

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ernst-Simon-Strasse 2-4 - D-72072 - Tübingen

**Eberhard Karls Universität Tübingen**  
**Dez. VIII/2 Arbeitssicherheit**  
**Alexandra Gitto**  
**Hölderlinstr. 11**  
**72074 Tübingen**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 22108012**

**Prüfberichtsnummer: AR-21-JT-007499-01**

**Auftragsbezeichnung: Chemische Trinkwasseruntersuchung**

**Anzahl Proben: 4**

**Probenart: Trinkwasser**

**Probenahmedatum: 24.03.2021**

**Probenehmer: Eurofins Institut Jäger GmbH, Marvin Rieker**

**Probenahmeort: 72070 Tübingen / Burgsteige 11 / Schloss Hohentübingen**

**Probeneingangsdatum: 24.03.2021**

**Prüfzeitraum: 24.03.2021 - 26.03.2021**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Die Ergebnisse beziehen sich in diesem Fall auf die Proben im Anlieferungszustand. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14201-01-00) aufgeführten Umfang.

Irene Baumann  
Analytical Service Manager  
Tel. +49 7071 7007 43

Digital signiert, 26.03.2021  
Irene Baumann  
Prüfleitung



						Probenbezeichnung	Haspelturm / Kalte Herberge / 1.OG Teeküche	Haspelturm / Kalte Herberge / EG / Raum 03 links / Waschbecken
						Probenahmedatum/ -zeit	24.03.2021 10:10	24.03.2021 10:15
				Ver-gleichs-werte	Probennummer		221028722	221028723
Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Grenz-werte	BG	Einheit		
<b>Probenahme</b>								
Probenahme Trinkwasser (Zapf-/Schöpfprobe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 5667-5 (A14): 2011-02				X	X
<b>Angabe der Vor-Ort-Parameter</b>								
Wassertemperatur	JT	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	18,5	13,0
<b>Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II</b>								
Blei (Pb)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	0,001	mg/l	< 0,001	< 0,001
Cadmium (Cd)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,003	0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
Kupfer (Cu)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	2	0,001	mg/l	0,038	0,011
Nickel (Ni)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,02	0,001	mg/l	< 0,001	0,001
<b>Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I</b>								
Eisen (Fe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2	0,005	mg/l	0,040	0,067

Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	Grenz- werte	Vergleichs- werte		Probenbezeichnung	Haspelturm / Kalte Herberge / UG / Boiler / Waschbecken	Fünfeckturm / 2.UG / WC / Waschbecken
					BG	Einheit	Probenahmedatum/ -zeit	24.03.2021 10:21	24.03.2021 10:40
							Probennummer	221028724	221028725

**Probenahme**

Probenahme Trinkwasser (Zapf-/Schöpfprobe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 5667-5 (A14): 2011-02				X	X
---	----	-------------	-------------------------------------	--	--	--	---	---

**Angabe der Vor-Ort-Parameter**

Wassertemperatur	JT	RE000 AE	DIN 38404-4 (C4): 1976-12			°C	11,9	13,2
------------------	----	-------------	------------------------------	--	--	----	------	------

**Chemische Parameter gem. TrinkwV Anlage 2, Teil II**

Blei (Pb)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,01	0,001	mg/l	0,003	0,002
Cadmium (Cd)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,003	0,0001	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
Kupfer (Cu)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	2	0,001	mg/l	0,064	0,008
Nickel (Ni)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,02	0,001	mg/l	0,001	0,001

**Indikatorparameter gem. TrinkwV Anlage 3, Teil I**

Eisen (Fe)	JT	RE000 AE	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	0,2	0,005	mg/l	0,142	0,009
------------	----	-------------	--------------------------------------	-----	-------	------	-------	-------

**Erläuterungen**

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

X - durchgeführt

Die mit JT gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen) analysiert. Die Bestimmung der mit RE000AE gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00 akkreditiert.

**Erläuterungen zu Vergleichswerten**

Untersuchung nach TrinkwV (Stand 2020-06).

TrinkwV: Trinkwasserverordnung

TMW: Technischer Maßnahmenwert

GOW: Gesundheitliche Orientierungswerte

TWLW: Trinkwasserleitwert

Bitte informieren Sie bei Überschreitungen des Grenzwertes bzw. des technischen Maßnahmenwertes Ihr zuständiges Gesundheitsamt.

Wir weisen darauf hin, dass im Falle von Überschreitungen des technischen Maßnahmenwertes nach Anlage 3 Teil II der TrinkwV im Rahmen einer systemischen Untersuchung nach §

14b eine Meldung an das zuständige Gesundheitsamt gemäß § 15a bereits durch die Untersuchungsstelle erfolgt!

Bei der Darstellung von Grenz- bzw. Richtwerten im Prüfbericht handelt es sich ausschließlich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Eine rechtsverbindliche Zuordnung der Prüfberichtsergebnisse im Sinne der zitierten Regularien wird ausdrücklich ausgeschlossen. Die zitierten Grenz- und Richtwerte sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

## Grenzwertabgleich

Der Grenzwertabgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-21-JT-007499-01 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-JT-007499-01 enthaltenen Proben weist eine Überschreitung des niedrigsten Zuordnungswertes, bzw. eine Verletzung eines Grenz- oder Richtwertes der Liste TrinkwV (Stand 2020-06) auf.**