

Fuji Oil Europe – OMV_2026061277

R51 - GGO's en pathogene organismen

Fuji Oil Europe wenst haar bestaande, interne QA-labo uit te breiden met ingeperkt gebruik van pathogene organismen (risiconiveau 2) in kader van kwaliteitscontrole van voedingsproducten.

Aard van de activiteiten:

Microbiologische analyse op omgevingssponsjes.

Aard analyses:

- Total Plate Count via Petrifilm
- Gisten en schimmels via Petrifilm
- Enterobacteriaceae via Petrifilm
- Coliformen via Petrifilm
- E. Coli (niet pathogeen) via Petrifilm

MDS (Moleculair Detection System) ter bepaling van:

- Listeria Monocytogenes
- Salmonella
- E. Coli.

De MDS valt onder het toepassingsgebied van ingeperkt gebruik van pathogene organismen wegens een aanrijingsstap die zorgt voor groei en herstelling van het organisme voor die naar de lyse (de dodende) stap gaat.

De activiteit valt onder risiconiveau 2: *activiteiten die weinig risico inhouden, dat wil zeggen waarbij inperkingsniveau 2 een passende bescherming biedt voor de menselijke gezondheid en het milieu.*

Inperkingsmaatregelen van het labo:

Fuji Oil Europe voorziet in de aanstelling van een bioveiligheidscoördinator. De toegang tot het labo wordt enkel voorbehouden aan personen die zijn toegelaten door de verantwoordelijke en op de hoogte zijn gebracht van het biologisch risico. Het lokaal wordt afgesloten met een buitendeur en voorzien van een badgereader. Op de toegangsdeur zal staan:

- het biorisicoteken;
- het inperkingsniveau;
- de coördinaten van de verantwoordelijke.

Het eerste deel van het lokaal wordt ingericht als een sas waar de labo's kan vervangen worden. Er is voorzien in een lavabo voor het wassen en ontsmetten van de handen met oogspoel.

Het tweede deel van het lokaal– het echte labo – is afgesloten met een schuifdeur. Het labo zal worden ontwikkeld in samenspraak met Sciensano, dienst SBB met in acht name van de vereisten zoals beschreven in de sectorale voorwaarden van VLAREM II. Onderstaande elementen zijn voorzien in het labo:

- Autoclaaf ter autoclaving van petrifilms, MDS waste en besmet materiaal;
- Aparte pipetten;
- Scheiding proper en vuil materiaal;
- Veiligheidsbril en handschoenen;
- Biosafety cabinet biolevel 2;
- Geen aanwezigheid van eigen pathogenen. Geen positieve referenties aanwezig.
- UV-lampen;
- Biohazard afvalboxen;
- Werktafels die vlot reinigbaar zijn;
- Ontsmetting via ontsmettingsalcohol;
- Roken en drinken is in het labo verboden;
- Pestcontrole.