Mikrobiologische Richt- und Warnwerte ENTWÜRFE – Stand Mai 2023

**1.5 Richt- und Warnwerte für Milchshakes, lose Ware
Entwurf einer Empfehlung, 31.05.2023**

1.5 Richt- und Warnwerte für Milchshakes, lose Ware

Entwurf einer Empfehlung, 31.05.2023

	Richtwert (KbE/g)	Warnwert (KbE/g)
Aerobe mesophile Koloniezahl	1 x 10 ⁵	---
<i>Enterobacteriaceae</i> *	1 x 10 ²	1 x 10 ³
<i>Escherichia coli</i>	1 x 10 ¹	1 x 10 ²
Pseudomonaden*	1 x 10 ³	---
Hefen	1 x 10 ⁴	---
Koagulase-positive Staphylokokken	1 x 10 ¹	1 x 10 ²
präsumtive <i>Bacillus cereus</i>	1 x 10 ²	1 x 10 ³
<i>Salmonella</i> in 25 g	---	n.n. in 25g
<i>Listeria monocytogenes</i> ^{a)}	---	n.n. in 25 g bzw. 1 x 10 ²

KbE: Kolonie bildende Einheit

n.n.: nicht nachweisbar

* Werden rohe pflanzliche Zutaten zugesetzt, muss dies bei der Beurteilung berücksichtigt werden.

^{a)} Für die Untersuchung und die Bewertung von *Listeria monocytogenes* sind die Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 2073/2005 über mikrobiologische Kriterien in der jeweils gültigen Fassung für Lebensmittel zu beachten.

Die Definitionen der Richt- und Warnwerte in der Präambel sind zu beachten!