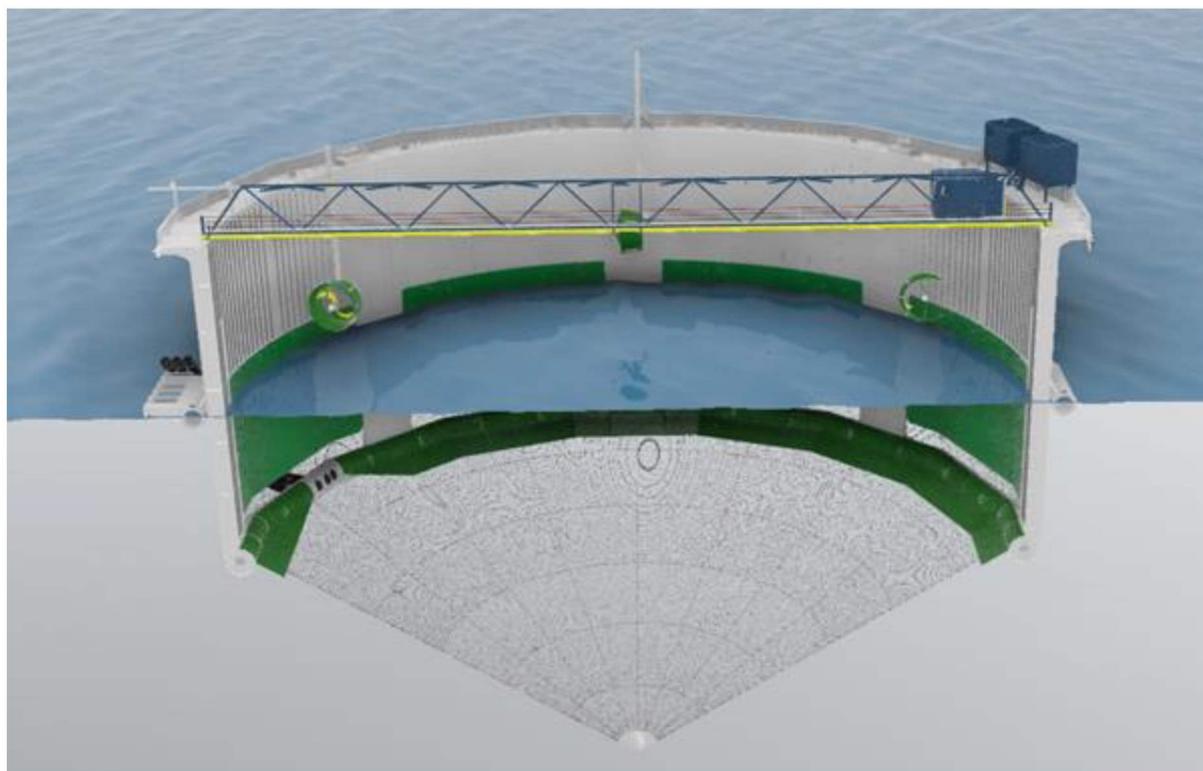


Aquatraz: Program for å dokumentere biologiske resultater i driftsfasen – merdgenerasjon 3 på Årsetfjorden

Dokument nr.: AQT-MNH-BIO-005



Rev	Dato	Bakgrunn for utgivelse	Laget av	Sjekket av	Godkjent av
0	30.04.2020	Sammenstille biologiprogram for versjon 3 av Aquatraz	TS	SH	RE
1	16.06.2020	Endre lokalitet fra Kipholmen til Årsetfjorden	TS	SH	RE

Innhold

1. Innledning.....	4
2. Forkortelser og definisjoner	6
3. Oppsummering.....	7
4. Helseparametere, overlevelse og produksjonsparametere.....	8
4.1. Formål.....	8
4.2. Program.....	8
4.2.1. Sentrale produksjonsparametere AG3	8
4.2.2. Effekt av oksygen og strømsetting på tilvekst (og fiskevelferd)	8
5. Helseovervåking med vekt på gjellehelse og hjertehelse	10
5.1. Formål.....	10
5.2. Program.....	10
5.2.1. Uttak etter overføring til Aquatraz.....	11
5.2.2. Rutineuttak i sjøfase.....	12
5.2.3. Uttak i sjøfase ved ikke planlagte hendelser	12
5.2.4. Uttak ved slakting.....	13
5.2.5. Videre undersøkelse i forbindelse med produktkvalitet.....	13
5.2.6. Oppsummering prøveuttak.....	14
6. Lakselus	15
6.1. Formål.....	15
6.2. Program.....	15
6.2.1. Utvalget	16
6.2.2. Variabler	16
6.2.3. Tellemetode	16
6.2.4. Praktisk gjennomføring av lusetelling	17
6.2.5. Innsamling av data.....	17
6.2.6. Analyse	17
7. Adferd og akustisk telemetri	18
7.1. Formål.....	18
7.2. Metodikk	18
7.3. Aktiviteter	18
8. Vannkvalitet.....	20
8.1. Formål.....	20
8.2. Program.....	20

8.2.1.	Målepunkt	20
8.2.2.	Vannkvalitetsregistreringer	21
8.2.3.	Vannbåren smitte	21
9.	Vannstrøm	23
9.1.	Formål	23
9.2.	Program	23
10.	Produktkvalitet	24
10.1.	Formål	24
10.2.	Program	24
11.	Datalagring og deling av data	26
12.	Samarbeidspartnere/ bidragsyttere	27