

ZV WV
Mittlere Lauchert
Sitz: Hettingen
Im Schloß

72513 Hettingen

Telefon: 07574/9310-0

Fax: 07574/9310-50

PRÜFBERICHT

Tübingen, 29.01.2020/ ib

Es schreibt Ihnen Frau Baumann (7007-43)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: 120-01074
Kundennummer: 00089
Tagebuchnummer: P120-03790
Wasserkörper / Objekt: ZV Mittlere Lauchert
Entnahmeort / -stelle: Hettingen / Gartenstr. 2 / Kindergarten / Keller / Heizraum, E.Nr.:437047-ON-0001
Probenahme / -nehmer: 27.01.2020 / 09:15 Uhr Puzicha Marc / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 27.01.2020
Untersuchungsbeginn: 27.01.2020 **Untersuchungsende:** 29.01.2020
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
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Wassertemperatur bei PN	°C	6,3		DIN 38404-4 (C 4) (1976-12)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	6	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c (2018-01)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	14	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	0,10	1	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) (2016-11)

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

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenz- werte	Prüfverfahren
Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A				
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	666	2790	DIN EN 27888 (C 8) (1993-11)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,66 (7,5 °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.

BEFUND

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

Mehrfertigung: LRA/GA Sigmaringen (via Mail)

Dr. Felix Koch
Abteilungsleiter Analytical Service
Manager