

Standard operasjonsprosedyre: Renhold av vaskeriet

SOP nr: 9-04

Opprinnelig dato: 29.01.2019

Revidert dato: 23.09.2021

Gyldig til dato: 26.07.2023

Forfattet av: Frøydis Lie Kilmer

Revidert av: Frøydis Kilmer

Godkjent av: Espen Engh

## RENHOLD AV VASKERIET

### 1.0 FORMÅL

- 1.1 Sikre god hygiene og godt renhold av vaskeriet i Seksjon for komparativ medisin (KPM).
- 1.2 Sikre at personalet bruker riktig verneutstyr.

### 2.0 FORDELING AV ANSVAR

- 2.1 Ansatte i vaskeriet har ansvaret for daglig og ukentlig renhold av vaskeriet.
- 2.2 Ansatte på uren side av vaskeriet har ansvaret for renholdet av uren side.
- 2.3 Ansatt på ren side av vaskeriet har ansvaret for renholdet av ren side.
- 2.4 Trygg renhold har ansvaret for årlig rengjøring av vaskeriet.
- 2.5 Enhver er ansvarlig for å benytte påkrev antrekk og verneutstyr.
- 2.6 Enhver er ansvarlig for å benytte hjelpemidler som sikrer gode arbeidsstillinger. Enhver må si ifra dersom hjelpemidler eller verneutstyr mangler eller må erstattes.

### 3.0 PROSEDYRE

- 3.1 Verneutstyr: Kimtech Purple Nitrile Xtra hansker (eller andre egnede hansker) som dekker ermer innerst og nitril- hansker ytterst, en egnet ansiktsmaske og gode sko som ikke sklir på glatt underlag. Frakk og vernebriller skal benyttes ved håndtering av konsentrerte såper og desinfeksjonsmidler.
- 3.2 Ved rengjøring på uren side av vaskeriet skal masken som heter 1883+ eller en tilsvarende maske benyttes, se vedlegg 1. Ved rengjøring på ren side av vaskeriet, hvor mye støv kan forventes, skal en P3-maske, som 9332+, benyttes, se vedlegg 2. Vernebriller skal også benyttes.
- 3.3 Maske med A1/P1- filter og anbefales ved håndtering av Virkon. Maske med A2- filter anbefales ved håndtering av etanol.
- 3.4 Plasser masken i en merket og lukket pose mellom bruk. Bytt de ytre nitrilhanskene ofte. Vask hender etter endt arbeid.
- 3.5 Ting skal aldri stå lagret rett på gulvet. Alt skal være plassert i hyller eller skap.
- 3.6 Rengjøringsutstyr skal ikke flyttes fra område med lavere helsestatus til rom med høyere helsestatus.
- 3.7 Virkon blandes ut slik: en tablett per 0,5 L vann. Virkon skal ha rosa farge. Utgåtte rester av Virkon (blek rosa/uten farge) skal ikke helles i vasken, men skal samles i en beholder og kastes som farlig avfall (kontakt HMS-koordinator ved KPM).

#### Daglig renhold av uren side



- 3.8 Transportreoler med bur fra burskift skal plasseres på uren side av vaskeriet senest innen kl. 14:30. Disse skal tømmes før man forlater området. Traller med utstyr som kommer inn etter kl. 14:30 kan stå til neste dag. Øvrig utstyr ryddes bort så godt det lar seg gjøre. Alle bur skal være rengjort fredag, ingen urene bur skal stå over helgen.
- 3.9 Benker, inkludert tømme-maskin for strø, vaskes med såpevann på slutten av dagen. Det skal ikke være dammer med vann på benkene eller på gulvet når man forlater området.
- 3.10 Alle førkurver, løpehjul og annet som har ligget i bløtt i vaskekummen skal sendes gjennom tunellvaskemaskinen samme dag. Kummen skal rengjøres.
- 3.11 Gulvet koster slik at det ikke ligger strø og annet rusk på gulvet til dagen etter.
- 3.12 Frakkene byttes ut daglig. De skitne frakkene plasseres i en plastpose som desinfiseres med 70 % etanol på uren side av vaskeriet. Frakkene plasseres i skittentøyet utenfor garderobene.

#### **Daglig renhold av ren side**

- 3.13 Lokalet skal ryddes. Reoler som ikke er ferdig bygget settes til siden.
- 3.14 Alle overflater børstes rene. Gulv koster.

#### **Ukentlig renhold av uren side**

- 3.15 Tunellvaskeren, strø- og avfallstømmeren, rackvaskeren og flaskevaskeren tømmes og rengjøres hver onsdag og fredag. Tunellvaskeren tømmes (NB! Skal ikke vaskes manuelt!) i tillegg dersom bur og utstyr merket «Med smitte» (fra oppstallingsrom med smitte) eller utstyr merket «Hazardous/farlig» (utstyr fra DU-008A (Tox-rommet)) har blitt vasket.
- 3.16 Tunellvaskeren: vannet tømmes. Løkk, filtre og øvrige deler fjernes og rengjøres. Maskinen spyles innvendig.
- 3.17 Strø- og avfallstømmeren vaskes delvis manuelt. Filtrene tas ut og støvsuges. Børste benyttes for å rengjøre resten av maskinen.
- 3.18 Rackvaskeren og flaskevaskeren vaskes automatisk ved oppstart og med innebygd rengjøringsprogram.
- 3.19 Benker og andre overflater som brukes daglig vaskes med såpevann og desinfiseres med egnet desinfeksjonsmiddel fredag. Virkon, hvis i bruk, skal virke i 30 min. for deretter å vaskes bort igjen.
- 3.20 Gulvet vaskes to ganger per uke. Onsdag vaskes gulvet med såpevann. Fredag vaskes gulvet med såpevann for deretter å desinfiseres med egnet desinfeksjonsmiddel. Moppen skylles godt med rent vann eller byttes ut mellom ulike produkter. Virkon, hvis i bruk, skal virke i 30 min. for deretter å vaskes bort igjen. Moppen skal vaskes etter bruk.

