



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, 07.03.2018

## Prüfbericht

**Prüfbericht-Nr.:** 18-0301620  
**Probennummer:** 18-0301620  
**Projekt:** Routinemäßige Untersuchung gem. TrinkwV  
**Probenahmedatum:** 05.03.2018, 09:15  
**Probenahme durch:** Peter Niedermeier, Labor Kneißler  
**Eingangdatum:** 05.03.2018  
**Prüfzeitraum:** 05.03.2018 - 07.03.2018  
**Probenart:** Trinkwasser  
**Einsender:** Arrach - Gemeinde  
**Verteiler:** Gesundheitsamt Cham (SEBAM)

**Probenahmeort:** Öffentl. WV Feriendorf Kummersdorf  
**Entnahmestelle:** Seehotel, Waschsalon, Wasserhahn  
**LfW-Objektkennzahl:** 1230 6743 00128

### Routinemäßige Untersuchung gem. TrinkwV 2001 Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Wassertemperatur vor Ort	°C	14,6		DIN 38 404-C4
pH-Wert vor Ort		7,70	6,5 - 9,5	DIN 38404-C-5
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	111	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	4	100	TrinkwV 2001(2015) Anl. 5 1d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	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

## 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	0,15	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