|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | |
| **Fiskehelseplan** | |
| **Avdeling:** | Matfisk |
| **Navn på firma og område:** | Cermaq Norway, |
| **Lokaliteter og lokalitetsnummer:** |  |
| **Versjon nr:** |  |
| **Sist revidert:** |  |
| **Signatur tilsynsførende veterinær/ fiskehelsebiolog:** |  |
| Fiskehelseplanen skal finnes på lokaliteten, og gjelder til enhver tid for alt personale på lokaliteten, inkludert besøkende.  Fiskehelseplanen skal være signert av tilsynsførende veterinær/ fiskehelsebiolog.  Fiskehelseplanen oppdateres årlig, eller hvis det er nødvendig å oppdatere innholdet (f.eks. introduksjon av nye medisiner, ved nye forebyggende eller korrigerende tiltak, osv.). | |

**Emneoversikt**

[**Fiskehelseplan** 1](#_Toc83210051)

[**Biosikkerhet (Orden, renhold og hygiene)** 3](#_Toc83210052)

[**Holde fisken sunn** 4](#_Toc83210053)

[**Holde patogener ute** 4](#_Toc83210054)

[**Minimalisere spredning av sykdom innad** 5](#_Toc83210055)

[**Sykdomsutbrudd/ akutt dødelighet** 5](#_Toc83210056)

[**Vannkvalitet** 6](#_Toc83210057)

[**Virussykdommer: IPN, PD, ILA, HSMB, CMS** 6](#_Toc83210058)

[**Bakteriesykdommer: Furunkulose, Vibriose, Kaldtvannsvibriose, Vintersår** 6](#_Toc83210059)

[**Kontroll på lakselus** 7](#_Toc83210060)

[**Overvåking av fiskehelsestatus** 8](#_Toc83210061)

[**Dokumentasjon/ registreringer fiskehelse** 8](#_Toc83210062)

[**Håndtering av legemidler og kjemikalier** 9](#_Toc83210063)

[**Kontroll av restmengde legemidler i filèt** 9](#_Toc83210064)

[**Tillatte medisiner og behandlinger** 10](#_Toc83210065)

[**MRL-referanselinker** 11](#_Toc83210066)

[**Nevneverdige hendelser på generasjonen** 11](#_Toc83210067)

|  |
| --- |
| **Biosikkerhet (Orden, renhold og hygiene)** |
|  |
| **Formål:**  Holde et rent og trygt miljø for fisken og redusere eksponering mot, introduksjon og spredning av smittsomme sykdommer. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Båter, flåter og anlegg skal holdes ryddig og rene. Renholdsplan skal følges (nivå grønn).  • Utstyr som brukes til dødfisk skal være adskilt fra utstyr som brukes på levende fisk eller være tilstrekkelig rengjort og desinfisert før bruk på levende fisk.  • Unødig trafikk av eksterne båter i anlegget eller besøkende skal unngås.  • Alle, besøkende eller ansatte, skal sluses inn i anleggssonen |
| **Korrigerende tiltak:**  • Beredskapsplanverk  • Renholdsplanrød sone |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Beredskapsplan for Cermaq Norway - 1154  Prosedyre for montering, ettersyn og vedlikehold matfisk- 273  Prosedyre for renhold matfisk og Servicebåt – 367  - Renholdsplan flåte/ landbase- 369  - Renholdsplan båt- 373  - Renholdsplan ensilasje og dødfiskutstyr- 374  Prosedyre for daglig røkting av rognkjeks- 293  Prosedyre for daglig ettersyn og røkting matfisk- 341  Prosedyre for håndtering av dødfisk, svimere og ensilasje- 289  Prosedyre for ekstern båttrafikk i anlegget- 222  Prosedyre for besøkende matfisk- 146  Prosedyre for risikovurdering- 366  Hygienereglement matfisk- 127  Kompetansekrav matfisk og servicebåt- 382  Kravspesifikasjon eksterne smoltleverandører- 479  Prosedyre for renholdskontroll av brønnbåt ved smoltføringer- 355  Prosedyre for levering og mottak av smolt- 319  Prosedyre for kontroll ettersyn og renhold av not- 315  Prosedyre for driftsplan og rapportering om drift matfisk- 213  Prosedyre for helsekontroll i Cermaq Norway- 280  Prosedyre for ivaretakelse av fiskevelferd og helse i Cermaq Norway- 1210  Prosedyre for Real- time RT-PCR screening- 352  Prosedyre for brønnbåt inn og ut av sykdomssoner – 1334 |

