponenter

Seksjonene for Maskin og komponent har begge en kolonne som heter Redigere (Edit).

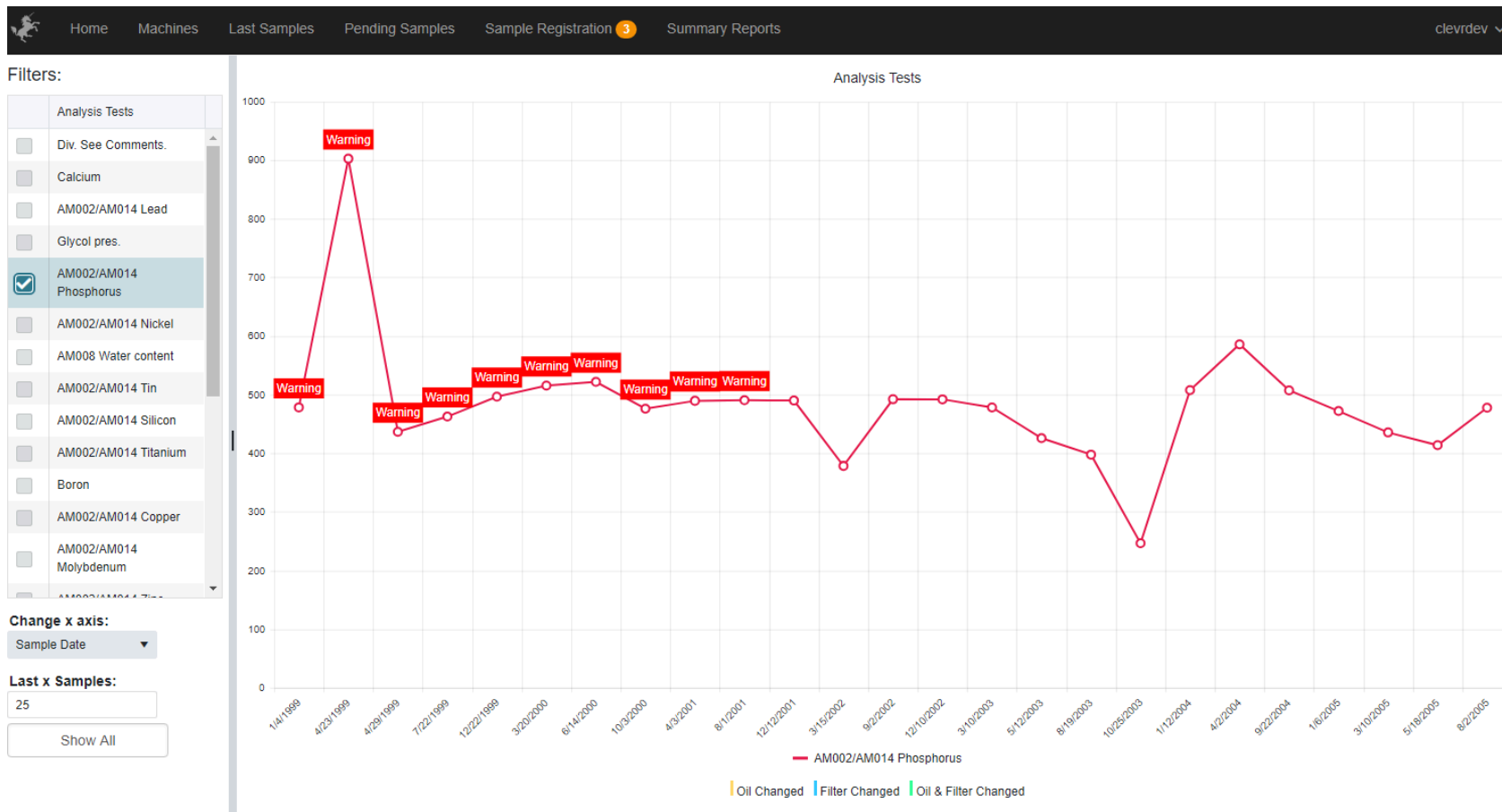
Velger du Rediger har du mulighet å redigere informasjon om eksisterende Maskin eller komponent.

Knappen Arkiver sletter maskinen eller komponenten.



