

ZV WV
 Mittlere Lauchert
 Sitz: Hettingen
 Im Schloß

72513 Hettingen

Telefon: 07574/9310-0

Fax: 07574/9310-50

PRÜFBERICHT

Tübingen, 25.01.2017 / vf

Es schreibt Ihnen Frau Steinle (7007-43)

Art des Auftrages: Routinemäßige Untersuchung nach Trinkwasserverordnung
Auftragsnummer: 117-01119
Kundennummer: 00089
Tagebuchnummer: P117-03896
Wasserkörper / Objekt: ZV Mittlere Lauchert
Entnahmeort / -stelle: Hettingen / Gartenstr. 2 / Kindergarten / Keller / Heizraum, E.Nr.:437047-ON-0001
Probenahme / -nehmer: 23.01.2017 / 08:10 Uhr Bitzer Wolfgang / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 23.01.2017
Untersuchungsbeginn: 23.01.2017 **Untersuchungsende:** 25.01.2017
Probenahmemethode: DIN EN ISO 19458 (K 19); DIN ISO 5667-5 (A 14); DIN EN ISO 5667-1 (A 4)

ERGEBNISSE

Parameter	Einheit	Prüfergebnis	Grenzwerte	Prüfverfahren
Wassertemperatur bei PN	°C	10,3		DIN 38404-4 (C 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	1	100	TrinkwV Anl. 5 Teil I d) bb)
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
E.coli	MPN/100 ml	0	0	Colilert 18/Quanti Tray
Freies Chlor bei PN	mg/l	0,04	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)
Geruchsschwellenwert bei 23°		< 1	3	DIN EN 1622 (B 3)
Geschmack, qualitativ		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,14	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	551	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,86 (10,3 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)

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.

Es gelten die Nachweisgrenzen gemäß Anlage 5 der TrinkwV 2001

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

Die Probenahme erfolgte nach Verwendungszweck a (DIN EN ISO 19458)

BEFUND

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

Mehrfertigung: LRA/GA Sigmaringen (via Mail)

Melissa Ort
Analytical Service Manager