|  |
| --- |
| **Holde fisken sunn** |
|  |
| **Formål:**  Å holde fisken så sunn som mulig er viktig for å holde sykdom ute eller redusere risikoen for spredning av sykdom. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Kontroll med predatorer utføres fortløpende og ved behov.  • Fisken skal ha tilgang på rett mengde med fôr hver dag. Fôr skal være tilpasset størrelse og livsstadium.  • Hvis rognkjeks er i bruk skal denne fôres hver dag for hånd og evt. ved bruk av automat.  • Helsefôr for å forebygge påslag av lakselus, utvikling av sår eller redusere omfanget av hjerterelaterte lidelser kan kun brukes etter avtale med produkjsonsledelsen og Fiskehelseavdelingen.  • Unødig håndtering av fisken og stressbelastninger skal unngås. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Hvis fiskens helsetilstand tilsier dette kan man benytte Boost.  • Medikamentell behandling benyttes kun hvis det er behov og etter samråd med Fiskehelsepersonell.  • Ved økt dødelighet/sviming øker man frekvensen på plukking av dødfisk/svimere |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samme referanser som under biosikkerhet  Prosedyre for samspill med dyr og fugler- 395  Prosedyre for fôring-254  Prosedyre for sulting matfisk- 230  Prosedyre for fôrmottak og -lagring- 260  Prosedyre for bruk av legemidler og håndtering av legemiddelrest og -avfall-191  Prosedyre for daglig røkting av rognkjeks-293 |

|  |
| --- |
| **Holde patogener ute** |
|  |
| **Formål:**  Sikre at smitte ikke blir introdusert til anleggene våre |
| **Forebyggende tiltak:**  • Unødig bruk av eksternt utstyr og båter skal unngås.  • Utstyr og båter som skal tas inn i anlegget skal være tilstrekkelig rengjort og desinfisert.  • Besøk til anlegget skal være avtalt og avklart på forhånd og besøkende skal benytte seg av lokalitetens egne klær og eget utstyr.  • Biologisk matriale skal ikke tas inn i eller ut fra anlegget. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Beredskapsplanverk |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samme referanser som nevnt under biosikkerhet |

|  |
| --- |
| **Minimalisere spredning av sykdom innad** |
|  |
| **Formål:**  Tilstrekkelig renhold og hygiene, samt fornuftig dødelighetshåndteringer viktig for å holde fisken frisk og eksponert for så lite smitte som mulig. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Unødig bruk av eksternt utstyr og båter skal unngås.  • Utstyr og båter som skal tas inn i anlegget skal være tilstrekkelig rengjort og desinfisert.  • Besøk til anlegget skal være avtalt og avklart på forhånd og besøkende skal benytte seg av lokalitetens egne klær og eget utstyr.  • Biologisk matriale skal ikke tas inn i eller ut fra anlegget. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Beredskapsplanverk |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samme referanser som nevnt under biosikkerhet |

