

Stadt
Velburg
Hinterer Markt 1

92355 Velburg

Telefon: 09182/9302-0 Fax: 09182/9302-44

PRÜFBERICHT

Augsburg, 11.07.2018/ ap

Es schreibt Ihnen Frau Polat (0911/92320011)

Art des Auftrages: Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe A
Auftragsnummer: B18-03162
Kundennummer: B71052
Tagebuchnummer: PB18-10164
Wasserkörper / Objekt: 92355 / Velburg / St.-Leonhard-Weg 5, Bauhof
Entnahmeort / -stelle: Waschbecken / Zapfhahn / OKZ 1230 6735 00040
Probenahme / -nehmer: 03.07.2018 / 09:00 Uhr Kral Michaela / Eurofins Institut Jäger
Probeneingang: 03.07.2018
Untersuchungsbeginn: 04.07.2018 / 08:30 Uhr **Untersuchungsende:** 06.07.2018
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				
Aussehen bei PN		klar		sensorisch
Farbe, qualitativ bei PN		farblos		sensorisch
Geruch, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Geschmack, qualitativ bei PN		ohne		DEV B 1/2
Trübung	NTU	0,20	1	DIN EN ISO 7027 (C 2)
Wassertemperatur bei PN	°C	16,1		DIN 38404-4 (C 4)
Freies Chlor bei PN	mg/l	n.b.	0,3	DIN EN ISO 7393-2 (G 4)
Koloniezahl 22 °C	KBE/1 ml	1	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Koloniezahl 36 °C	KBE/1 ml	0	100	TrinkwV § 15 Absatz 1c
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
E.coli	MPN/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN	µS/cm	728	2790	DIN EN 27888 (C 8)
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,28 (16,0 °C)	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C 5)

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	Grenzwerte	Prüfverfahren
Ammonium	mg/l	< 0,02	0,5	DIN 38406-5 (E 5)
Spektr. Absorptionskoeff. (SAK) bei 436 nm	1/m	< 0,1	0,5	DIN EN ISO 7887 (C 1)

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.

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.

BEFUND

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

Mehrfertigung: entfällt

Dr. Mario Jaborsky
Analytical Service Manager