Trending av resultater (Trend Chart)

Denne siden inneholder to paneler. I panel 1 finner du analyseparameterene som kan velges, mens i panel 2 vil du se en grafisk fremstilling.



Det er 3 forskjellige valg tilgjengelig for grafisk fremstilling.

- Analysis Tests: Hvilke analyser ønsker du å se visuelt. Det er mulighet for å velge flere parallelt (f eks. Cu+Zn).
- Change x Axis (velg enhet på x-aksen): Her kan du velge mellom prøvedato og maskinens driftstimer/km.
- Last x Samples (siste antall prøver): Velg hvor mange du vil ha på grafen, hvor da "Show All" gir deg alle.

Grafen genereres fortløpende, basert på valg du gjør i panel 1. Hvert punkt kan klikkes på, hvor du så blir ført videre til prøve-rapporten for det gjeldende punktet. Ved å holde musepekeren over selve punktet vises den eksakte analyserte verdien.

Siste prøver (Last Samples)

Last Samples									
Sample ID	Customer Ref	Reported Date ↓	Date Sampled	Status	Component	Unit	Group	Comment	Report
								<input type="text"/>	
142194		12/12/2017	07/12/2017		HYDRAULIC LIFT	KRM HEIS	INVICTA HOLDING FILE	Analysen avdekker et høyt antall partikler i alle klasser/størrelser. Partikler >20 mm er hovedsakelig klassifisert som IkkeMetalliske. Mye fibre i oljen. Mulig noe har kommet til ifb	View Download Report
438511		12/12/2017	07/12/2017		HYDRAULIC LIFT	KRM HEIS	INVICTA HOLDING FILE	Analysen avdekker en "heisolje" av god gammel årgang med Barium (Ba) og Sink (Zn). Ingen unormale elementer fra slitasje. Ingen funn av forurensninger eller unormale	View Download Report
82727		07/12/2017	01/11/2017		SAMPLE COLD SIDE	SNORRE B BOP TEST PROSJEKT	INVICTA HOLDING FILE	Konduktivitet (eletrisk ledningsevne) er målt til 3845µS/cm som tilsvarer 3,8mS/cm. Verdien er i tråd med produsentens kommentar i manual (Pelagic 50 BOP Control Fluid	View Download Report
82728		07/12/2017	01/11/2017		SAMPLE WARM SIDE	SNORRE B BOP TEST PROSJEKT	INVICTA HOLDING FILE	Konduktivitet (eletrisk ledningsevne) er målt til 3806µS/cm som tilsvarer 3,8mS/cm. Verdien er i tråd med produsentens kommentar i manual (Pelagic 50 BOP Control Fluid	View Download Report
82760		04/12/2017	29/11/2017		SAMPLE COLD SIDE	SNORRE B BOP TEST PROSJEKT	INVICTA HOLDING FILE		View Download Report

Denne side gir deg inntil de siste 100 analyserte prøver.

Følgende informasjon er tilgjengelig: Prøvenummer, sporingsnummer, rapporteringsdato, prøvedato, status, komponent, maskin, gruppe, prøve-diagnose kommentar og to knapper. Knappene fører deg videre til analysedata "View" eller selve PDF rapporten "Download Report".

Prøverapport (Sample Report)

1 Report no. 82727 ✔

2 [Download Report](#)

Customer:
Date Sampled: 11/1/2017
Reported Date: 12/7/2017

Machine	Component	Fluid
Name: SNORRE B BOP TEST PROSJEKT	Name: SAMPLE COLD SIDE	Name: 50 & GLYCOL V2 & WATER
Model:	Position: Land Side	Make Name:
Serial:	Type: Unknown	Grade: 50
Group: INVICTA HOLDING FILE		Filter: false
Tag:		Oil: false

3 Comment
Diagnostician: Migration Import

Overall Comment:
Konduktiviteten (elektrisk ledningsevne) er målt til 3845µS/cm som tilsvarer 3,8mS/cm. Verdien er i tråd med produsentens kommentar i manual (Pelagic 50 BOP Control Fluid Product User Manual) hvor det står at verdi >3,6mS betyr over 2% konsentrat i væsken. Som referanseverdier har rent drikkevann typisk 100µS/cm mens sjøvann har rundt 54.000µS/m. Generelt sett vil væsker med høyere ledningsevne resultere i høyere grad av korrosjon på metaller. Sign. Kevin Hughes

Customer Comment:

Comment here...

