

## 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](http://www.atemschutzlexikon.de) Anfang 2017 das Merkblatt zur Flächendesinfektion im Atem- und Körperschutz ([http://www.atemschutzlexikon.de/fileadmin/fortbildung/8\\_1\\_Merkblatt\\_Flaechendesinfektion.pdf](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](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 <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
Masken-Helm-Kombination (HMK)	nach Gebrauch, 2-jährig	Abklatsch: 2 x p.a. Schnellnachweis: mind. Monatlich	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
Vollmaske HMK	nach Gebrauch, 2-jährig (nach bes. Bedingungen)	Abklatsch: 2 x p.a. Schnellnachweis: mind. monatlich	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
Pressluftatmer	nach Gebrauch, halbjährlich	Abklatsch: 2 x p.a.	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
	Lungenautomat nach Gebrauch, 2-jährig	Schnellnachweis: mind. monatlich	
Regenerationsgeräte	nach Gebrauch, halbjährlich, 2-jährig	Abklatsch: 2 x p.a.	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
		Schnellnachweis: mind. monatlich	
Chemikalienschutzanzüge	nach Gebrauch, halbjährlich, Vorgaben Hersteller	Abklatsch: 2 x p.a.	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
		Schnellnachweis: nach jeder Desinfektion	
Arbeitsflächen, Fußböden	nach betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan	Abklatsch: 2 x p.a.	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan
		Schnellnachweis: mind. monatlich	
Prüfköpfe, Werkstattausrüstung	nach betrieblichen Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegeplan	Abklatsch: 2 x p.a.	Empfehlung <a href="http://www.atemschutzlexikon.de">www.atemschutzlexikon.de</a> , 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 Prüfristenfristen:

- 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)