

Inbetriebnahme- und Einweisungsprotokoll für Trinkwasserinstallationen

Bauvorhaben: _____

Auftraggeber/Vertreter: _____

Auftragnehmer/Vertreter: _____

| Nr. | Anlagenteile, Apparate | Abgenommen | Bemerkung | n. v. |
|-----|--|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Hausanschluss | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Hauptabsperrarmatur | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Rückflussverhinderer | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Rohrtrenner | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Filter | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Druckminderanlage | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Verteilleitungen / Sammelzuleitungen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Steigleitungen / Absperrarmaturen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Stockwerksleitungen / Absperrarmaturen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 10 | Entnahmestellen mit Einzelsicherung | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 11 | Warmwasserbereitung / Trinkwassererwärmer | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Sicherheitsventile / Abblaseleitungen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 13 | Zirkulationsleitung / Zirkulationspumpe | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 14 | Dosieranlage | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 15 | Enthärtungsanlage | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 16 | Druckerhöhungsanlage / Trinkwasserbehälter | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 17 | Feuerlösch- und Brandschutzanlagen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 18 | Schwimmbadeinlauf | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 19 | Entnahmearmaturen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 20 | Verbrauchseinrichtungen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| 21 | Sonstige Anlagenteile | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |

n. v.: nicht vorhandene Anlagenteile

Einweisung/Dokumentation

1. Einweisung des Betreibers auf den bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation ist erfolgt. Hinweise und Unterlagen zu Anlagenteilen, Apparaten, sowie Wartungs- und Bedienungsunterlagen wurden ausgehändigt.
2. Es wurde darauf hingewiesen, dass nur dann einwandfreie Trinkwasserqualität in der Installation und an den Entnahmestellen vorliegt, wenn die Anlage richtig betrieben wird und ein regelmäßiger und ausreichender Wasseraustausch vorliegt.
3. Der Betreiber hat dafür Sorge zu tragen, dass die Temperaturen in der Trinkwasserinstallation eingehalten werden. Es sind 60°C am Austritt des Trinkwassererwärmers und maximal 25 °C in der Kaltwasserleitung gefordert. Desweiteren darf die Temperaturdifferenz zwischen Warmwasser und Zirkulationswasser 5K nicht überschreiten.
4. Die Trinkwasserinstallation, Trinkwassererwärmer und Apparate sind regelmäßig zu inspizieren und zu warten. Es ist auf die Wartungsintervalle hingewiesen worden und des Weiteren liegen diese als Anhang bei.

Zusatzinformationen für den Betreiber

| Abwesenheit | Maßnahmen vor der Abwesenheit | | Maßnahmen bei der Rückkehr |
|---|---|--------------------------------|--|
| | Wohnungen | Einfamilienhäuser | |
| <p>> 7 Tage (bei Normalinstallation)</p> <p>> 3 Tagen (bei allen anderen Trinkwasserinstallation)</p> | keine | keine | Vollständiger Trinkwasseraustausch der Anlage oder der Anlagenteile, mindestens ablaufen lassen bis zu Temperaturkonstanz. |
| > 4 Wochen | Absperrern der Wohnungsabsperrung | Absperrern des Hausanschlusses | <p>Mindestens: vollständiger Trinkwasseraustausch der Anlage oder der Anlagenteile, mindestens ablaufen lassen bis zu Temperaturkonstanz. Weitere Informationen siehe ZVSHK Merkblatt oder DVGW W557</p> |
| > 6 Monate (ohne Entleerung) | Absperrern der Wohnungsabsperrung | Absperrern des Hausanschlusses | <ul style="list-style-type: none"> - Wasserversorgungsunternehmen informieren - Spülen nach ZVSHK Merkblatt oder DVGW W557 - Zusätzlich mikrobiologische Untersuchung |
| Dauerhafte Nichtnutzung (>1 Jahr) | Abtrennen der Anschlussleitungen direkt an den Versorgungsleitungen durch das WVU | | <ul style="list-style-type: none"> - Wasserversorgungsunternehmen informieren - Vorsichtige Befüllung - Spülen nach ZVSHK Merkblatt oder DVGW W557 - Dichtheitsprüfung - Mikrobiologische Untersuchung - Ggf. Reinigung und Desinfektion |

