

ZVzWV Rauher-Berg-Gruppe  
Kirchplatz 6

89284 Pfaffenhofen (Roth)

## PRÜFBERICHT

Augsburg, 05.10.2020/ sj

Es schreibt Ihnen Frau Jäger (0175/4328465)

**Art des Auftrages:** Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A  
**Auftragsnummer:** B20-05620  
**Kundennummer:** B70368  
**Tagebuchnummer:** PB20-22805  
**Wasserkörper / Objekt:** 89284 / Pfaffenhofen / Holzschwanger Straße 18, Wasserwerk  
**Entnahmeort / -stelle:** Maschinenhaus / Hahn bei Hauptpumpe / OKZ 1230 7626 00057  
**Probenahme / -nehmer:** 30.09.2020 / 10:00 Uhr Krodel Simon / Eurofins Institut Jäger  
**Probeneingang:** 30.09.2020  
**Untersuchungsbeginn:** 30.09.2020 **Untersuchungsende:** 02.10.2020  
**Probenahmemethode:** DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12) Tabelle 1 Zweck a); DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02); DIN EN ISO 5667-1 (A 4) (2007-04)

## ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
<b>Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A</b>				
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)
Geschmack, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur bei PN	°C	12,0		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,30 (13,0 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	810	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Ohne Genehmigung darf dieser Bericht nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) in der aktuell gültigen Fassung, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Seite 1 von 2

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
E.coli	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (2000-11)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1) (2012-04)
Trübung	NTU	0,07	1	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)

PN = Probenahme

Jedes quantitative Messergebnis unterliegt der Messunsicherheit. Informationen erhalten Sie durch das Qualitätsmanagement unseres Institutes. Die Probenahme erfolgte im akkreditierten Bereich der Eurofins Institut Jäger GmbH.

Die gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

Die Untersuchung der mikrobiologischen Parameter erfolgte in der Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg (Labornummer TWL09-093).

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

Die Probenahme erfolgte durch die Niederlassung Eurofins Institut Jäger GmbH, Kobelweg 12 1/6, 86156 Augsburg.

## **BEFUND**

Die Anforderungen der derzeit gültigen TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten.

Mehrfertigung: Landratsamt Neu Ulm (via Mail)

**Ayla Polat**  
**Analytical Service Manager**