

Conformiteitsverklaring: Microbiologische analyse van Protadur®

De productreeks levensmiddelengassen Protadur® van Westfalen AG behoort wettelijk gezien tot de levensmiddelenadditieven en moet wegens het potentiële gevaar van micro-organismen geanalyseerd worden.

Westfalen AG verwijst hier naar de uitwerking van het IGV "Leitlinien für gute Verfahrenspraxis zur Herstellung, Abfüllung und Distribution von Lebensmittelgasen (IGV-TL-01L)" en op de afgifte van de EIGA "Technical Bulletin – Microbiological Quality of Medical, Pharmaceutical and Food Grade Gases (TB 02/20)".

De in de luchtscheidingsinstallaties geproduceerde levensmiddelengassen bieden vanwege de temperatuur- en drukschommelingen tijdens het productieproces geen atmosfeer die ten gunste komt aan de groei en de overlevingskansen van micro-organismen.

Dit geldt ook voor de omstandigheden in gascilinders. Een eenmalig uitgevoerde contaminatietest toont aan dat de aanwezigheid van micro-organismen in gas uit geënte cilinders niet mogelijk is. Verder wordt het testwater voor de hydrostatische controle van de cilinders en het koelwater, dat in de luchtscheidingsinstallaties gebruikt wordt, regelmatig op microbiologische verontreinigingen onderzocht.

Münster, 21.12.2021



Dr. Tobias Revermann
Hoofd Kwaliteitsmanagement



Arne Kiewit
Medewerker Kwaliteitsmanagement

+++ Deze conformiteitsverklaring is geldig tot 31.12.2022 +++