|  |
| --- |
| **Sykdomsutbrudd/ akutt dødelighet** |
|  |
| **Formål:**  Sikre at man håndterer utbrudd av sykdom eller akutt dødelighet effektivt slik at det får minst mulig konsekvens for resten av fisken i anlegget, nærliggende anlegg og villfisk |
| **Forebyggende tiltak:**  • Som nevnt under: Holde fisken sunn, Holde patogener ute, Vannkvalitet og Overvåking av fiskehelsestatus |
| **Korrigerende tiltak:**  • Frekvensen på røkting av dødfisk og svimere økes.  • Ledelsen, Mattilsynet, Fiskehelsepersonell og andre aktører varsles.  • Årsaksforhold oppklares.  • All unødig trafikk inn og ut av anlegg og håndtering av fisk unngås.  • Syk fisk skal ikke flyttes.  • Renholdsplan - nivå gul/rød  • Beredskapsplanverk  • Medikamentell behandling iverksettes hvis dette er nødvendig.  • Enheter med smitte, sykdom og høy dødelighet isoleres, blir vurdert nødslaktet eller destruert/sanert avhengig av årsak og omfang. |
| **Ansvar:**  Driftsleder, leder sjø, leder fiskehelse, regionansvarlig fiskehelse Nordland |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samme referanser som nevnt under biosikkerhet. |

|  |
| --- |
| **Vannkvalitet** |
|  |
| **Formål:**  God vannkvalitet og god kontroll på vannparametere er en forutsetning for god fiskehelse og velferd. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Vannkvalitet dvs temperatur, salinitet, alger, maneter og begroing skal overvåkes regelmessig.  • Varsle linjeleder ved observasjon av misfarging av havet og maneter.  • Nøtene skal rengjøres regelmessig |
| **Korrigerende tiltak:**  • Beredskapsplanverk  • Frekvens på røkting av dødfisk og svimere økes.  • Fôringen stoppes eller justeres ned.  • Vannet prøvetas for å oppklare årsaksforhold |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Beredskapsplan for Cermaq Norway - 1154 |

|  |
| --- |
| **Virussykdommer: IPN, PD, ILA, HSMB, CMS****Bakteriesykdommer: Furunkulose, Vibriose, Kaldtvannsvibriose, Vintersår** |
|  |
| **Formål:**  Redusere omfanget av smitte av bakterie- og virussykdommer. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Smolten skal ved utsett være vaksinert mot IPNV, furunkulose, vibriose, kaldtvannsvibriose og vintersår forårsaket av Moritella viscosa (feks. Pentium Forte Plus, Alphaject micro 6, Alphaject 6.2, Alphaject micro 7 ILA).  • Hvis det brukes rognkjeks i anlegget skal denne være vaksinert mot vibriose.  • Som nevnt under: Holde fisken sunn, Holde patogener ute, Vannkvalitet og Overvåking av fiskehelsestatus  • Månedlig screening av 20 stk. fisk for PD-virus |
| **Korrigerende tiltak:**  • Frekvensen på røkting av dødfisk og svimere økes.  • Ledelsen, Mattilsynet, Fiskehelsepersonell og andre aktører varsles.  • Årsaksforhold oppklares.  • All unødig trafikk inn og ut av anlegg og håndtering av fisk unngås.  • Syk fisk skal ikke flyttes.  • Renholdsplan - nivå gul/rød  • Beredskapsplanverk  • Medikamentell behandling iverksettes hvis dette er nødvendig.  • Enheter med smitte, sykdom og høy dødelighet isoleres, blir vurdert nødslaktet eller destruert/sanert avhengig av årsak og omfang. |
| **Ansvar:**  Driftsleder, leder sjø, leder fiskehelse, regionansvarlig fiskehelse Nordland |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samme referanser som under biosikkerhet |
| **Kontroll på lakselus** |
|  |
| **Formål:**  Ha oversikt over og kontroll på parasittstatus i anlegget. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Lakselus skal telles ukentlig på 20 fisk fra hver merd og registreres i Fishtalk.  • Samme som under overvåking av fiskehelsestatus.  • Luseskjørt  • Rognkjeks  • Påslagshemmende fôr kan kun brukes etter avtale med produksjonsledelsen og i samråd med Fiskehelsepersonell |
| **Korrigerende tiltak:**  • Ved 0,2-0,3 kjønnsmodne hunnlus iverksettes tiltak i enkeltmerder (ikke-medikamentelt) eller hele anlegget (medikamentelt eller ikke medikamentelt).  • Avlusning ved bruk av legemidler.  • Avlusning ved bruk av ikke medikamentelle tiltak (Hydrolicer, Ferskvann, Thermolicer, Optilicer) |
| **Ansvar:**  Driftsleder, fiskehelsepersonell. |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Samordnet plan for lusebekjempelse  Prosedyre for samordnet kontroll og bekjempelse lakselus- 394  Prosedyre for lusetelling- 321  Prosedyre for avlusning med lukket presenning-189  Prosedyre for avlusning ved bruk av Slice- 630  Prosedyre for bruk av legemidler og håndtering av legemiddelrest og -avfall- 191  Prosedyre for bekjempelse av lakselus med nedsatt følsomhet/resistens mot legemidler- 223  Prosedyre for rapportering lakselus- 348  Prosedyre for forberedelser på utsett og mottak av rognkjeks- 488  Prosedyre for daglig røkting av rognkjeks- 293  Prosedyre for utsett av rognkjeksskjul- 495  Prosedyre for bruk av ikke medikamentelle metoder (IMM) i Cermaq Norway (Optilicer, Hydrolicer, Ferskvann)- 1214 |

