

| 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] |
|--------------|------------------------------------|-----------------------|------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| 221061703    | Warmwasser-Speicheraustritt        | 17.06.2021<br>09:21   | P                | KA         | 100                                   | 66,0                              | 66,0                                       | < 2 <sup>1)</sup>                         |
| 221061704    | Warmwasser-Zirkulation             | 17.06.2021<br>09:25   | P                | KA         | 100                                   | 51,0                              | 51,0                                       | < 2 <sup>1)</sup>                         |
| 221061705    | Umkleide Damen / Waschbecken links | 17.06.2021<br>09:33   | Z                | KA         | 100                                   | 52,0                              | 59,0                                       | < 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-D2-000122-01 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-D2-000122-01 enthaltenen Proben weist eine Überschreitung des niedrigsten Zuordnungswertes, bzw. eine Verletzung eines Grenz- oder Richtwertes der Liste TrinkwV (Stand 2020-06), Legionellen auf.**