



1

SYFTE MED RINGANALYSER

- **Säkerställa mätningar**
 - Utvärdera laboratoriets prestanda för en specific metod
 - Validering av mätosäkerhet
 - Identifiera problem
 - Skillnader mellan lab
 - Märutiner
 - Utrustningsproblem
 - Förse kunder med ytterligare förtroende för viss analys
 - Utbildning
- **Framtagning av precisionsdata**
 - “Lilla och Stora R”

An aerial photograph of a long bridge spanning a wide river, surrounded by greenery. A white text box is overlaid on the left side of the image, containing the title and a bulleted list. The VTI logo is at the bottom right of the image. A small vertical credit line 'Foto: Adnan Bar, Unsplash' is visible on the right edge of the image.

2

NYTTA MED RINGANALYSER

Överlägset det bästa sättet att finna mättekniska problem

- Utrustningsspecifika
- Praktiska, handhavande

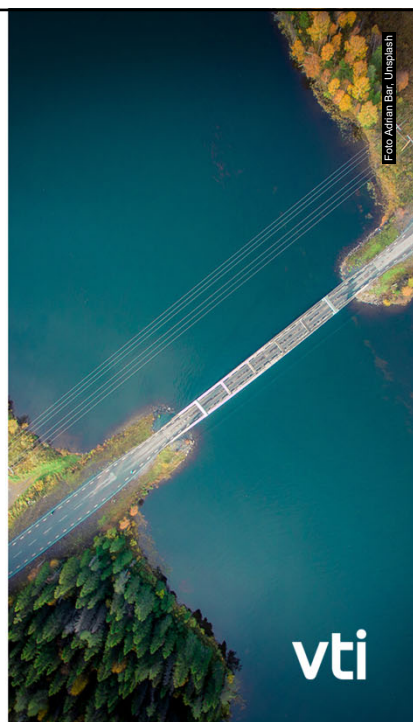
Säkerställa att “vi får samma resultat”



3

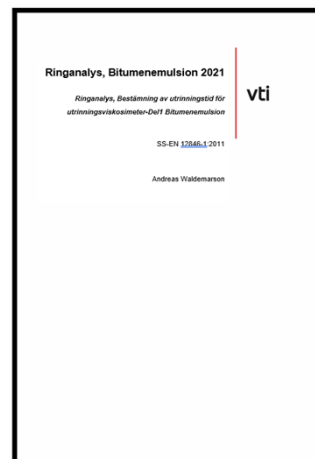
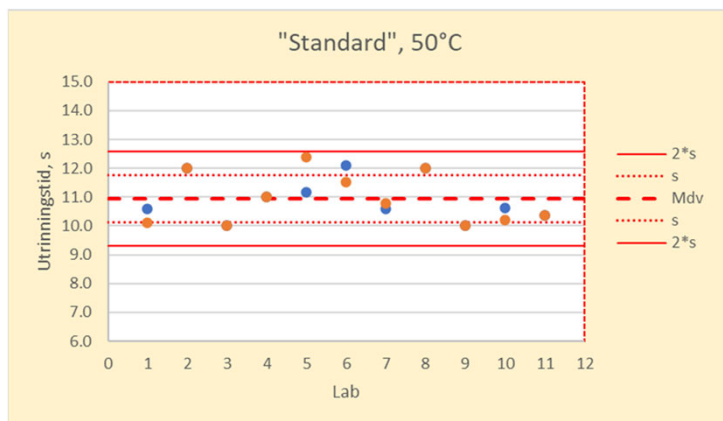
HUR GENOMFÖRS RINGANALYSER I METODGRUPPENS REGI

- Metodgruppens "Manual för ringanalyser"
 - Två syften
 1. Färdighetsprovning
 2. Framtagning av precisionsdata



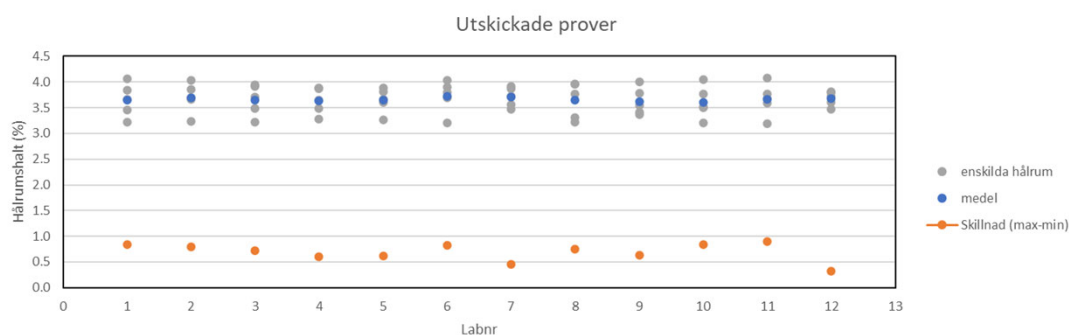
4

UTRINNINGSTID, EMULSIONER (SPECIAL)



