

Informationsschreiben zur Trinkwasserhygiene **COVID-19**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Zeit der Corona-Krise wünschen wir allen Unternehmen viel Kraft diese Zeit zu überstehen.

Wir, die Firma PRÜTERPLAN GmbH, sehen uns in der Pflicht Ihr Unternehmen bezüglich der Trinkwasserhygiene zu unterstützen und zu beraten.

Wir wünschen, dass Sie und Ihre Angestellten gesund durch diese Zeit kommen.

Viele Unternehmen haben sich dazu entschieden Ihre Mitarbeiter ins Homeoffice zu schicken, doch was passiert mit der Trinkwasserinstallation, wenn die Büros geschlossen sind?

Wir geben Ihnen gerne Hinweise darüber, welche nach aktuellen Normen/VDI-DVGW-Arbeitsblättern zu beachten sind.

Aufgestellt:

Bad Neuenahr-Ahrweiler, 25.März 2020

1) Stillstand bis zu 72 Stunden

	Wasseraustausch	Laufzeit	Entnahmestellen
PWC-Trinkwasser kalt	Spätestens nach 72 Std.	30-60 sek.	Alle im Strang
PWH-Trinkwasser warm	Spätestens nach 72 Std.	30-60 sek.	Alle im Strang
PWHC-Zirkulationswasser	Spätestens nach 72 Std.	30-60 sek.	Oberste Entnahmestelle PWW

Nach 72 Stunden sollte grundsätzlich ein kompletter Austausch der Trinkwasserinstallation durchgeführt werden um Stagnationswasser zu verhindern.

Der Austausch des Wasserinhaltes minimiert das Risiko der Keimbelastung im Trinkwassernetz.

2) Stillstand bis zu max. 7 Tage

	Während Betriebsunterbrechung	Weitere Maßnahmen	Inbetriebnahme
PWC-Trinkwasser kalt	> 72 Std. Absperreinrichtung schließen	-	Absperrung langsam öffnen. Vollständiger Austausch an allen Entnahmearmaturen. Mind. 5 Minuten
PWH-Trinkwasser warm	> 72 Std. Absperreinrichtung schließen (bei keinem Wasseraustausch)	Bei zentralen Erwärmen: Trinkwassererwärmer abschalten. Solange durchspülen bis eine Temperatur unter 20°C erreicht ist.	Absperrung langsam öffnen. Vollständiger Austausch an allen Entnahmearmaturen. Mind. 5 Minuten Trinkwassererwärmer muss vor der Einschaltung durchgespült sein. Erwärmung starten >70°C nach Erreichen der Temperatur erneut an allen Entnahmestellen mind. 5 min laufen lassen.
PWHC-Zirkulationswasser		Während des Spülvorganges, Zirkulationspumpe laufen lassen und abkühlen lassen.	Absperrung langsam öffnen. Vollständiger Austausch an allen Entnahmearmaturen. Mind. 5 Minuten Trinkwassererwärmer muss vor der Einschaltung durchgespült sein. Erwärmung starten, nach Erreichen der Temperatur erneut an allen Entnahmestellen mind. 5 min laufen lassen.

3) Betriebsunterbrechung von länger als 4 Wochen

	Während der Betriebsunterbrechung	Weitere Maßnahmen	Bei Inbetriebnahme
PWC-Trinkwasser kalt	Absperrern, Leitung gefüllt lassen, keine Entnahme durchführen.	-	Pflicht der Beprobung nach Befüllung (DVGW W557(A))
PWH-Trinkwasser warm	TWE abschalten, abkühlen durch spülen, absperrern.	-	Pflicht der Beprobung nach Befüllung (DVGW W557(A))
PWHC-Zirkulationswasser	Abkühlen durch spülen, absperrern.	-	Pflicht der Beprobung nach Befüllung (DVGW W557(A))

Mit diesem Schreiben geben wir Ihnen Hinweise, welche grundsätzlich zu beachten sind, um eine Gefährdung durch Keimbelastung zu minimieren.

Wir wünschen Ihrem Unternehmen und Ihren Angestellten weiterhin alles Gute und besonders viel Gesundheit.

Mit Freundlichen Grüßen

i. A.

Sebastian Schuchard

zertifiziert nach VDI 6023 Kat. A

Hygiene in Trinkwasserinstallation

PRÜTERPLAN

Planungsbüro für Energie- und Haustechnik GmbH

Sebastianstraße 141

53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Fon / Fax +49 2641 -91137 -0 /-49

Mail info@prueterplan.com / Web www.prueterplan.com