



Wartungs- und Hygieneplan nach DVGW und VDI 6023, bzw. DVGW-Blätter W 1000 ff.

Liebe Geschäftspartner,
Sehr geehrte Damen und Herren,

§ 18 der Trinkwasserverordnung (TWVO) verlangt das Führen von Betriebsbüchern und Bestandsunterlagen für die Trinkwasseranlage. Ein wichtiges Instrument zur Sicherung der Trinkwasserhygiene in Gebäuden ist der nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik vorgesehene Hygieneplan als Teil der Betriebsbücher. Er dient gemäß der aktuellen Richtlinie VDI/DVGW 6023 bzw. nach den Vorgaben der DVGW-Arbeitsblätter W 1000 ff. und des Umweltbundsamtes dazu, relevante Komponenten der Trinkwasseranlage in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und diese Prüfung zu dokumentieren.

Nachfolgend ein Beispiel für eine Kleinanlage, die je nach Anforderungen deutlich erweitert werden muss.

Aqua-Protect GmbH • Bad Kreuznacher Str. 27 – 29 • D 68309 Mannheim
www.aqua-protect.org • Tel.: 0621-77777-0 • E-Mail: info@aqua-protect.org



Wir sind nach den DVGW-Arbeitsrichtlinien und von namhaften und bekannten Prüfinstituten geprüft.

Hygieneplan nach DVGW

Wartungsplan DVGW

Nr.	Anlagenteil, Apparat	Inspektion			Wartung		
		monatlich	jährlich	Durchführung	monatlich	jährlich	Durchführung
1	Freier Auslauf		1	o x			
2	Rohrunterbrecher		1	o x			
3	Rohrtrenner EA 2 und EA 3	6		o x			
4	Rohrtrenner EA 1		1	o x			
5	Rückflussverhinderer		1	o x			
6	Rohrbelüfter		5	o x			
7	Sicherheitsventil	6		o x		1	x
8	Druckminderer		1	o x		1 bis 3	x
9	Druckerhöhungsanlage		1	x		1	x
10	Filter, rückspülbar	2		o x	2		o x
	Filter, nicht rückspülbar	2		o x	6		o x
11	Dosiergerät	6		o x	6 *	alternativ 1	x
12	Enthärtungsanlage	2		o x		1	x
13	Trinkwassererwärmer		1	x			x
14	Löschwasserversorgung und	1		o x			
	Brandschutzeinrichtung	6		o x			
15	Rohrleitungen		1	x			
16	Kaltwasserzähler	1		o		6	x
17	Warmwasserzähler	1		o		5	x

*) Bei Gemeinschaftsanlagen

Die Zahlenangaben in Spalten „monatlich“ und „jährlich“ bedeuten Zeitintervalle z.B.: 6: alle 6 Monate, 2: alle 2 Jahre

Durchführung: o: Betreiber

x: Installationsunternehmen, Hersteller, Wasserversorgungsunternehmen

Durch den Trinkwasser-Hygieneplan wird gewährleistet, dass zu jeder Zeit der bestimmungsgemäße Betrieb der Trinkwasseranlage dauerhaft eingehalten wird.

Lesen Sie auf unserer Homepage weiter:

- [Hygieneplan](#)
- [Wasserhygiene](#)
- [Water-Safety-Plan](#)

Betriebsbücher, Bestandsunterlagen und die regelmäßige Wartung und Überprüfung der Trinkwasseranlagen sind also im Gesetz festgeschrieben.



Was ist Wasser – ein kurzes Impressum: WASSER IST LEBEN

Für jeden von uns stellt Wasser ein Element dar, das zunächst als Regen vom Himmel fällt und danach als unerlässlicher Bestandteil in alle biologischen Aktivitäten eingeht. Es ist als Lebensmittel unentbehrlich, durch nichts zu ersetzen und nicht ergänzbar.



Wasser ist auch Betriebsmedium für die Industrie und im Haushalt. Für den Chemiker ist Wasser eine Verbindung von Wasserstoff und Sauerstoff (H_2O), das eine Vielfalt variierender Substanzen in gelöster oder schwebender Form enthalten kann. Durch Sonneneinstrahlung verdunstet Wasser und steigt in die Atmosphäre, bildet Wolken und gelangt in Form von Niederschlägen wieder zurück zur Erde. In der Atmosphäre werden Verunreinigungen, wie z.B. Staub, aufgenommen. Industrieabgase, jedoch auch Gase aus der Luft, wie Sauerstoff, Stickstoff und Kohlendioxid, geben dem Regen vielfach einen sauren Charakter. Lesen Sie [hier](#) weiter.