|  |
| --- |
| **Overvåking av fiskehelsestatus** |
|  |
| **Formål:**  Regelmessig overvåking av fisken for tegn på lidelser eller sykdom er kritisk for å ha kontroll med fiskens helsestatus. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Fiskens adferd, oppførsel og lidelser skal overvåkes hver dag.  • All dødfisk skal klassifiseres etter dødelighetsårsak i Fishtalk. Bruk dødfisk-veilederen.  • Lokaliteten skal ha regelmessige tilsyn og prøvetaking av autorisert fiskehelsepersonell. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Fiskehelsepersonell varsles ved episoder og akuttbesøk gjennomføres.  • Utvidet prøvetaking utføres for å oppklare årsaksforhold. |
| **Ansvar:**  Driftsleder og Fiskehelsepersonell |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Beredskapsplan for -Settefisk- 129  Prosedyre for helsekontroll Cermaq Norway AS- 280 |
| **Oversikt og tilgang til "Critically important Antimicrobials for Human Medicine", "Aquatic animal health code" og "Codex Alimentarius".**  [**https://www.oie.int/en/standard-setting/aquatic-code/access-online/**](https://www.oie.int/en/standard-setting/aquatic-code/access-online/)  [**https://www.who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-sixth/en/**](https://www.who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-sixth/en/)  [**https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/en/?msclkid=5b3da9d1b3f511ec98e8a4a1d2c7e8f3**](https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/en/?msclkid=5b3da9d1b3f511ec98e8a4a1d2c7e8f3) |

|  |
| --- |
| **Dokumentasjon/ registreringer fiskehelse** |
|  |
| **Formål:**  Sikre at nedtegnelsen av fiskens helse og velferdsstatus på lokaliteten til enhver tid er sikret og tilgjengelig for personell på lokaliteten. |
| **Forebyggende og korrigerende tiltak:**  • Dødelighet, dødelighetsårsak og behandlinger skal loggføres i Fishtalk.  • Rapporter fra tilsynsførende fiskehelsepersonell, Diagnoser fra Veterinærinstituttet, Og/eller prøvesvar fra andre analyselaboratorier (PatoGen analyse AS, Labora, Akvalab, Pharmaq analytiq, mm.) oppbevares på lokalitet og skal være kjent av alt driftspersonell. |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Prosedyre for helsekontroll Cermaq Norway AS- 280  Helserapporter  Screeningrapporter |
| **Oversikt og tilgang til "Critically important Antimicrobials for Human Medicine", "Aquatic animal health code" og "Codex Alimentarius".**  [**https://www.oie.int/en/standard-setting/aquatic-code/access-online/**](https://www.oie.int/en/standard-setting/aquatic-code/access-online/)  [**https://www.who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-sixth/en/**](https://www.who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-sixth/en/)  [**https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/en/?msclkid=5b3da9d1b3f511ec98e8a4a1d2c7e8f3**](https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/en/?msclkid=5b3da9d1b3f511ec98e8a4a1d2c7e8f3) |

