



TESTERGEBNISSE

Es ist uns eine große Freude, Ihnen unsere Labortestergebnisse für unsere Wasserflaschen aus Kupfer mitzuteilen. Die wissenschaftliche Studien sind gemäß den EU-Richtlinien sowohl für gefiltertes als auch für ungefiltertes Wasser, z.B. Leitungswasser veranlasst worden. Damit können wir die vitalisierende Wirkung und die Reinheit unserer Kupferwasserflaschen nachweisen. Ein weiterer Test bestätigt die antibakteriellen Eigenschaften unserer Kupferflaschen.

Die Kupfertests wurden vom Labor für Lebensmittel und Gesundheit in Übereinstimmung mit der Richtlinie 98/83/EG der Europäischen Union durchgeführt.

TEST 1

FLASCHEN GETESTET MIT UNGEFILTERTEM WASSER

Die Tests wurden mit ungefiltertem Wasser, d.h. Leitungswasser, durchgeführt.
Der Test wurde bis zu 36 Stunden lang fortgesetzt.

DURCHGEFÜHRTE TESTS	DAUER: 0 STUNDEN	DAUER: 6 STUNDEN	DAUER: 12 STUNDEN	DAUER: 24 STUNDEN	DAUER: 36 STUNDEN
PH - WERT	7.10	7.32	7.50	8.10	7.80
ALKALINITÄT	116.00 mg/l	122.00 mg/l	150.00 mg/l	201.00 mg/l	152.00 mg/l
KUPFERWERTE	0.16 mg/l	0.43 mg/l	0.70 mg/l	0.90 mg/l	0.81 mg/l

ZUSAMMENFASSUNG TEST 1

- Der pH-Wert des unfiltrierten Wassers steigt kontinuierlich bis zu einer Lagerzeit von 24 Stunden. Nach 24 Stunden sinkt der pH-Wert leicht ab. Mit diesem Test können wir wissenschaftlich nachweisen, dass Kupfer den pH-Wert des Wassers erhöht d.h. das Wasser wird alkalisch. Im unfiltrierten Wasser steigt der pH-Wert schneller an als im gefilterten Wasser.
- Die Testresultate belegen, dass Kupfer in ungefiltertem Wasser bis zu 36 Stunden lang gut absorbiert wird. Wichtig zu beachten ist, dass der Kupfergehalt im Wasser auch nach 36 Stunden geringfügig bleibt und weit unter der WHO-Richtlinie von 2,0 mg/l liegt. Dies zeigt, dass Wasser auch nach einer längeren Lagerzeit trinkbar ist.

TEST 2

FLASCHEN GETESTET MIT GEFILTERTEM WASSER

Die Tests wurden mit gefiltertem Wasser durchgeführt. Die Dauer von 6 Stunden war die erste Testdauer. Der Test wurde bis zu 36 Stunden lang durchgeführt.

DURCHGEFÜHRTE TESTS	DAUER: 6 STUNDEN	DAUER: 12 STUNDEN	DAUER: 24 STUNDEN	DAUER: 36 STUNDEN
PH - WERT	7.65	7.72	7.60	7.52
ALKALINITY	18.00 mg/l	18.00 mg/l	20.00 mg/l	24.00 mg/l
KUPFERWERTE	0.07 mg/l	0.08 mg/l	0.13 mg/l	0.17 mg/l



ZUSAMMENFASSUNG TEST 2

- Der pH-Wert steigt kontinuierlich bis zu einer Lagerzeit von 12 Stunden. Nach 12 Stunden sinkt der pH-Wert leicht ab. Mit diesem Test können wir wissenschaftlich nachweisen, dass Kupfer den pH-Wert des Wassers erhöht. Der Test bestätigt, dass Forrest & Love Kupferwasserflaschen das gelagerte Trinkwasser alkalischer macht.
- Die Testresultate belegen ebenfalls, dass das vom Wasser absorbierte Kupfer auch nach 36 Stunden geringfügig bleibt und weit unter der WHO-Richtlinie von 2,0 mg/l liegt. Dies zeigt, dass Wasser auch nach längerer Lagerzeit trinkbar ist.

TEST 3

ANTIBAKTERIELLE EIGENSCHAFTEN VON KUPFERFLASCHEN

Der test wurde mit verunreinigtem Wasser durchgeführt, das mit Bakterien kontaminiert war.
Der Test wurde über einen Zeitraum von 6 Stunden durchgeführt.

DURCHGEFÜHRTE TESTS	ANFANGSWERTE	DAUER: 6 STUNDEN
KOLIBAKTERIEN	46 EINHEITEN PRO 100ML	NICHT MEHR VORHANDEN
E. COLI	10 EINHEITEN PRO 100ML	NICHT MEHR VORHANDEN



ZUSAMMENFASSUNG TEST 3

- Nach einem Zeitraum von 6 Stunden waren sogar schädliche Bakterien wie E. coli nicht mehr im gelagerten Wasser nachweisbar.
- Mit diesem Test können wir beweisen, dass die Forrest & Love Kupferwasserflaschen antibakteriell wirken und im Wasser befindliche Bakterien innerhalb von wenigen Stunden abtöten können.

WEITERE ANMERKUNGEN

Die Tests 1 und 2 beweisen, dass die Kupferflaschen von Forrest & Love die Alkalinität und den pH-Wert des Wassers erhöhen. Die Tests belegen ebenfalls, dass der Kupfergehalt im Wasser, das sogar 24 Stunden lang in den Kupferflaschen gelagert wurde, weit unter dem Schwellenwert nach den WHO-Richtlinien liegt.

Test 3 zeigt, dass das in unseren Forrest & Love Kupferflaschen gelagerte Wasser generell Bakterien abtötet, sogar schädliche Bakterien wie E.coli. Eine kürzlich veröffentlichte Studie des NIH (National Institutes of Health, Maryland, USA) beweist auch, dass Covid-19 Viren auf einer Kupferoberfläche innerhalb von 4 Stunden absterben.

Die Ergebnisse und Schlussfolgerungen der oben genannten Studien stammen aus wissenschaftlichen Tests, die von unabhängigen Labors durchgeführt wurden. Die Ergebnisse können unter verschiedenen Umständen Änderungen oder Abweichungen unterliegen.