

FZP
Mitdenken & Planen

Trinkwasserhygiene

Gefahren erkennen. Risiken reduzieren. Gesundheit schützen.

EINLEITUNG

Sauberes Trinkwasser ist keine Selbstverständlichkeit.

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Damit seine Qualität bis zur Entnahmestelle erhalten bleibt, sind hygienisch einwandfreie Trinkwasserinstallationen und ein bestimmungsgemässer Betrieb entscheidend.



EINLEITUNG

Wo Risiken entstehen.



Selten genutzte Räume

Wenig genutzte Entnahmestellen führen zu stagnierendem Wasser.



Ungünstige Leitungsführung

Totleitungen und ungenügende Durchspülung.



Temperaturprobleme

Kritische Temperaturen bei Kalt- und Warmwasser.



Veränderte Nutzung

Umbauten und ausser Betrieb genommene Apparate.

UNSER ZIEL

Trinkwasser schützen. Risiken minimieren.

Bestehende Trinkwasserinstallationen gezielt überprüfen, Schwachstellen erkennen und praxisgerechte Lösungen erarbeiten.



LEGIONELLEN

Die unsichtbare Gefahr im Trinkwasser

Legionellen sind Bakterien, die natürlicherweise im Wasser vorkommen. Unter ungünstigen Bedingungen vermehren sie sich in Trinkwasserinstallationen stark – und können beim Einatmen belasteter Wassertröpfchen schwere Erkrankungen auslösen.

KRITISCHSTER BEREICH

25-50 °C

In diesem Temperaturbereich vermehren sich Legionellen besonders stark – vor allem dort, wo Wasser lange stillsteht.

Unter 25°C: Kaltwasser | 25 – 50°C: kritisch | ab 50°C Warmwasser

Warmwasser im Speicher mindestens 60°C
Warmwasser an der Entnahme mindestens 50°C

Wie gelangen sie in den Körper?

Über feinste Wassertröpfchen (Aerosole), die eingeatmet werden – etwa beim Duschen. Eine Infektion kann eine schwere Lungenentzündung auslösen.

Wer ist besonders gefährdet?

- Ältere Menschen
- Raucherinnen und Raucher
- Personen mit geschwächtem Immunsystem oder chronischen Erkrankungen

UNSER ZIEL

Gesundheit schützen.

Hygienische Risiken frühzeitig erkennen, gezielte Massnahmen entwickeln und die Trinkwasserqualität langfristig erhalten.

UNSER VORGEHEN

Strukturiert. Praxisnah. Zielgerichtet.

Wir überprüfen Ihre Trinkwasserinstallation nach einem klaren Ablauf, erkennen mögliche hygienische Risiken und entwickeln geeignete Massnahmen.

01

Erstgespräch

Wir klären Ihre Zielsetzung und verschaffen uns einen Überblick über das Gebäude und dessen Nutzung.

02

Bestandesaufnahme vor Ort

Wir überprüfen die Trinkwasserinstallation und identifizieren mögliche hygienische Schwachstellen.

03

Probenahme und Analyse

Bei Bedarf entnehmen wir gezielt Wasserproben und lassen diese in einem akkreditierten Labor untersuchen.

04

Auswertung und Konzept

Wir beurteilen die Ergebnisse, empfehlen geeignete Massnahmen und erarbeiten ein individuelles Spülkonzept für Ihr Gebäude.

05

Besprechung und Umsetzung

Wir besprechen die Ergebnisse mit Ihnen und unterstützen Sie bei der Umsetzung der empfohlenen Massnahmen.

KONTAKT

Wir sind für Sie da.

Haben Sie Fragen zur Trinkwasserhygiene oder möchten Sie Ihre Trinkwasserinstallation überprüfen lassen? Wir beraten Sie gerne persönlich und unverbindlich.

ADRESSE

FZPlanung GmbH
Hauptplatz 5
6017 Ruswil

E-MAIL

info@fzplanung.ch

WEBSEITE

www.fzplanung.ch

Ihr Partner für nachhaltige Trinkwasserhygiene.

Wir sind ein junges Sanitärplanungsbüro aus der Zentralschweiz. Mit unserem Fachwissen helfen wir Ihnen, hygienische Risiken früh zu erkennen und praxisgerechte Massnahmen umzusetzen.



Stefan Furrer

Eidg. dipl. Sanitärplaner

s.furrer@fzplanung.ch
079 515 16 58



Sandro Zemp

Eidg. dipl. Sanitärplaner

s.zemp@fzplanung.ch
077 231 69 45



FZP
Mitdenken & Planen

FZPlanung GmbH
Hauptplatz 5
6017 Ruswil
www.fzplanung.ch