

Hinweise zu Prüfungen des Desinfektionserfolges im Bereich Atemschutzwerkstatt, CSA-Werkstatt sowie Reinigung Feuerwehrschutzkleidung

Entsprechend „Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut (RKI)“ veröffentlichte www.atemschutzlexikon.de Anfang 2017 das Merkblatt zur Flächendesinfektion im Atem- und Körperschutz (http://www.atemschutzlexikon.de/fileadmin/fortbildung/8_1_Merkblatt_Flaechendesinfektion.pdf).

In den Abschnitten

- **Begriffe**
- Auswahl von Flächen für und Häufigkeit von Reinigung und Desinfektion in Atemschutz- und CSA-Werkstätten (ASW + CSAW)
- Häufigkeit von Reinigung und Desinfektion auf Flächen in ASW und CSAW
- Durchführung von Reinigung und Desinfektion auf Flächen in ASW und CSAW
- Nachweis der Wirksamkeit von Reinigung und Desinfektion auf Flächen von Ausrüstung, Atemschutzgeräten und CSA sowie auf Flächen in ASW und CSAW

wird dort dargestellt, warum, wie und wann Atemschutzausrüstungen, Chemikalienschutzanzüge und Flächen so zu desinfizieren sind, dass von ihnen keine Infektionsgefährdung mehr ausgehen kann.

Der in praktischer Umsetzung dieses Merkblattes erzielte Reinigungs- und Desinfektionserfolg lässt sich nachweisen. Diese Nachweise sind z. T. vorgeschrieben, z.T. von uns zur Sicherung der Eigensicherheit in den Einrichtungen und Werkstätten empfohlen.

Die hygienisch-mikrobiologische Überprüfung wird PSA.bezogen entsprechend nachfolgender Tabelle empfohlen bzw. festgelegt:

- regelmäßige Kontrolle, wenigstens 1-mal pro Quartal den Desinfektionserfolg mit Schnellnachweisen
- wenigstens 2-mal jährlich Prüfung mit Agarplatten-Abklatsch
- mindestens 1-mal jährlich hat eine technische Überprüfung von Desinfektionsmittel-Dosiergeräten entsprechend Produktbeschreibung Hersteller zu erfolgen.
- mindestens 1-mal jährlich die Sauberkeit des in den Werkstätten verwendeten Trinkwassers
- mindestens halbjährlich den Desinfektionserfolg beim Reinigen der Feuerwehrschutzkleidung

Die Kontrollen und Prüfungen sind zu protokollieren, z. B. auf folgerndem Vordruck von [atemschutzlexikon.de](http://www.atemschutzlexikon.de): http://www.atemschutzlexikon.de/fileadmin/desinfektion/VordruckDesinfektionsnachweis2017_2.pdf.

Empfohlen wird das Archivieren der Protokolle für etwa 10 Jahre.

Prüfkalender Reinigung und Desinfektion (ausgewählter PSA und Flächen in der AS-Werkstatt)

| PSA, Flächen | Fristen Reinigung und Desinfektion (Hersteller, RL vfdb 0840) | Fristen Nachweis Desinfektionserfolg | Terminvorgaben Desinfektionsnachweis |
|---------------------------------|---|---|--|
| Vollmasken | nach Gebrauch, 2-jährig (nach bes. Bedingungen) | Abklatsch: 2 x p.a. Schnellnachweis: mind. monatlich | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| Masken-Helm-Kombination (HMK) | nach Gebrauch, 2-jährig | Abklatsch: 2 x p.a. Schnellnachweis: mind. Monatlich | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| Vollmaske HMK | nach Gebrauch, 2-jährig (nach bes. Bedingungen) | Abklatsch: 2 x p.a. Schnellnachweis: mind. monatlich | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| Pressluftatmer | nach Gebrauch, halbjährlich | Abklatsch: 2 x p.a. | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| | Lungenautomat nach Gebrauch, 2-jährig | Schnellnachweis: mind. monatlich | |
| Regenerationsgeräte | nach Gebrauch, halbjährlich, 2-jährig | Abklatsch: 2 x p.a. | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| | | Schnellnachweis: mind. monatlich | |
| Chemikalienschutzanzüge | nach Gebrauch, halbjährlich, Vorgaben Hersteller | Abklatsch: 2 x p.a. | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| | | Schnellnachweis: nach jeder Desinfektion | |
| Arbeitsflächen, Fußböden | nach betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan | Abklatsch: 2 x p.a. | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| | | Schnellnachweis: mind. monatlich | |
| Prüfköpfe, Werkstattausrüstung | nach betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan | Abklatsch: 2 x p.a. | Empfehlung www.atemschutzlexikon.de , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan |
| | | Schnellnachweis: mind. monatlich | |
| Trinkwasser | --- | Bio-Wasseruntersuchung: 1 x p.a. | VDI 6023 |
| Feuerwehrschutzkleidung | nach betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan | Bio-Monitoring: mind. 2 x p.a. | VAH-Liste, Pkt. 2.6, Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention - Anlage 4.4.3 |
| Desinfektionsmittel-Dosiergerät | mind. jährlich Durchsicht | ---- | --- |
| Desinfektions- und Reini- | monatlich Haltbarkeitsdatum | ---- | --- |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| ungsmittel | | | |
|------------|--|--|--|



Kontroll- und Prüffristen:

- Probenahme Abklatsch:
Empfehlung: 2 x p. a. , Ziel: halbjährlich mindestens 1 Kontrolle
- Durchführung orientierender Schnellnachweis als Nachweis Desinfektionserfolg (Ziel: mehrmals monatlich)
- Prüfung Trinkwasser: mind. 1 x p.a.
- Bio-Monitoring bei Reinigung Schutzkleidung, z. B. F-Schutzkleidung: mindestens 2 x p.a.

Nachweis Keimfreiheit Wäsche einschl. Schutzkleidung

Richtlinie für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention, Anlage 4.4.3 „Anforderungen der Hygiene an Wäsche aus ... gewerblichen Wäscherein“

KRINKO: „Hygienische Untersuchung in Krankenhäusern u.a. medizinischen Einrichtungen“

VAH: „VAH-Liste, Pkt. 2.6 „Chemothermische Wäschedesinfektion“



- Prüfung von Waschmaschinen und Wäsche mittels Bio-Indikatoren
- Prüfung Desinfektionserfolg: 2 x p.a., mind. halbjährlich

Nachweis Keimfreiheit Trinkwasser

VDI 6023 Hygiene in Trinkwasser- und Leitungsanlagen

TrinkwasserVO

DVGW – Arbeitsblatt W 551



- Hygiene in Trinkwasser- und Leitungsanlagen
- legionellenpräventives Instandhalten nach W 551
- Wasseruntersuchung zum Schutz vor Keimen in öffentlichen Gebäude 1 x p.a. (VDI 6023, Pkt. 4.6 + TrinkwV, Anlage 1, Teil III)