

Samsvarserklæring og beslutningsregler

Denne siden forklarer hvordan Sea Eco AS oppfyller kravet om beskrevne beslutningsregler ved samsvarserklæringer i forhold til NS/EN ISO 17025:2017.

Beslutningsregler beskriver hvordan måleusikkerheten til et resultat tas i betraktning ved samsvarserklæringer etter bestemte regler, f.eks. ved vurdering om et resultat med en gitt måleusikkerhet er i samsvar med lovkrav eller kravverdier som fører til erklæring om godkjent/ikke godkjent.

På grunn av måleusikkerheten vil det alltid være en sannsynlighet for feil når det bestemmes om et analyseresultat er i samsvar med gitte krav;

1. Risiko for at aksepterte analyseresultat faktisk er utenfor grensene
2. Risiko for at et resultat som er vurdert å være utenfor grensene, i realiteten er innenfor

Sea Eco AS benytter prinsippene beskrevet i ILACs "[Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity](#)" [ILAC-G8:09/2019](#); Det vil si at hvis lov, forskrift eller en gjeldende standard spesifiserer en bestemt beslutningsregel, vurderes samsvar i forhold til dette. Dersom beslutningsregelen ikke er spesifikt beskrevet i aktuell lov, forskrift eller i spesifisering fra kunde, vil ikke måleusikkerhetsområdet tas i betraktning ved vurdering av godkjent/ikke godkjent analyseresultat (simple acceptance/ delt risiko).

Beslutningsregelen er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» ($w=0$, <50% Probability of False Accept):

