

GV460: kjølerom

(Rutinen ble sist oppdatert 05.08.2015)

Hoved-/romansvarlig: Siri Johannesen ,tlf 56554

Opplæringsansvarlig: Siri Johannesen

AKTIVITETER

- Frysing av cellematerialet i flytende nitrogen

REGLER

- Nitrogentanken fylles hver 3.-4- uke
- Ved bruk av nitrogentanken må du trykke på knappen på monitoren. Lyset ved knappen vil da lyse grønt, d.v.s. lokket er klart til å taes av. Når du er ferdig med tanken, må du igjen trykke på knappen. Da vil det grønne lyset slukne. Kontroller at lyssøylen som viser nivået lyser.(Det tar litt tid)
- Hvis **alarmen** på nitrogentanken **piper**, trykk på knappen og **lyset på monitoren vil da lyse grønt**, (dvs.) lokket kan taes av.
- **Trykk en gang til**, og da kobler du den inn igjen (lyset slukner). Alarmen skal da slutte å pipe. Kontroller at lyssøylen igjen viser nivået i tanken. Normalt skal den ikke pipe hvis nivået er over 1/4., Siri Johannesen Biologisk sek. Telefon: 56554 Mobil:91138818

INSTRUMENTER/UTSTYR

Navn/type	Instrumentansvarlig	Opplæringsansvarlig	Anmerkninger
Locator JR- CRYO Biological Storage system			
Thermolyne Liquidnitrogen monitor			

RISIKOVURDERING

Risiko	Forebyggende tiltak
N ₂ -tank/påfylling tunge løft. Rør som eksploderer ved utak	Bruk alltid vernemaske og hansker. Være 2 stk som fyller. Få god opplæring ved frysing og opptak av celler.

HMS – INSTALLASJONER

- Ingen