Ort

Datum

(Auftraggeber/Vertreter)

(Auftragnehmer/Vertreter)

Inspektions- und Wartungsintervalle für Bauteile in Trinkwasserinstallationen

| Anlagenbauteil | Inspektion | Routinemäßige Wartung |
|---|---------------|-------------------------|
| Ungehinderter freier Auslauf (AA) | Halbjährlich | |
| Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) (AB) | Halbjährlich | |
| Freier Auslauf mit belüftetem Tauchrohr und Überlauf (AC) | Jährlich | |
| Freier Auslauf mit Injektor (AD) | Halbjährlich | |
| Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf (eingeschränkt) (AF) | Jährlich | |
| Freier Auslauf mit kreisförmigem Überlauf mit Mindestdurchmesser (Nachweis durch Prüfung oder Messung) (AG) | Jährlich | |
| Systemtrenner mit kontrollierbarer druckreduzierter Zone (BA) | Halbjährlich | Jährlich |
| Systemtrenner mit unterschiedlichen nicht kontrollierbaren Druckzonen (CA) | Halbjährlich | Jährlich |
| Rohrbelüfter in Durchgangform (DA) | Jährlich | |
| Rohrunterbrecher mit Lufteintrittsöffnung und beweglichem Teil (DB) | Jährlich | |
| Rohrunterbrecher mit ständig geöffneten Lufteintrittsöffnungen (DC) | Halbjährlich | |
| Kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EA) | Jährlich | |
| Nicht kontrollierbarer Rückflussverhinderer (EB) | Jährlich | Austausch alle 10 Jahre |
| Kontrollierbarer Doppelmückflussverhinderer (EC) | Jährlich | |
| Nicht kontrollierbarer Doppelmückflussverhinderer (ED) | Jährlich | Austausch alle 10 Jahre |
| Rohrtrenner, nicht durchflussgesteuert (GA) | Halbjährlich | Jährlich |
| Rohrtrenner, durchflussgesteuert (GB) | Halbjährlich | Jährlich |
| Schlauchanschluss mit Rückflussverhinderer (HA) | Jährlich | |
| Brauseschlauchanschluss mit Rohrbelüfter (HB) | Jährlich | |
| Automatischer Umsteller (HC) | Jährlich | |
| Rohrbelüfter für Schlauchanschlüsse, kombiniert mit Rückflussverhinderer (HD) | Jährlich | |
| Druckbeaufschlagter Belüfter (LA) | Jährlich | |
| Druckbeaufschlagter Belüfter, kombiniert mit nachgeschaltetem Rückflussverhinderer (LB) | Jährlich | |
| Hydraulische Sicherheitsgruppe | Halbjährlich | Jährlich |
| Sicherheitsgruppe für Expansionswasser | Halbjährlich | Jährlich |
| Sicherheitsventil | Halbjährlich | |
| Kombiniertes Druck-Temperaturventil | Halbjährlich | |
| Sicherheitsventil für Expansionswasser | Halbjährlich | |
| Druckminderer | Jährlich | |
| Thermostatischer Mischer für Warmwasserbereiter | Halbjährlich | Jährlich |
| Thermostatischer Mischer für Warmwasserbereiter | Jährlich | |
| Filter, rückspülbar (80 µm bis 150 µm) | Halbjährlich | |
| Filter, nicht rückspülbar (80 µm bis 150 µm) | Halbjährlich | |
| Filter (< 80 µm) | Halbjährlich | |
| Dosiersystem | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Enthärter | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Elektrolytische Dosierungsanlage mit Aluminiumanoden | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Filter mit aktiven Substanzen | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Membranfilteranlage | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Wassererwärmer | Alle 2 Monate | Jährlich |
| Leitungsanlage | Jährlich | |
| Wasserzähler, kalt | Jährlich | Alle 6 Jahre |
| Wasserzähler, warm | Jährlich | Alle 5 Jahre |
| Gerät mit Quecksilberdampf-Niederdruckstrahlern | Alle 2 Monate | Halbjährlich |
| Nitratentfernungsanlage | Alle 2 Monate | Halbjährlich |