5

PROVER, DYNAMISK KRYP

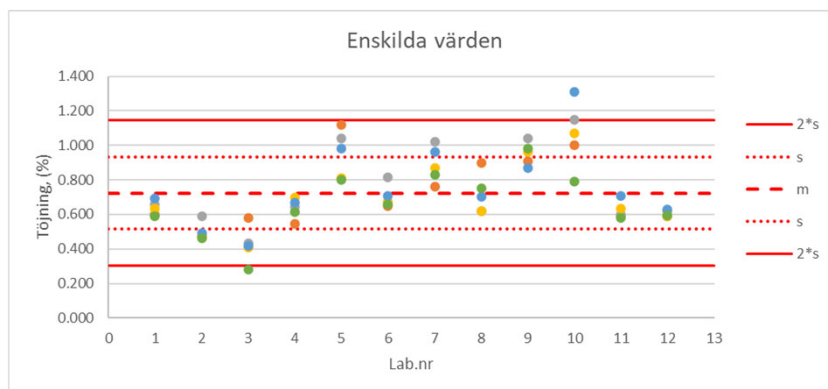


- Hålrumsinhalt medel: 3,7 %
- Max skillnad mellan grupp (medel): 0,12 %
- Max skillnad inom grupp: 0,9%
- Max skillnad mellan grupper och ålder: ca 72-76 dagar (10 jan 2022)



6

DYNAMISK KRYPRESISTENS, 2022

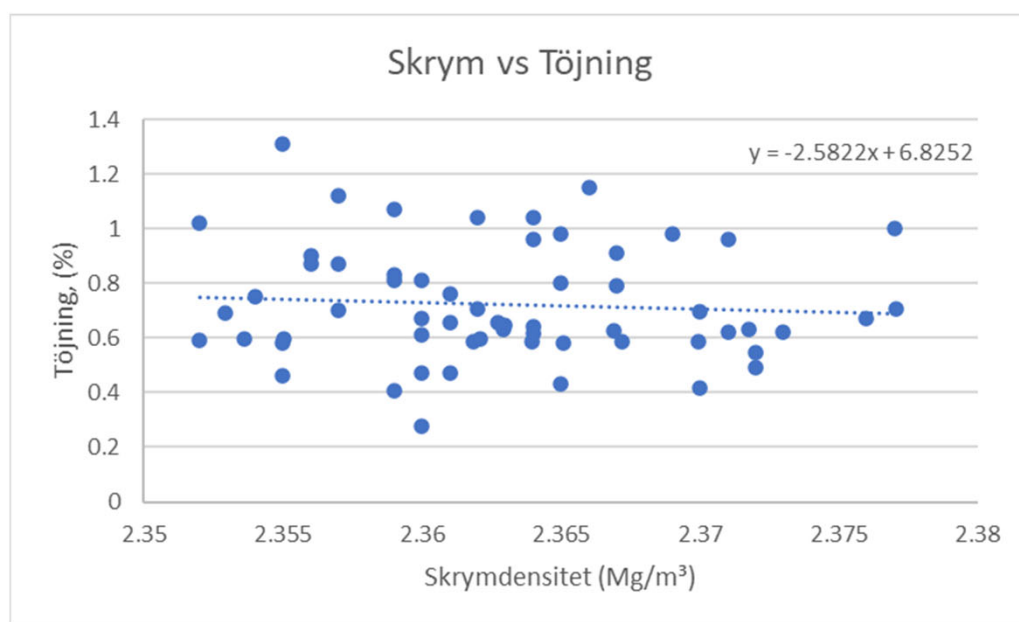


Medel: 0,72 %

Standardavvikelse: 0,21 %



7



8

VAD HÄNDER EFTER EN RINGANALYS?

Ansvaret ligger på det enskilda laboratoriet att hantera sitt resultat

- Utbildning?
- Ny utrustning?

Hur gå vidare beror också på syftet med analysen...

- Skicka nya prover (om möjlighet finns..) ?

vti

9

Tack för uppmärksamheten!

vti

10