

Sensorisk analyse av laks transportert i isoporkasser med hel og sprukket absorbent

Forfattere:

Vebjørn Haugnes

Tobias Harnes André

Veiledere:

Lene Waldenstrøm

Åse Strand

Oppdragsgivere:

SalMar



Hovedmål:

Finne ut om det oppstår en sensorisk merkbar forskjell i laks når den eksponeres for absorbentmateriale fra en sprukket absorbent.

Material og metode:

Et dommerpanel ble opptrent for å kunne gjennomføre sensoriske analyser. Først ble det undersøkt om absorbentmateriale hadde en sensorisk merkbar påvirkning på vann og olje. Deretter ble prøver lagd av laksen som hadde blitt fraktet i isoporkasser med hel og sprukket absorbent. Den sensoriske analysen av laksen ble gjennomført over tre omganger av et laboratoriepanel med triangeltester som metode. Denne metoden ble også brukt for å gjennomføre en forbrukertest.

Resultat:

Triangeltester av laks

Omgang
1

Omgang
2

Omgang
3

Forbruker
test

H0: Det ble ikke funnet forskjell

HA: Det ble funnet forskjell

Konklusjon:

Det konkluderes med at det er en sensorisk merkbar forskjell på vann eksponert for absorbentmaterialet og at det ikke er en sensorisk merkbar forskjell i laks eksponert for absorbentmaterialet.