[Save Comment](#)

4

Sample Results

Test	82727 (Current)	82662	82661	82660	82659	
Sample Date	11/1/2017	11/1/2017	11/1/2017	11/1/2017	11/1/2017	
Fluid Make	PELAGIC	PELAGIC	PELAGIC	PELAGIC	PELAGIC	
Fluid Name	50 & GLYCOL V2 & WATER	50 & GLYCOL V2 & WATER	50 & GLYCOL V2 & WATER	50 & GLYCOL V2 & WATER	50 & GLYCOL V2 & WATER	50
Compart Age	0	0	0	0	0	
Fluid Age						
Oil Changed	false	false	false	false	false	
Filter Changed	false	false	false	false	false	
Fluid Added						
Div. See Comments:	3845µS/cm	0			0	
AM010 Density @15°C			1,014			
AM015: 1/2 Monoeth. glycol MEG				95443		
AM009 pH					9,3	

Denne side viser all relevant informasjon i forhold til eksisterende prøver. Hit kan du komme via “Last Samples” ved å trykke “View” på valgt prøve.

Med referanse i de røde tallene på denne side:

1. Detaljer - informasjon relatert til rapporten
2. Last ned rapport “Download Report Button” - Last ned original rapport som PDF.
3. Kommentarer “Comment” - Les kommentarer relatert til prøven, og legg gjerne til egne.
4. Prøveresultater “Sample Results” -En tabell med alle analyserte data for denne prøve.

(1) Detaljer inneholder informasjon om prøven, som sporingsnummer, maskindetaljer, komponentdetaljer og oljedetaljer.

(2) “Download Report” -knappen, gir deg PDF eksemplar av rapporten.

(3) Kommentarfelt gir informasjon om hvem som skrev rapporten, og den totale diagnosen. Her kan du og legge til kommentarer relatert til denne prøven (Invicta blir varslet). Husk å velge “Save comment” om du har lagt inn egen kommentar.

(4) Prøveresultater: Det gule området er selve prøven du har valgt, mens de til høyre er tidligere prøver.

Prøver i transit / Pending Samples

Pending Samples					
Tracking No.	Unit	Component	Date Sampled	Date Registered ...	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	CATERPILLAR 16G	LEFT FINAL DRIVE SYSTEM	21/01/2019	29/01/2019	Lab Not Received
	CATERPILLAR 16G	TRANSMISSION / GEAR SYSTEM	21/01/2019	29/01/2019	Lab Not Received
	CATERPILLAR 16G	HYDRAULIC SYSTEM	21/01/2019	29/01/2019	Lab Not Received
	KOMATSU D155A	LEFT FINAL DRIVE SYSTEM	21/01/2019	29/01/2019	Lab Not Received

Denne side inneholder prøver som er registrert enten fra deres side eller fra Invicta. Du vil og kunne se status helt til høyre (hvor prøven er i syklusen).

Tabellen viser sporingsnummer, maskin, komponent, prøvedato, registreringsdato og status.

Forhåndsregistrering av prøver / Sample Registration

Hjem Maskiner Siste prøver Prøver på gang Prøveregistrering 7 Oppsummeringsrapporter

Prøveregistrering

↑ Sendt inn × ↑ Gruppe × ↑ Enhet ×

Detaljer	Sporingsn...	Arbeidsordre	Bestilling	Prøvedato	Væske	(hrs/km)			Endret		Årsak	Merknader	DYMO														
						Ko...	Væske	Tidsenhet	Væ...	Olje				Filter													
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="width: 15%; border-right: 1px solid #ccc; padding-right: 5px;"> <p>▼ Ikke levert</p> <p>▼ Motorer</p> <p>▼ Hjelpemotor</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Komponent: System Tag: 55463 Prøve punkt: 002 Enhet: Hjelpemotor Gruppe: Motorer Ikke levert</p> </div> <div style="width: 85%; padding-left: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">154607</td> <td style="width: 10%; text-align: center; border: 1px solid #007bff; color: white;">NYAO12</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">20.09.2021</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">DELVAC 1630 Velge væske</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">▼</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">▼</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">hrs</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">▼</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">□</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">□</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> </table> </div> </div>														154607	NYAO12		20.09.2021	DELVAC 1630 Velge væske	▼	▼	hrs	▼	□	□			
154607	NYAO12		20.09.2021	DELVAC 1630 Velge væske	▼	▼	hrs	▼	□	□																	
<p>▶ MS Hertug Shipshape</p> <p>▶ Plant/fabrikk</p> <p>▶ Sendt inn</p>																											

