

ZV WV
Heimbachgruppe
Sitz: Dornhan
Obere Torstraße 2

72175 Dornhan

Telefon: 07455/9381-0 Fax: 07455/9381-33

PRÜFBERICHT

Tübingen, 02.05.2019/ ib
Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-67)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: 119-06578
Kundennummer: 00067
Tagebuchnummer: P119-23049
Wasserkörper / Objekt: siehe Entnahmestelle
Entnahmeort / -stelle: Weiden / HB, E.Nr.:3250120007
Probenahme / -nehmer: 29.04.2019 / 09:30 Uhr Kraibühler, Marc / ZV WV Heimbachgruppe
Probeneingang: 29.04.2019
Untersuchungsbeginn: 29.04.2019 **Untersuchungsende:** 01.05.2019
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	9,3		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	1	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	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)
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (K 24) (2016-11)
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) (2000-11)
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	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)

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	Grenz- werte	Prüfverfahren
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Trübung	NTU	0,17	1	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	423	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
pH-Wert (bei °C)		7,72 (8,8 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)
Aluminium	mg/l	0,008	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) (2017-01)

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 gemäß Anlage 5 der TrinkwV geforderten Verfahrenskennwerte werden eingehalten.

BEFUND

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

Mehrfertigung: LRA/GA Rottweil (via mail)

Birgit Singer
Analytical Service Manager