



Ortsbesichtigung zur Gefährdungsanalyse gemäß Trinkwasserverordnung 2011

Auftraggeber	
Firma	
Ansprechpartner	
Straße, Ort	
Tel/E-Mail	

Anlass	
Gefährdungsanalyse gemäß Trinkwasserverordnung 2011, Empfehlung des UBA vom 14.12.2012, DVGW Arbeitsblatt W551	

Ortsbesichtigung	
Gutachter - Hygiene	
Gutachter - Technik	
Teilnehmer	
Datum und Uhrzeit	

Allgemeine Angaben zur Trinkwasser-Installation	
Bezeichnung/Objekt	
Betreiber der Anlage (UsI)	
Nutzung	<input type="checkbox"/> Krankenhaus <input type="checkbox"/> Turnhalle <input type="checkbox"/> Pflegeheim <input type="checkbox"/> Wohnhaus <input type="checkbox"/> Sonstige
Alter des Objekts	
Wohneinheiten	
Anzahl der Gebäudenutzer	
Trinkwassererwärmungsanlage (Art, Baujahr, Hersteller)	
Anzahl und Größe der Warmwasserspeicher	
Warmwasserverbrauch	

Dokumentationsüberprüfung	
Planungsunterlagen	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> siehe Anhang
Installationspläne	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> siehe Anhang
Betriebsführungspläne	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> siehe Anhang
Brandschutzpläne	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> siehe Anhang
Strangschema	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden <input type="checkbox"/> siehe Anhang
Orientierende Untersuchung	
Weitergehende Untersuchung	

Kaltwasserzulauf		
	Beobachtung	Mangel
Filter		
Stagnation in Einzelzuleitungen		
Umgehungsleitungen		
Sonstige (z.B. Löschwassersystem)		

Trinkwassererwärmungsanlage		
	Beobachtung	Mangel
Rückflußverhinderer KW-Zuleitung		
Temperaturen aus Betriebsaufzeichnungen [°C]	Speicher: Vorlauf: Rücklauf:	
Gemessene Temperaturen durch unser Labor [°C]	Speicher: Vorlauf: Rücklauf: Peripherie:	
Zirkulationspumpe		
Stichleitungen		
Membranausdehnungsgefäß		
Zentrale Mischarmaturen		
Wartung		
Sonstige		

Verteil- und Sammelleitungen		
	Beobachtung	Mangel
Ventile (KW, VL, RL)		
Dämmung der Leitungen		
Reguliertechnik		
Sonstige		

Steigleitungen		
	Beobachtung	Mangel
Anzahl der Steigleitungen		
Entlüftungsleitungen		
Rückflussverhinderer		
Dämmung der Leitungen		
Sonstige		

Stockwerksleitungen		
	Beobachtung	Mangel
3-Liter Regel		
Temperaturen an den Entnahmestellen, Peripherie [°C]		
Entnahmestellen und Apparate		
Rückflussverhinderer		
Sonstige		

Nutzungsverhalten		
	Beobachtung	Mangel
regelmäßige Benutzung der Wohnungen		
Beobachtungen der Mieter		
Sonstige		

Einhaltung / nicht Einhaltung der a.a.R.d.T. (Gesamtbewertung)		
Bestimmungsgemäße Nutzung?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Geeignete Dimensionierung des Leitungsnetzes?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Keine Stagnation des Wassers?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Temperaturen wie in DVGW W 551 gefordert? (VL60±5°C)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Funktionsfähige Anlagenteile?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Ist ein Rückflussverhinderer zur Kaltwasserleitung vorhanden?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Werden geeignete Werkstoffe verwendet?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Keine zentralen Durchgangsmisch- und Regelarmaturen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Einhaltung der 3-Liter-Regel DVGW W 551 (≤3L ab Zirkulationsleitung)	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Regelmäßige Wartung?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:
Zugänglichkeit?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Beanstandung:

Bemerkungen

..... Eingangsdatum Unterschrift Auftraggeber Unterschrift Gutachter	zur internen Abrechnung gefahrene km : Zeitaufwand :
------------------------	------------------------------------	---------------------------------	--