

Eurofins Institut Jäger GmbH - Ettishofer Str. 12 88250 Weingarten

 info.tuebingen@eurofins-umwelt.de
 www.eurofins.de

 Wasserwerk Ertingen
 Dürmentinger Str. 14

88521 Ertingen

PRÜFBERICHT

Weingarten, 06.12.2018/ vg

Es schreibt Ihnen Frau Gindele (0751/5688-750)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: W18-06587
Kundennummer: W80288
Tagebuchnummer: PW18-14037
Wasserkörper / Objekt: Ertingen und Ortsteile
Entnahmeort / -stelle: WV Binzwangen/Altheim: ON Binzwangen / Ortsverwaltung / Hauseingang, E.Nr.:426045-ON-0002
Probenahme / -nehmer: 03.12.2018 / 10:00-10:55 Uhr Margreiter Maris / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 03.12.2018
Untersuchungsbeginn: 03.12.2018 **Untersuchungsende:** 06.12.2018
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
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Wassertemperatur bei PN	°C	10,6		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	12	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	2	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)
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)
Freies Chlor bei PN	mg/l	< 0,02	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4) (2000-04)
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)
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)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	786	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)

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

 Eurofins Institut Jäger GmbH
 Ernst-Simon-Straße 2-4
 72072 Tübingen

 Geschäftsführer: Matthias Hamann
 Registergericht Stuttgart, HRB 382768
 USt-IdNr. DE 245713899

 Norddeutsche Landesbank Hannover
 Konto Nr. 0199 914706 (BLZ 250 500 00)
 IBAN: DE6825 0500 0001 9991 4706
 SWIFT-BIC: NOLADE2HXXX

 Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle
 GmbH (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium
 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
 aufgeführten Prüfverfahren

 78050 VS-Villingen, Friedrichstr. 9, Tel. 07721 55050, Fax 07721 55000
 68229 Mannheim, Markircher Straße 7, Tel. 0621 48028642 Fax 0621 4802 8669
 86156 Augsburg, Koberweg 12 1/6, Tel. 0821 7101000 Fax 0821 710100199
 88250 Weingarten, Ettishofer Straße 12, Tel. 0751 5688750 Fax 0751 5688751

 78467 Konstanz, Robert-Bosch-Str. 18, Tel. 07531 50343, Fax 07531 50262
 77761 Schiltach, Geroltzhäuser Weg 3, Tel. 07836 2041 Fax 07836 7736
 90491 Nürnberg, Volbehrstr. 24, Tel. 0911 92320011, Fax 0911 36816308
 70499 Stuttgart, Mittlerer Pfad 4/1, Tel 0711 8874559, Fax 0711 8875947

Umwelt

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,43 (11,3 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5) (2012-04)

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, Ettishofer Str. 12, 88250 Weingarten.

Die chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden am Hauptstandort Tübingen durchgeführt.

BEFUND

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



Mehrfertigung: Gesundheitsamt Biberach

Anne Reckerth
Analytical Service Manager