



Analytik von Lebensmitteln, Trinkwasser,
Kosmetika, Bedarfsgegenständen
und Futtermitteln

Trinkwasserlabor nach § 15 Abs. 4
der TrinkwV 2001

Zulassung nach § 44
Infektionsschutzgesetz

Zulassung für amtliche Gegenproben
nach § 43 LFGB

Erlaubnis zum Arbeiten mit Tierseuchen-
erregern nach § 2 Abs. 1 TierSeuchErV

Labor Kneißler GmbH & Co. KG - Unterer Mühlweg 10 - 93133 Burglengenfeld

Gemeinde Arrach
Pfarrer-Busch-Straße 8

93474 Arrach



Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren.

Burglengenfeld, 08.03.2018

Prüfbericht

Prüfbericht-Nr.: 18-0301614 (1)
Probennummer: 18-0301614
Projekt: Routinemäßige Untersuchung gem. TrinkwV
Probenahmedatum: 05.03.2018, 08:35
Probenahme durch: Peter Niedermeier, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 05.03.2018
Prüfzeitraum: 05.03.2018 - 07.03.2018
Probenart: Trinkwasser
Einsender: Arrach - Gemeinde
Verteiler: Gesundheitsamt Cham (SEBAM)

Probenahmeort: Öffentl. WV HB Mühlwiese
Entnahmestelle: Volksschule, Küche, EG, WH
LfW-Objektkennzahl: 1230 6844 00132

Routinemäßige Untersuchung gem. TrinkwV 2001 Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Wassertemperatur vor Ort	°C	8,0		DIN 38 404-C4
pH-Wert vor Ort		7,50	6,5 - 9,5	DIN 38404-C-5
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	89	2790	DIN EN 27 888
Geruch (organoleptisch, vor Ort)		o.B.	ohne anormale Veränderung	EN 1622
Geschmack (organoleptisch, vor Ort)		o.B.	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2

Untersuchung auf mikrobiologische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001(2015) Anl. 5 1d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	2	100	TrinkwV 2001(2015) Anl. 5 1d) bb)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2

Seite 1 von 2 zum Prüfbericht Nr.: 18-0301614 (1)
Dieser Prüfbericht ersetzt den Prüfbericht 18-0301614

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit
Genehmigung des Instituts erlaubt.

Chemische Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Ammonium	mg/l	<0,05	0,50	Macherey-Nagel, REF 985003
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm)	m-1	<0,1	0,5	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geruchsschwellenwert		1	3 bei 23°C	EN 1622
Trübung, quantitativ	NTU	0,29	1,0	EN ISO 7027

Verantwortliche Prüfleiter

Leonie Deichner, Master of Science
Sabine Feldmeier, Dipl. Biologin

Chemie
Mikrobiologie

Beurteilung

Das untersuchte Wasser entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bzgl. der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2001 vom 28.05.2001 in der seit dem 26.11.2015 geltenden Neufassung.

GW: Grenzwert gem. TrinkwV 2001

Verantwortlich für den Prüfbericht

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Dokument elektronisch erzeugt