



Analytik Institut Rietzler GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg

Pro Bier & Mehr  
Holunderweg 18  
91189 Rohr

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Nürnberg  
Schnorrstraße 5a  
90471 Nürnberg

Telefon 0911 86 88-20  
Telefax 0911 86 88-222

labor-nuernberg@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## KURZBEWERTUNG ZUM PRÜFBERICHT AB1608153-Ü-B/PBMROH21-ra

Auftraggeber: Pro Bier & Mehr  
Auftraggeber Adresse: Holunderweg 18, 91189 Rohr  
Probenahmeort: Holunderweg 18, 91189 Rohr  
Probenehmer: Auftraggeber  
Probenahmedatum: 03.08.2016 - 08.08.2016  
Probeneingangsdatum: 03.08.2016 - 08.08.2016  
Prüfzeitraum: 03.08.2016 - 10.08.2016

### Aufgabenstellung:

Es sollte die Desinfektionswirkung und das Wiederverkeimungspotential einer Filterkartusche getestet werden. Dazu wurde vom Auftraggeber über die Filterkartusche eine mikrobiologisch verunreinigte Probe (Ursprung) gegeben und direkt danach (Probe 1) und dann jeweils nach 24, 48, 96 und 120 Stunden wurde durch den Auftraggeber eine Probe am Filterauslauf entnommen und ins Labor gebracht.

### Ergebnis:

Sowohl die Probe "Ursprung" als auch Probe 1 zeigten sowohl für die Koloniezahl bei 20°C und 36°C als auch die coliformen Keime eine Konzentration über dem Grenzwert der Trinkwasserverordnung. Auch nach 24 Stunden waren die Koloniezahlen weiterhin signifikant erhöht. Bei den übrigen Proben waren die Vorgaben der TrinkwV für die gemessenen Parameter eingehalten.

Es zeigt sich daher, dass der Filter durch kontaminiertes Wasser nicht dauerhaft mikrobiologisch verunreinigt wird. Eine desinfizierende Wirkung lässt sich allerdings nicht nachweisen.

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlarV, BioAbfV, DüngeV  
Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG  
Messstelle nach  
§§26, 28 BImSchG

Gegenprobensachverständige  
nach § 43 LFGB  
Zertifiziert nach  
AQS-Leitstelle Bayern

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
Kto. 444 33 33 | BLZ 760 501 01  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
Kto. 141 577 | BLZ 765 600 60  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GENODEF1ANS

Amtsgericht Nürnberg  
HRB 21251  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 241/121/53183

---

Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg, den 10.10.2016