

INSTITUT PIEDNER • Julius-Hölder-Str. 20 • D-70597 Stuttgart

Thomas Bätzner
Immobilien zum Leben
Hörnlestr. 17
72172 Sulz

Gutachten Nr.: 247316

04.12.2020

KD 12076



Seite 1 / 2

Angaben zur Probe

Probe: **Trinkwasser - Legionellenuntersuchungen**

Eingang: 24.11.2020 **Eingangstemp. (°C):** Raumtemp. **Entnahmetemp. (°C):** siehe unten

Verpackung: Flasche (Kunststoff) , mit Zusatz von Natriumthiosulfat , Schraubverschluss (Kunststoff)

Kennzeichnung: Probenahmeprotokoll (iPDP)

Mikrobiologische Untersuchung - Legionellen

PN-Nr. 64067, 64056, 64084

Untersuchungsdauer: 24.11.2020 - 04.12.2020

Beurteilungsgrundlage: Trinkwasserverordnung (03.01.2018); DVGW Arbeitsblatt W551 (2004); UBA-Empfehlung (2018)

Probenahmeort: Starenweg 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen

Anzahl Steigstränge: 1*

Probenehmer: Schunke, Markus

Probenahmedatum: 23.11.2020 **Uhrzeit:** 18:20 - 18:30 Uhr

Untersuchungsanlass: Reguläre Untersuchung - alle 3 Jahre

Information: Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458 Nr. 4.4.1.1, Fall b)

Zusatz-Information: *Angabe des Auftraggebers

Parameter	Einheit	Ergebnis	Richtwert	Warnwert	Methode
Entnahmestelle		Austritt des Trinkwassererwärmers			
Entnahmetemperatur	°C	52,6			#M1
Konstante Temperatur	°C	53,7			#M1
Legionella spec.	cfu/100 ml	< 2		100	#M2
Entnahmestelle		Eintritt d. Zirkulationsrückl. b. TW-Erwärmern			
Entnahmetemperatur	°C	47,1			#M1
Konstante Temperatur	°C	47,2			#M1
Legionella spec.	cfu/100 ml	< 2		100	#M2
Entnahmestelle		DG re, Bad, WB, MA			
Entnahmetemperatur	°C	48,4			#M1
Konstante Temperatur	°C	50,5			#M1
Legionella spec.	cfu/100 ml	< 2		100	#M2

Probe: Trinkwasser - Legionellenuntersuchungen**Beurteilung**

Bewertung: Keine Kontamination.

Maßnahmen: Keine.

Nachuntersuchung: Die nächste reguläre Nachuntersuchung muss nach 3 Jahren erfolgen.

Anmerkung: Das INSTITUT PIELDNER ist für die mikrobiologischen Trinkwasseruntersuchungen, einschließlich der Probenahme nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert und als Trinkwasseruntersuchungsstelle gelistet. Die Probenahme wurde durch einen zertifizierten und in das Qualitätsmanagement des INSTITUT PIELDNER eingebundenen externen Probenehmer durchgeführt.

geprüft/freigegeben durch: Hannes Nau, Biologe, Abteilung Mikrobiologie

Elektronisch übermittelte Gutachten sind geprüft, freigegeben und ohne Unterschrift gültig.

Prüfungen durch akkreditierte Partnerlabore sind mit * gekennzeichnet. (HH=GBA Hamburg, HM=GBA Hameln, PI=GBA Pinneberg)

** nicht akkreditiertes Verfahren

Informationen zur Bewertung der Untersuchungsergebnisse und zur gesetzlichen Meldepflicht finden Sie in unseren AGB (www.ipdp.de)

Lebensmittelrechtliche Prüfungen beruhen auf unserer Interpretation der aktuellen lebensmittelrechtlichen Vorschriften.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Gutachten dürfen ohne unsere Zustimmung nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Methoden

#M1 UBA-Empfehlung (2018-12)

#M2 ISO 11731:2017; UBA Empfehlung (2018-12)