

19. Aug. 2020
 Verwaltungsgemeinschaft
 Höchstädt d. Donau
 A 2.8

Ernst-Simon-Straße 2-4
 D-72072 Tübingen
 Tel: 07141 7007-0
 Fax: 07141 7007-77
 info.tuebingen@eurofins-umwelt.de
 www.eurofins.de

Eurofins Institut Jäger GmbH - Kobelweg 12 1/6 - 86156 Augsburg

VG Höchstädt
 Herzog-Philipp-Ludwig-Straße 10
 89420 Höchstädt

Telefon: 09074 440 Fax:

PRÜFBERICHT

Augsburg, 17.08.2020 / ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Kurzuntersuchung von Trinkwasser gemäß der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

Auftragsnummer-Labor: B20-04560
Kundennummer: B70222
Tagebuchnummer: PB20-18551
Wasserkörper / Objekt: 89420 / Höchstädt / Holzbrückleweg, Wasserwerk
Entnahmeort / -stelle: UG / Entnahmehahn / Mischwasser / OKZ 1230 7329 00099
Probenahme / -nehmer: 11.08.2020 / 13:00 Uhr Krodol Simon / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 11.08.2020
Untersuchungsbeginn: 11.08.2020 **Untersuchungsende:** 17.08.2020
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	Prüfverfahren	Schlüsselnr.
Mikrobiologische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Wassertemperatur bei PN	°C	10,5	DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)	1021
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04)	
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)	1779
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2019-12)	1780
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	1773
E.coli	MPN/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	1772
chemische Untersuchung nach Trinkwasserverordnung				
Aussehen bei PN		klar	sensorisch	1031
Farbe, qualitativ bei PN		farblos	sensorisch	1026
Geruch, qualitativ bei PN		ohne	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C (2006-10)	1042
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,21 (12,8 °C)	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)	1061
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	695	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)	1081

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.



Umwelt

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Prüfverfahren	Schlüsselnr.
Sauerstoff bei PN	mgO ₂ /l	8,9	DIN EN ISO 5814 (2013-02)/DIN ISO 17289 (2014-12)	1281
Trübung	NTU	0,11	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)	1035
Natrium	mg/l	5,5	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1112
Kalium	mg/l	1,4	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1113
Calcium	mg/l	112,0	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1122
Magnesium	mg/l	18,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)	1121
Chlorid	mg/l	24,0	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1331
Nitrat (NO ₃)	mg/l	26,0	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1244
Sulfat (SO ₄)	mg/l	23,0	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) (2009-07)	1313
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l	6,08 (27,1 °C)	DIN 38409-7 (H 7) (2005-12)	1472
Basekapazität bis pH 8,2 (bei °C)	mmol/l	1,01 (10,5 °C)	berechnet	1477
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,25	DIN EN 1484 (H 3) (2019-04)	1524

n.b. = nicht bestimmt

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 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.

Die übrigen in der Trinkwasserprobe ermittelten chemischen Analysedaten entsprechen – soweit dort festgelegt – den Anforderungen der TrinkwV 2001, in Verbindung mit der Eigenüberwachungsverordnung (EÜV) vom 20.09.1995 in den jeweils aktuell gültigen Fassungen. Die Untersuchungsverfahren entsprechen Anhang I, 2. Teil, Ziffer 1.2 der EÜV.

Stefanie Jäger
Analytical Service Manager

Mehrfertigung: WWA Donauwörth (via SEBAM)