|  |
| --- |
| **Håndtering av legemidler og kjemikalier** |
|  |
| **Formål:**  Sikre at man kun bruker legemidler og kjemikalier som til enhver tid er godkjent, at bruken kun er slik som foreskrevet av tilsynsførende fiskehelsepersonell. At man ikke bruker legemidler/kjemikalier unødig, og at håndteringen er på en slik måte at fiskehelsen, brukerens helse, og miljøet ikke står i fare. |
| **Forebyggende tiltak:**  • All unødig bruk unngås.  • All bruk dokumenteres i Fishtalk.  • Alle som skal bruke legemidler skal ha medhjelperkurs og opplæring i bruk av det respektive legemiddelet. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Bortsett fra regelmessig bruk av bedøvelse og sedasjon, skal bruk av legemidler kun foregå når fiskens helse- og eller velferds-tilstand strengt tatt tilsier dette. All bruk i samråd med fiskehelsepersonell. |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Prosedyre for bruk av legemidler og håndtering av legemiddelrest og -avfall- 191  Prosedyre for oppbevaring og håndtering av kjemikalier og gasser- 473 |

|  |
| --- |
| **Kontroll av restmengde legemidler i filèt** |
|  |
| **Formål:**  Sikre at fisk som går til slakt ikke har rester av legemidler i filèet, eller et nivå som er lavere enn den til henhver tid gjeldende MRL-verdien for legemiddlet. |
| **Forebyggende tiltak:**  • Det skal tas ut filèetprøver (NQC-snitt) for MRL-analyser av fiskegrupper det er benyttet legemidler gitt i fôret før gruppen går til slakt, tidligst 3 mnd. dør slakt. |
| **Korrigerende tiltak:**  • Ved restmengde eller mistanke om restmengde legemiddel, eller ved MRL-verdier over gjeldende grenser skal fisken holdes tilbake, og oppfølgingsprøver tas ut i samråd med fagavdelingene i CEQN (kvalitet og fiskehelse). |
| **Ansvar:**  Driftsleder |
| **Prosedyre – dokumentnummer**  Prosedyre for bruk av legemidler og håndtering av legemiddelrest og -avfall- 191 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tillatte medisiner og behandlinger** | | | | | | | | |
| **Legemiddel** | | **Aqui S vet.** | | **Benzoak** | | | | **Alphamax** |
| **Aktiv substans** | | Isoeugenol | | Benzokain | | | | Deltametrin |
| **Indikasjon** | | Sedasjon/bedøvelse | | Bedøvelse/avlivning | | | | Lakselus |
| **Leverandør** | | Scanvacc | | ACD Pharmaceuticals | | | | Pharmaq |
| **Administrasjonsmåte** | | Bad | | Bad | | | | Bad |
| **Dose** | | Sedasjon: 0,3-0,4 ml/100L  Bedøvelse: 1,9-2,6ml/100L | | 15-20ml/100L | | | | 0,2ml/1000L |
| **Tilbakeholdelsestid** | | 2 døgngrader | | 7 døgngrader | | | | 5 døgngrader |
| **MRL** | | 6mg/kg | | No established | | | | na |
| **MRL-referanse** | | [MRL Aqui S](https://www.ema.europa.eu/en/documents/mrl-report/isoeugenol-fin-fish-european-public-mrl-assessment-report-epmar-committee-medicinal-products_en.pdf) | | [MRL Benzoak](https://www.felleskatalogen.no/medisin-vet/benzoak-vet-acd-pharmaceuticals-as-546770) | | | | [MRL Alphamax](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) |
| **WHO classification antimicrobials 5th rev 2016** | | na | | na | | | | na |
| **MT-nummer No** | | 10-8077 | | 97-4919 | | | | 99-8073 |
| **Legemiddel** | | **Azasure vet.** | | | **Salmosan vet.** | | **Slice** | |
