

Vurdering av smoltindeks

Smoltindeks tas på fisk som gjennomgår smoltifisering for å visuelt vurdere synlige morfologiske (utseendemessige) smoltifiseringstegn.

Vurderingen gjøres på avlivet fisk umiddelbart etter at den er tatt ut av bedøvelsesbadet og før andre registreringer/prøveuttak gjennomføres.

Kriterier for smoltindeks

Parrmerker				
INDEKS	Tydelig	Synlig	Svake	Ingen
Poeng	1	2	3	4

Sølvfarge				
INDEKS	Ingen	Svak	Synlig	Sølvfarget
Poeng	1	2	3	4

Finnekanter (mørk kant på finner)				
INDEKS	Ingen	Svake	Synlig	Svarte kanter
Poeng	1	2	3	4

Parr \longrightarrow Smolt

Beregning av smoltindeks: Hver fisk vurderes for parrmerker, sølvfarge og finnekanter. Summen av verdien for de tre faktorene deles på 3 = smoltindeks