Lagre Alle
Skriv ut og registrer Valgt
Registrer Valgt
Slett Valgt

Dymo Help
Print to PDF (A4)

Dymo Web Service Available: Yes

Printer Connected and On: No

Dymo Printer: Not Found

Her kan du jobbe med prøver du skal ta eller har tatt, som du ønsker å sende inn. Du kan endre, legge til info, skrive ut etiketter (Dymo Labelmaker) og sende inn (Submit Selected/Registrer Valgt) prøve informasjon til Invicta. Delete Selected (Slett valgt) skal kun benyttes om prøvene ikke skal tas/registreres.

Details	Tracking No.	Work Order	Fluid	Date Sampled	(hrs/km)			Fluid Added...	Changed		DYMO
					Component	Fluid	Age Unit		Oil	Filter	
INVICTA HOLDING FILE											
CATERPILLAR 16G											
<input checked="" type="checkbox"/> Component: LEFT FINAL DRIVE SYSTEM Tag: 93U-03070/13 Unit: CATERPILLAR 16G Group: INVICTA HOLDING FILE Submitted	123473	FAO5518	ALL-CLIMATE 5W/40 C3 <input type="button" value="Change Fluid"/>	21/01/2019	5,...	...	hrs		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Print Label"/>
<input type="checkbox"/> Component: TRANSMISSION / GEAR SYSTEM Tag: 93U-03070/2 Unit: CATERPILLAR 16G Group: INVICTA HOLDING FILE Submitted	123474	FAO55180	ALPHASYN T 100	21/01/2019	5000	500	hrs		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Print Label"/>

Prøvene du har valgt for prøvetaking er synlige i denne tabellen inntil de er mottatt i lab og ferdig analysert. Du må fylle inn nødvendig informasjon om prøvene som arbeidsordre (Work order), endre oljetype om dette er gjort (Fluid), legge inn prøvedato. Deretter vil vi ha timer/km på maskinen (totalt) og timer/km på denne olje. Skriv så inn om det er etterfylt noe olje på dette intervallet, samt om filter eller olje er byttet ved prøvetaking.

Sporingsnummer (Tracking number) blir generert automatisk (og er et unikt nummer som følger prøven). Om du av en eller annen grunn har et annet sporingsnummer (etikett eller QR kode som følger flasker) så må denne tastes inn her (og erstatte den som automatisk tilkommer)

Under hver komponent finner du enten et oransje merke med teksten “Not Submitted” om prøven ikke er registrert enda, eller et grønt merke med “Submitted” om du/dere har registrert den inn.

Select fluid ×

	Fluid	Make Name	Grade
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	ATF XN PLUS	ADDINOL	
<input type="checkbox"/>	ECO GEAR 320S (cSt 315/33)	ADDINOL	320
<input type="checkbox"/>	ARNICA 46	AGIP	46
<input type="checkbox"/>	BETULA ESX 100	AGIP	100
<input type="checkbox"/>	BETULA S68 (61,3 cSt)	AGIP	68
<input type="checkbox"/>	BLASIA EP 68	AGIP	68
<input type="checkbox"/>	BLASIA EP 220	AGIP	220
<input type="checkbox"/>	BLASIA S150	AGIP	150
<input type="checkbox"/>	HYDRAULIC OIL S46	AGIP	46
<input type="checkbox"/>	I-SINT 5W-30 (68/11,8 cSt 171)	AGIP	5W30
<input type="checkbox"/>	PRECIS HLP 32	AGIP	32
<input type="checkbox"/>	RACING 10W60	AGIP	10W60
<input type="checkbox"/>	SIGMA TFE PLUS 10W-40	AGIP	10W40
<input type="checkbox"/>	VLASIA 32	AGIP	32
<input type="checkbox"/>	2-TAKT DUO	AGROL	2

