

Probennummer	Entnahmestelle	Probenahmedatum/-zeit	Entnahmemarmatur	Thermostat	Technischer Maßnahmenwert [KBE/100ml]	Wasser-Temperatur (Probenahme) °C	Wasser-Temperatur konstant [Probenahme] °C	Legionella spec. (berechnet) [KBE/100 ml]
221061619	Küche / Spüle	17.06.2021 11:50	E	KA	100	45,0	45,0	12 <sup>1)</sup>
221061620	Warmwasser-Speicheraustritt	17.06.2021 11:57	P	KA	100	51,0	51,0	< 2 <sup>1)</sup>
221061621	Warmwasser-Zirkulation	17.06.2021 11:59	P	KA	100	48,0	48,0	< 2 <sup>1)</sup>

**Probenahmeverfahren:** DIN EN ISO 19458 (2006-12) Tabelle 1 Zweck b)

## Erläuterungen

Methode:

Wasser-Temperatur (Probenahme) °C und Wasser-Temperatur konstant [Probenahme] °C: DIN 38404-4 (C4): 1976-12

Legionella spec. (berechnet): ISO 11731: 2017-05/UBA-Empfehlung 2018-12

Entnahmemarmatur:

Z = Zweigriffarmatur; E = Einhebelmischer; P = Probenahmeventil; K = Kugelhahn; S = Sonstiges; KA = Keine Angabe

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> Membranfiltration mit 50 ml Probenvolumen

Die Probenahme erfolgte durch Eurofins Institut Jäger GmbH (Bindlach) und ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00.

Die Analytik von Legionella spec. (berechnet) erfolgte durch Eurofins Institut Jäger GmbH (Bindlach, Labor Nummer TWL09-102) und ist akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00.

## Grenzwertabgleich

Der Grenzwertabgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-21-D2-000125-01 aufgeführten Ergebnisse. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Der Grenzwertabgleich erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Grenz- und Richtwerten. Die erweiterte Messunsicherheit wird hierbei im Sinne der Vorgaben der TrinkwV berücksichtigt.

**Keine der in AR-21-D2-000125-01 enthaltenen Proben weist eine Überschreitung des niedrigsten Zuordnungswertes, bzw. eine Verletzung eines Grenz- oder Richtwertes der Liste TrinkwV (Stand 2020-06), Legionellen auf.**