| **Aktiv substans** | | Asametifos | | | Asametifos | | Emmamektin benzoat | |
| **Indikasjon** | | Lakselus | | | Lakselus | | Lakselus | |
| **Leverandør** | | Neptune Pharma Limited | | | Fish Vet Group | | MSD Animal Health | |
| **Administrasjonsmåte** | | Bad | | | Bad | | Oral | |
| **Dose** | | 0,2g/1000L | | | 0,2g/1000L | | 3,3mg/kg, 5mg/kg, 10mg/kg | |
| **Tilbakeholdelsestid** | | 10 døgngrader | | | 10 døgngrader | | 175 døgngrader | |
| **MRL** | | No established | | |  | | 100 µg/kg | |
| **MRL-referanse** | | [MRL Azasure](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) | | | [MRL Salmosan](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) | | [MRL Slice](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) | |
| **WHO classification antimicrobials 5th rev 2016** | | na | | | na | | na | |
| **MT-nummer No** | | 13-9411 | | | 13-9882 | | 99-4254 | |
| **Legemiddel** | | **Finquel vet.** | **Floraqpharma vet.** | | | **Ectosan** | | |
| **Aktiv substans** | | Trikainmesilat | Florfenicol | | |  | | |
| **Indikasjon** | | Bedøvelse/Avlivning | Bakteriell sårinfeksjon | | |  | | |
| **Leverandør** | | Scanvacc | Skretting | | |  | | |
| **Administrasjonsmåte** | | Bad | Oral | | |  | | |
| **Dose** | | Sedasjon: 15-30mg/L Anestesi: 50-60mg/L Rask anestesi: 80-135mg/L | 2g/kg | | |  | | |
| **Tilbakeholdelsestid** | | 25 døgngrader | 150 døgngrader | | |  | | |
| **MRL** | | na | 1000 µg/kg | | |  | | |
| **MRL-referanse** | | [MRL Finquel](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) | [MRL Floracpharma](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_Po/Consol_Reg2377_90.pdf) | | |  | | |
| **WHO classification antimicrobials 5th rev 2016** | | na | Highly important (Criterion 2 only) | | |  | | |
| **MT-nummer No** | | 99-4254 | 02-1257 | | |  | | |
| **MRL-referanselinker** | | | | | | | | | | |
| **Aqui S** | | <http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Maximum_Residue_Limits_-_Report/2011/05/WC500106362.pdf> | | | | | | | | |
| **Benzoak** | | <https://www.felleskatalogen.no/medisin-vet/benzoak-vet-acd-pharmaceuticals-as-546770> | | | | | | | | |
| **Alphamax** | | [https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food\_Legisation\_Links/Veterinary\_Medicines,](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_PO/Consol_Reg2377_90.pdf)  [\_Animal\_Remedies,\_Control\_of\_Illegal\_Substances\_and\_PO/Consol\_Reg2377\_90.pdf](https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Legislation/Food_Legisation_Links/Veterinary_Medicines,_Animal_Remedies,_Control_of_Illegal_Substances_and_PO/Consol_Reg2377_90.pdf) | | | | | | | | |
|  | |
| **Azasure vet.** | |
| **Salmosan vet.** | |
| **Slice** | |
| **Finquel vet.** | |
| **Floracpharma vet.** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nevneverdige hendelser på generasjonen** | |
| **Betydelige arbeidsoperasjeoner som kan ha stresset fisken (f.eks. flytting, vaksinering, behandlinger etc..)** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Diagnoser/påvisninger av bakterier og virus** | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **Andre kommentarer på hvordan generasjonen har gått** | |
|  | |
|  | |