

Andreas Böhm, Staatl. geprüfter Lebensmittelchemiker

Telefon 089 / 14 71 83 – 0  
Telefax 089 / 14 71 83 – 35

E-Mail [service@Labor-Dr-Boehm.de](mailto:service@Labor-Dr-Boehm.de)  
Internet [www.Labor-Dr-Boehm.de](http://www.Labor-Dr-Boehm.de)

HypoVereinsbank München  
IBAN: DE93700202706410059361  
SWIFT (BIC): HYVEDEMMXXX

Postbank München  
IBAN: DE54700100800027757807  
SWIFT (BIC): PBNKDEFF

UID: DE 294 230 008

Gerichtsstand München  
Steuer-Nr. 144/154/01109

Labor Dr. Böhm · Inh. Andreas Böhm · Schragenhofstr. 35 · 80992 München

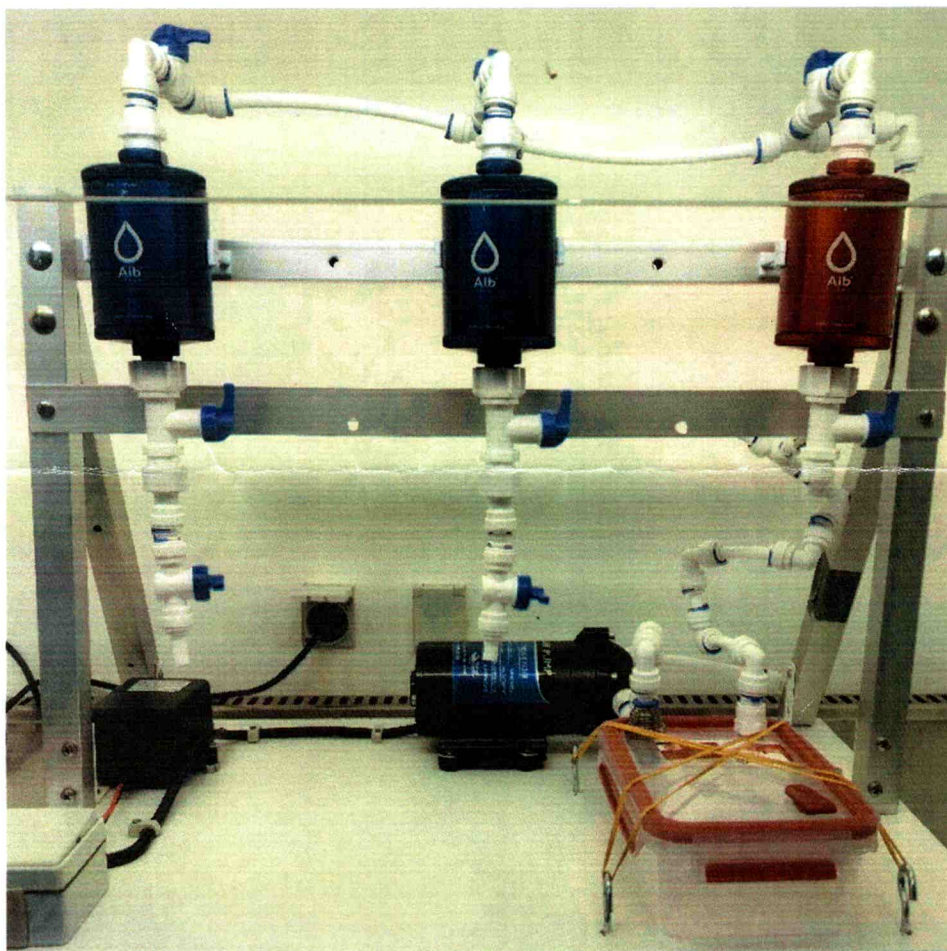
Pure One UG & Co. KG  
Herrn Leichtenstern  
Lupfenstr. 1  
78652 Deisslingen

7. Oktober 2019  
AB

## Untersuchungsbericht – Filtrertest 2 – Stand zum 07.10.19

Auftraggeber	: Pure One UG & Co. KG, Deisslingen
Prüfauftrag	: per email am 15.02.19
Probenbezeichnung	: <b>wässrige Suspension + 2 wässrige Filtrate</b>
Untersuchungszeitraum	: 15.04.19 – 07.10.19

### Versuchsaufbau:



A: Akkreditiertes Prüfverfahren, A\*: Modifikation laut Akkreditierungsurkunde

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

### Untersuchungsmethoden:

Enterokokken: DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11 A

Legionellen: DIN EN ISO 11731:2017-05 A Anhang J Matrix A Verfahren 1,7, Medium B (BCYE+AB-Agar), UBA Empfehlung 2018-12

### Untersuchungsergebnisse:

<b>Untersuchungstag: 15.04.19</b>	:	<b>Suspension</b>	<b>Filtrat 1</b>	<b>Filtrat 2</b>
Enterokokken (KbE/100ml)	:	>300.000	0	0
Legionellen (KbE/100ml)	:	>400.000	< 2	< 2

<b>Untersuchungstag: 29.04.19</b>	:	<b>Suspension</b>	<b>Filtrat 1</b>	<b>Filtrat 2</b>
Enterokokken (KbE/100ml)	:	>300.000	0	0
Legionellen (KbE/100ml)	:	>400.000	< 2	< 2

<b>Untersuchungstag: 14.05.19</b>	:	<b>Suspension</b>	<b>Filtrat 1</b>	<b>Filtrat 2</b>
Enterokokken (KbE/100ml)	:	>300.000	0	0
Legionellen (KbE/100ml)	:	>400.000	< 2	< 2

<b>Untersuchungstag: 18.09.19</b>	:	<b>Suspension</b>	<b>Filtrat 1</b>	<b>Filtrat 2</b>
Enterokokken (KbE/100ml)	:	800	0	0
Legionellen (KbE/100ml)	:	2.000	< 2	< 2

### Beurteilung:

Beide eingesetzten Filter zeigten an allen 4 durchgeführten Versuchstagen eine sehr effektive Wirkung bei der Reduzierung der Verkeimung mit Enterokokken und Legionellen.

  
Andreas Böhm  
Labor Dr. Böhm  
Geschäftsleitung, Technische Leitung  
Schragenhofstraße 35  
80992 München