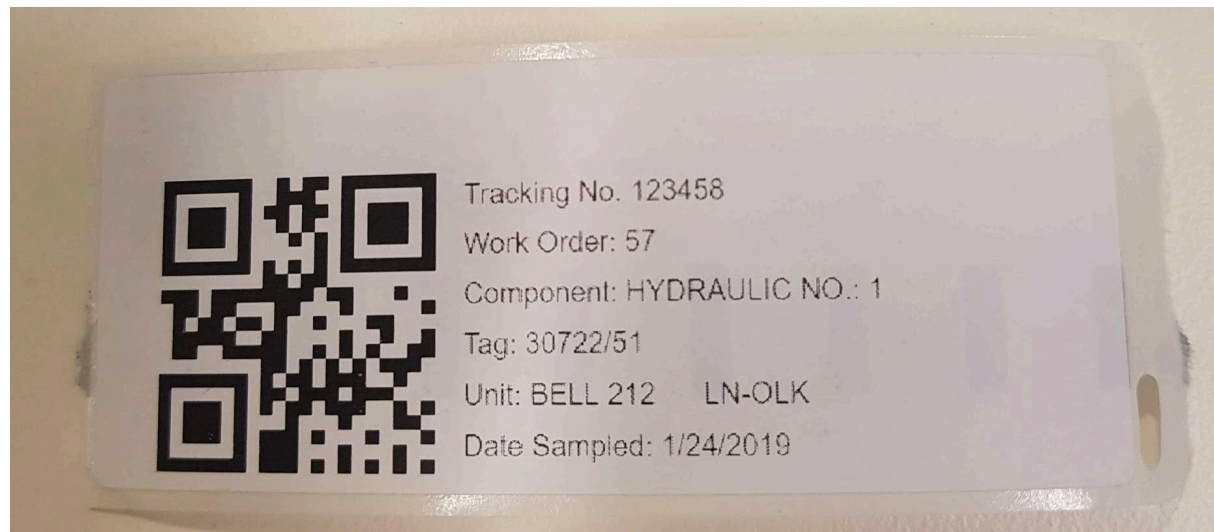
Om det er endret oljetype kan dette velges ved å trykke på “Change Fluid” knappen. Du vil da få opp et vindu hvor du kan søke etter oljetyper. Finner du ikke korrekt oljetype så legg ønsket type i kommentarfeltet i registrerings tabellen.

Når du er fornøyd med oppsettet velger du “Save All” nederst på siden (blå knapp) som lagrer informasjonen. Dette er kjekt om du ikke er helt klar for å registrere enda (Submit Selected), om du for eksempel mangler arbeidsordre-nummer på en eller to.

Når du vil kan du enten skrive ut etiketter en og en, eller velge i flere og trykke “Print Label Selected” i bunn.

(Du må ha en Dymo Labelwriter installert på PC og Dymo Connect programvare).

Etiketten kan se ut som dette:



Obs! Invicta har nå all informasjon du fylte ut i tabellen, selv om dette ikke fremgår på etiketten. På denne finner du kun et utvalg av informasjonen.

Om knapperaden i bunn av siden er blasse i fargen (ikke aktiverte) er dette fordi de krever at du faktisk merker av prøvepunktene før bruk.

“Submit Selected” sender avgårde informasjonen du har fylt ut sammen med sporingsnummeret til Invictas datasystem. Når prøven ankommer lab matcher vi denne med dataen du har fylt ut. Prøven er nå å finne under “Pending Samples” som vil si prøver i transitt.

“Print Selected” vil starte utskrift av etiketter på Dymo Labelwriter.


“Delete Selected” sletter prøvene og skal kun gjøres om det ikke skal sendes inn prøver likevel eller at du ved en feil har registrert en prøve som ikke skal sendes inn. Du vil få et eget bekreftelsesvindu.

Oppsummeringsrapporter / Summary Reports


Summary Reports

Filters: **1**

Start Date:

day/month/year 

End Date:

day/month/year 

Last Count:



Group:

All 

Generate Report

2

Generated report will appear here...