#### **Ukentlig renhold ren side**



- 3.21 Benker og andre overflater vaskes med såpevann og desinfiseres med 70 % etanol hver fredag.
- 3.22 Fredag vaskes gulvet med såpevann for deretter å desinfiseres med egnet desinfeksjonsmiddel. Moppen skylles godt med rent vann eller byttes ut mellom ulike produkter. Virkon, hvis i bruk, skal virke i 30 min. for deretter å vaskes bort igjen. Den brukte moppen plasseres på uren side av vaskeriet.

#### **Årlig renhold av ren og uren side**



- 3.23 Årlig rengjøring utføres av Trygg Renhold. Ventilasjonsrør, vannrør og lysarmatur støvsuges ved behov. Ventilasjonsrør, vannrør, lysarmatur, tak, vegger og alle kroker og kirker av gulvet vaskes med såpevann. Man begynner på ren side for deretter å gå til uren side. Utstyr skal aldri flyttes fra uren til ren side.
- 3.24 Årlig opprydning utføres av KPM ved instituttets ryddedager. Kjemikalier utgått på dato skal kastes som farlig avfall (kontakt HMS- koordinator ved KPM). Overflødig utstyr fjernes.

#### 4.0 HELSE, MILJØ OG SIKKERHET (HMS)

- 4.1 Ansatte i vaskeriet skal ha fått grundig opplæring i bruk av utstyr, verneutstyr og hjelpemidler.
- 4.2 Ansatte i vaskeriet skal ha fått opplæring i bruk av Chemical Manager slik at de kan finne frem til sikkerhetsblader og verneblader for de kjemikaliene de bruker.
- 4.3 Verneutstyr: Kimtech Purple Nitrile Xtra hansker (eller andre egnede hansker) som dekker ermer innerst og nitril- hansker ytterst, en egnet ansiktsmaske og gode sko som ikke sklir på glatt underlag. Frakk og vernebriller skal benyttes ved håndtering av konsentrerte såper og desinfeksjonsmidler.
- 4.4 Ved rengjøring på uren side av vaskeriet, hvor mye støv kan forventes, skal masken som heter 1883+ eller en tilsvarende maske benyttes, se vedlegg 1. Ved rengjøring på ren side av vaskeriet, hvor mye støv kan forventes, skal en P3-maske, som 9332+, benyttes. Vernebriller skal også benyttes.
- 4.5 Maske med A1/P1- filter og anbefales ved håndtering av Virkon. Maske med A2- filter anbefales ved håndtering av etanol.
- 4.6 Klær skal skiftes umiddelbart hvis disse blir tilsølte av desinfeksjonsmidler eller konsentrerte rengjøringsmidler. Skyll huden godt. Kontakt lege ved behov.
- 4.7 Skyll øynene grundig hvis desinfeksjonsmiddel kommer i øynene. Kontakt lege.
- 4.8 Overskytende desinfeksjonsmidler (som utgått Virkon) skal i egnet beholder og kastes som farlig avfall.
- 4.9 Det skal brukes egnede stiger ved årlig renhold. Disse samt personale skal sikres.

Rely+On Virkon	CAS nr.	Piktogram	Faresetninger	Sikkerhetssetninger
<b>Tabletter</b>				
Pentakalium-bis(peroksymonosulfat)-bis(sulfat)	70693-62-8		H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Eplesyre	6915-15-7		H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	P273 Unngå utslipp til miljøet.
Sulphamidic acid	5329-14-6		H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
	25155-30-0		EUH 208 Inneholder Dipotassium	P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser

Natriumdodecylb enzensulfonat	7727-21-1		peroksodisulfat: Kan gi en allergisk reaksjon.	dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Fjerning av containere til en søppelplass i henhold til lokal, regional og nasjonal lovgivning.
Dipotassium peroksodisulfat				

Etanol	CAS nr.	Piktogram	Faresetninger	Sikkerhetssetninger
Etanol	64-17-5	 	H225 Meget brannfarlig væske og damp H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. 280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P370+P378 Ved brann: Bruk skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slokkemiddel. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

## 5.0 UTSTYR OG VEDLIKEHOLD

5.1 såpevann (Taski Jontec allrent)

5.2 Virkon (eller annet egnet desinfeksjonsmiddel)

5.3 70 % etanol

5.4 mopp og moppstativ

5.5 uniform, frakk, hårnett, hansker, maske, vernebriller, gode sko

## 6.0 REDIGERINGSHISTORIKK

6.1 Opprettet 29.01.2019 av Frøydis Kilmer

6.2 13.07.2021 (Frøydis Kilmer)

6.3 23.09.2021: oppdatering om bruk av ansiktsmaske (Frøydis Kilmer)

## 7.0 REFERANSER

7.1 Virkon: [EcoOnline - Chemical Manager](#)

7.2 Etanol: [EcoOnline - Chemical Manager](#)

Vedlegg 1.



[Disposable particle filtering respirators, FFP3, health care, Aura™ 1883+ | VWR](#)

Vedlegg 2.



[Disposable particle filtering respirator, FFP3, Aura™ 9332+ | VWR](#)