

Beurteilung von KOLANDER AQUA BARISTA gemäß den Reinheitsanforderungen von §11 Trinkwasserverordnung 2001

Zielstellung

Beurteilung von KOLANDER AQUA BARISTA gemäß Reinheitsanforderungen der *Liste der Aufbereitungsmittel und Desinfektionsverfahren gemäß §11 Trinkwasserverordnung 2001, Teil Ic Aufbereitungsmittel, die zur Desinfektion des Wassers eingesetzt werden - Stand: Dezember 2018 (20. Änderung)*. Grundlage der Beurteilung: chemische Analyse eines für Trinkwasseruntersuchungen akkreditierten Labors.

Auftraggeber

KOLANDER biotechnology intelligent water, Bensheimer Straße 100, 64653 Lorsch

Hersteller

KOLANDER biotechnology intelligent water, Bensheimer Straße 100, 64653 Lorsch

Untersuchungszeitraum

13.09. – 05.10.2020

Zusammenfassung und Beurteilung

KOLANDER AQUA BARISTA ist eine elektrochemisch aktivierte neutrale Kochsalzlösung. Die Lösung enthält neben Kochsalz (<1% w/v) den mikrobioziden Wirkstoff Hypochlorit (<0,1% w/v) und besitzt ein hohes Redoxpotential (> +750 mV).

KOLANDER AQUA BARISTA wird aus reinem Siedesalz (>99,5% NaCl) und enthärtetem Trinkwasser hergestellt und ist kompatibel mit den Reinheitsanforderungen der DIN EN 901: 2007.

Es bestehen keine Bedenken gegen den Einsatz von KOLANDER AQUA BARISTA zur Desinfektion von Kaffeemaschinen.

Erstellt

05.10.2020

Großostheim, den 05.10.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kurt Kaehn', written in a cursive style.

Dr. rer. nat. Kurt Kaehn
(Dipl. Biologe. und examinierter Chemiker)
K2 Hygiene & Desinfektion