Her kan du lage oppsummeringsrapporter på prøver som kan brukes/distribueres til andre som ikke trenger fulle detaljer om prøvene innsendt.

Med referanse til de røde tallene:


1. Filtre / Filters - Velg hvordan du vil filtrere dataene.
2. Rapportdata - Data fra rapporten vises her.

(1) Under filtre vil du kunne velge fra dato og til dato, samt velge spesifikke grupper. Last Count gir deg muligheten å se på foreksempel siste 100 prøver osv. Under Group (Gruppe) kan du velge hvilke grupper du vil lage rapport på. Lar du den stå på All så velges alle grupper.


Når du har valgt hva du vil filtrere på så velg "Generate Report" for å hente dato og lage rapporten.

Filters:

Start Date:

day/month/year 

End Date:

day/month/year 

Last Count:

▲▼

Group:

All ▼

Generate Report

From Date:

ALL

To Date:

ALL

Total Sample Count:

100

Group	Count ↓
INVICTA HOLDING FILE	100

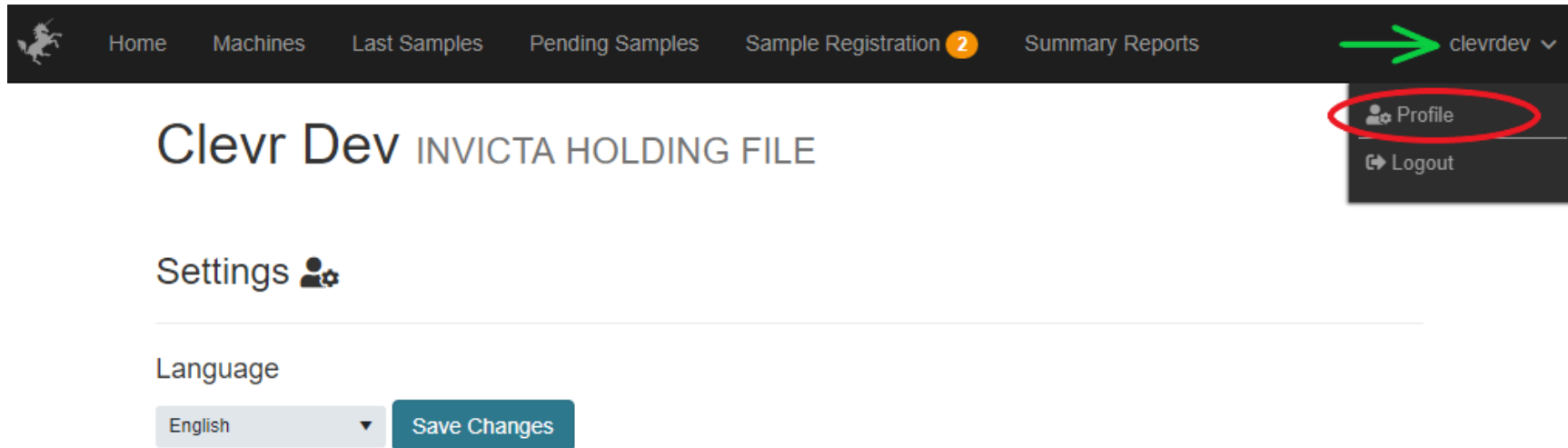
Condition	Count ↓
OK	99
Alert	1
Warning	0

Category	Count ↓
Engine	40
Unknown	37
Hydraulic	13
Compressor/Blower	5
Coolant	3
Bearing	1
Drive/Gearbox	1

 Download PDF

(2) Selve rapporten inneholder oppsummering om antall prøver og inndeling etter tilstand og kategori. Nederst på siden er en knapp som lager en PDF med mer detaljer.

Brukerprofil / User Profile



Home Machines Last Samples Pending Samples Sample Registration **2** Summary Reports clevrdev ▾

Profile
Logout

Clevr Dev INVICTA HOLDING FILE

Settings

Language

English ▾ [Save Changes](#)

Helt til høyre er en nedtrekksmeny hvor du kan komme inn på din personlige profil. Her kan du endre språk til det du synes er best.

For å endre språk velger du nedtrekksmenyen og Save Changes.