



Vidilab AB
Kvartsgatan 6A
749 40 Enköping
Sverige

Oslo, 14.11.2014

Resultat av *Trichinella* ringtest 2014

Laboratoriet fikk tilsendt fire prøver til analyse. Disse inneholdt henholdsvis inge, svært lave eller moderate mengder med trikinlarver. Godkjenningskrevene i 2014 er at gjennomsnittets z-score (for de to prøvene som inneholdt fire eller flere larver) er lavere enn tre. Z-score er en kvalitetsvurdering som anbefales av EURL-P (European Union Reference Laboratory for Parasites). For prøver som inneholder 1-3 larver anses prøven som godkjent dersom det er påvist 1 eller flere larver.

Laboratoriekode: 14-14

Prøvenummer	No. larver tilsatt	No. larver funnet	% funnet	Resultat/z-score
74	0			
11	2	2		Godkjent
31	4	3	75	1,5
49	4	4	100	0
Totalt	10	9	90	0,75

Godkjenningskrav: z-score lavere enn 3 og ingen falske negative resultater

Laboratoriet har et: **Godkjent resultat**

Bedømming av z-score-resultat:

Når z-score $\leq 2,0$	Godkjent resultat
Når z-score $2,0 < z < 3,0$	Godkjent resultat med forbehold
Når z-score $\geq 3,0$	Ikke godkjent resultat

Se vedlegg for ytterligere informasjon om utregning av z-score. Dette brevet fremlegges for akkrediteringsmyndighetene ved forespørsel.

Med hilsen


Inger Sofie Hamnes
Kontaktperson for NRL-P
Forsker/veterinær



Vedlegg til ringtestresultater

Resultat av *Trichinella* ringtest

Utregning av z-score

$$Z = \frac{(X_{\text{lab}} - X_{\text{ref}})}{\sigma}$$

Z = z-score

X_{lab} = antall larver påvist av lab

X_{ref} = antall larver tilsatt i prøven

σ = avvik (ikke mer enn 1/3 av akseptert avvik mellom antall påvist og antall tilsatt)

Akseptert avvik:

For prøver med 11 eller flere larver: z-score kan godkjennes med 30 % avvik

For prøver med 4-10 larver: z-score godkjennes med 50% avvik

For prøver med 1-3 larver: beregnes ikke z-score, deteksjon av minst 1 larve gir godkjent

Bedømming av z-score:

Når z-score ≤ 2,0	Godkjent resultat
Når z-score 2,0 < z < 3,0	Godkjent resultat med forbehold
Når z-score ≥ 3,0	Ikke godkjent resultat

Z-score anbefales av EURL-P (European Union Reference Laboratory for Parasites) som bedømming av ringtester som sendes ut fra EURL-P og NRL-P (National Reference Laboratories for Parasites).