

**Vorschlag des VDI zu einer Checkliste für Instandhaltungs- und Hygieneplan**

Lfd. Nr.	Komponente	Inspektionsmaßnahmen mit Intervall (z.B. wöchentlich, monatlich, halbjährlich), Probenahmeintervall	Wartungsmaßnahmen mit Intervall (z.B. wöchentlich, monatlich, halbjährlich)	Instandhaltungs-klasse	Hygiene-inspektion/ Hygieneplan
<b>1</b>	<b>Wassermesseinrichtung</b>				
1.1	Hauptabsperreinrichtung				
1.2	Wasserzähler				
1.3	Rückflussverhinderer				
1.4	Filter				
1.5	Sonstige				
<b>2</b>	<b>Leitungsanlage PWC</b>				
2.1	Trinkwasserleitungen mit Armaturen				
2.2	Verteiler mit Armaturen				
2.3	Steigleitungen mit Armaturen				
2.4	Einzelzuleitungen mit Armaturen				
2.5	Einzelwasserzähler				
2.6	Sonstige				
<b>3</b>	<b>Anlage PWH</b>				
3.1	Trinkwassererwärmer				
3.2	Wärmetauscher				
3.3	Trinkwasserspeicher				
3.4	Membranausdehnungsgefäß				
3.5	Trinkwasserleitungen mit Armaturen				
3.6	Verteiler mit Armaturen				
3.7	Steigleitungen mit Armaturen				
3.8	Einzelzuleitungen mit Armaturen				
3.9	Regulierventile				
3.10	Zirkulationsleitung mit Armaturen				
3.11	Zirkulationspumpe				
3.12	Einrichtung zur Temperaturbegrenzung				
3.13	Einzelwasserzähler				
3.14	Sonstige				
<b>4</b>	<b>Druckminderungseinrichtung</b>				
<b>5</b>	<b>Druckerhöhungsanlagen</b>				
<b>6</b>	<b>Sicherheitseinrichtungen</b>				
6.1	Freier Auslauf				

Lfd. Nr.	Komponente	Inspektionsmaßnahmen mit Intervall (z. B. wöchentlich, monatlich, halbjährlich), Probenahmeintervall	Wartungsmaßnahmen mit Intervall (z. B. wöchentlich, monatlich, halbjährlich)	Instandhaltungs-klasse	Hygiene-inspektion/ Hygieneplan
6.2	Rohrunterbrecher				
6.3	Rohrtrenner				
6.4	Rückflussverhinderer				
6.5	Rohrbelüfter				
6.6	Sicherheitsventile				
6.7	Sonstige				
<b>7</b>	<b>Einrichtungen zur Wasserbehandlung</b>				
7.1	Filter				
7.2	Dosieranlagen				
7.3	UV-Desinfektionsanlagen				
7.4	Anlagen zur Vermeidung von Steinbildung				
7.4.1	Enthärtungsgeräte				
7.4.2	Kalkschutzgeräte				
7.5	Andere Geräte				
<b>8</b>	<b>Feuerlösch- und Brand-schutzanlagen</b>				
<b>9</b>	<b>Verbrauchseinrichtungen</b>				
9.1	Entnahmearmaturen				
9.1.1	Einhebelmischer				
9.1.2	Zweigriffarmaturen				
9.1.3	Selbstschlussventile				
9.1.4	Thermostatarmaturen				
9.1.5	Strahlregler				
9.2	Anschlussleitungen Heizung				
9.3	Füllwasser für Schwimmbad				
9.4	Sonstige				
<b>10</b>	<b>Einrichtung zur Trinkwasser-speicherung</b>				
<b>11</b>	<b>Sonstige Anlagen</b>				
11.1	Regenwassernutzungsanlage				
11.2	Eigenversorgungsanlage				
11.3	Sonstige				

**Vorschlag des VDI zu einem Musterhygieneplan**

Kontrollen	Wöchentlich	Monatlich	Jährlich	Proben
<b>Trinkwasser, kalt (PWC)</b>				
Hausanschluss Wassergewinnungs-, Wasserversorgungsanlage Trinkwasservorratsbehälter Leitungssystem Waschtisch, Handwaschbecken Dusche, Wanne, Spülbecken Getränke- und Schankanlagen, Teeküchen				
<b>Trinkwasser, warm (PWH, PWH-C)</b>				
Trinkwassererwärmer Leitungssystem Handwaschbecken, Waschtisch Duschen, Wannen				
<b>Einrichtungen zur Trinkwasserbehandlung</b>				
Filter Druckerhöhung Enthärtung Dialyse Sonstige				
<b>Trinkwasser für sonstige Zwecke</b>				
Trinkwasser für Apotheke Trinkwasser für Küche Trinkwasser für Mundduschen Trinkwasser für Sprühlanzen Trinkwasser für Zentralsterilisation Trinkwasser für sonstige Zwecke				
Trinkwasser in RLT-Anlagen (siehe VDI 3803) Umlaufsprühbefeuchter Kondensat				
Rückkühlwerke	siehe VDI 2047 Blatt 2			