

TESTERGEBNISSE

Es ist uns eine große Freude, Ihnen unsere neuen Labortestergebnisse für unsere Wasserflaschen aus Kupfer mitzuteilen.

Wir haben den Lockdown aufgrund der Corona-Pandemie zu unserem Vorteil genutzt und wissenschaftliche Studien gemäß den EU-Richtlinien sowohl für gefiltertes als auch für ungefiltertes Wasser, z.B. Leitungswasser, veranlasst. 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

FORREST & LOVE FLASCHEN GETESTET MIT UNGEFILTERTEM WASSER

Die Tests wurden mit ungefiltertem Wasser, d.h. Leitungswasser, durchgeführt. Der erste Test wurde in einem Anfangsstadium von 0 Stunden 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

TEST ZUSAMMENFASSUNG

- 
 Im unfiltrierten Wasser steigt der pH-Wert schneller an als im gefilterten Wasser. Er steigt kontinuierlich bis zu einer Speicherzeit von 24 Stunden. Nach 24 Stunden sinkt der pH-Wert leicht ab. Mit diesem Test können wir wissenschaftlich nachweisen, dass Kupfer den pH-Wert im Wasser erhöht, auch im unfiltrierten Wasser.
- 
 Die Alkalinität des Wassers steigt bis zu 24 Stunden kontinuierlich an und sinkt wieder zwischen 24 und 36 Stunden. Mit dieser Studie können wir nachweisen, dass Forrest & Love Kupferwasserflaschen die Alkalinität auch in unfiltriertem Wasser erhöhen, wodurch das Wasser auf natürliche Weise gereinigt wird.
- 
 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 unbedeutend bleibt und weit unter der WHO-Richtlinie von 2,0 mg/l liegt. Dies zeigt, dass Wasser auch nach einer längeren Lagerzeit trinkbar ist. Wir empfehlen, Wasser in Forrest & Love-Kupferflaschen bis zu 24 Stunden zu lagern.

TEST 2

FORREST & LOVE

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
ALKALINITÄT	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

TEST ZUSAMMENFASSUNG

- ⌘ 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 im Wasser erhöht.
- ⌘ Der Test hilft uns auch zu beweisen, dass Forrest & Love Kupferwasserflaschen die Alkalinität im Wasser erhöhen. Die Alkalinität steigt kontinuierlich bis zu einer Lagerzeit von 36 Stunden, wodurch das Wasser auf natürliche Weise gereinigt wird.
- ⌘ Die Testresultate belegen ebenfalls, dass das vom Wasser absorbierte Kupfer auch nach 36 Stunden unbedeutend bleibt und weit unter der WHO-Richtlinie von 2,0 mg/l liegt. Dies zeigt, dass Wasser auch nach längerer Lagerzeit trinkbar ist. Wir empfehlen, Wasser in Forrest & Love Kupferflaschen bis zu 24 Stunden zu lagern.

TEST 3

FORREST & LOVE FLASCHEN HABEN ANTIBAKTERIELLE EIGENSCHAFTEN

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 100 ml	NICHT MEHR VORHANDEN
E. COLI	10 EINHEITEN PRO 100 ml	NICHT MEHR VORHANDEN

TEST ZUSAMMENFASSUNG

- ⌘ Nach einem Zeitraum von 6 Stunden waren selbst 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. Wir empfehlen daher eine Lagerzeit von 8-24 Stunden. Bitte beachten Sie, dass unsere Kupferwasserflaschen nur für stilles Wasser geeignet sind.

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.