

Blom Fiskeoppdrett A.S. 5337 Rong.

Rekeviki

Resyme over fiskehelse/ produksjonsforhold. 23.11.15.

Uttak av gjelleprøver av 7 fisk for mikroskopisk og histologisk undersøkelse av amøber. Rapport nr.1068-1074 /2015 Fishguard.

Resultat: Inspeksjonsfunn: normale gjeller. Mikroskopisk undersøkelse viste betydelige funn av amøber.

Den histologiske undersøkelsen viste tydelig påkjente gjeller med sammenvoksninger, betennelsesprosesser og funn av amøber. Den mikroskopiske, histologiske og PCR-analysene gir i dette tilfelle svært sammenfallende resultat, noe som viser at enkel mikroskopisk undersøkelse gir god informasjon om amøbeforekomst, og den histologiske undersøkelsen bekrefter om amøbene har forårsaket gjelleskader. PCR-analysene benyttes primært til en verifisering av de mikroskopiske funnene. Denne form for undersøkelser gir et godt grunnlag for å bestemme når det er nødvendig å igangsette en behandling mot amøbeinfeksjon..

Fisk nr.	Lengde	Vekt i gram	KF
1.	29	262	1.1
2.	30	326	1.4
3.	31	330	1.1
4.	29	300	1.2
5.	32	418	1.2
6.	29	350	1.4
7.	29	304	1.2
8	28	340	1.5
9	28	274	1.3
Snittvekt		330	

Kommentar:

Snittvekt 330gram. Vektvariasjon 262-418. Variasjon i KF: 1.1-1.5

Undersøkelsen viser god tilvekst, med økning i KF siden undersøkelsen 22.10.15. Imidlertid var det i denne perioden en betydelig økning i forekomsten av amøber med utvikling av gjelleskader.

Det anbefales derfor en behandling av fisken mot amøbeinfeksjonen før gjelleskadene blir for omfattende.

02.12.15. Jan Gjerde