

Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Prüfbericht Nr. 29415 vom 02.06.2021

Auftraggeber	: KönigsSalz GmbH & Co. KG Herr Stefan Buxbaum Schulwiesen 4, 91249 Weigendorf
Auftragserteilung am	: 14.05.2021
Probeneingang am	: 06.05.2021
Probenahme durch	: Auftraggeber
Prüfauftrag	: Quantitative Bestimmung der Gesamtkeimzahl nach § 64 LFGB Reduktionsleistung
Probenart	: Luftkeimsammlerplatten
Probenherkunft	: UVC-Luftentkeimungsgerät KönigsSalz GmbH & Co. KG Schulwiesen 4, 91249 Weigendorf
Proben-Nr. Labor	: 2021/05/195 (1-3)
Prüfzeitraum	: 26.05.2021 – 02.06.2021
Probe im Anlieferungszustand	: Petrischalen

Seite 1 von 2 Seiten

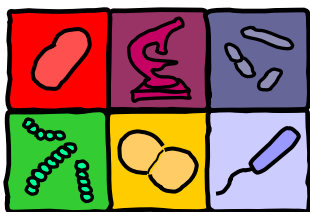
Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

Anschrift:
Labor für Mikrobiologie und Hygiene
Liselotte-Herrmann-Str. 91
02977 Hoyerswerda

Telefon: 03571/ 60 85 32
Fax: 03571/ 60 85 49
Email: sekretariat@labor-hygiene.de
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen
BLZ 855 500 00
Konto-Nr. 10 9999 6372
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372
BIC: SOLADES 1BAT
Steuer-Nr. 213/208/02765





Labor für Mikrobiologie und Hygiene

Auftraggeber: KönigsSalz GmbH & Co. KG, Herr Stefan Buxbaum
Prüfbericht Nr.: 29415
vom: 02.06.2021

Seite 2 von 2 Seiten

Ergebnisse:

Proben-Nr. Labor 2021/	Prüfung auf Gesamtkeimzahl			
	Dim.	Keimzahlen Bakterien-Hefen-Schimmelpilze [KbE]	Gesamt- keimzahl [KbE]	Keim- reduktion in %
	Luftkeimmessung			
05/195-1 vor dem Start 08:30 Uhr	KbE/ 100 l Luft	0 - 1 - 51	52 KbE	-
05/195-2 nach einer Laufzeit von 6 Stunden 14:30 Uhr	KbE/ 100 l Luft	0 - 0 - 4	4 KbE	92,3 %
05/195-3 nach einer Laufzeit von 12 Stunden 20:30 Uhr	KbE/ 100 l Luft	0 - 0 - 3	3 KbE	94,2 %

KbE (Kolonie bildende Einheiten – entspricht der Anzahl der gewachsenen Organismenkolonien auf dem verwendeten Nährboden)

Bewertung:

Ziel der Analysen war die Prüfung einer keimreduzierenden Wirkung eines UV C–Luftentkeimungsgerätes.

In der Probe 2021/05/195-2 zeigte sich nach einer Laufzeit von 6 Stunden zur Probe 2021/05/195-1 eine Keimreduktion der Gesamtkeimzahl um 92,3 % von 52 KbE/ 100 l Luft auf 4 KbE/ 100 l Luft.

Die Probe 2021/05/195-3 ergab nach einer Laufzeit von 12 Stunden zur Probe 2021/05/195-1 eine Keimreduktion der Gesamtkeimzahl um 94,2 % von 52 KbE/ 100 l Luft auf 3 KbE/ 100 l Luft.

Labor für Mikrobiologie und Hygiene

63.06.2021 13:47
Dr. Catrin Kuchler
Leiter Prüflabor

Die Veröffentlichung unserer Prüfberichte sowie deren auszugsweise Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.
Die Prüfberichte beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Prüfberichte mit dem Zusatz "-1" an der Prüfberichtsnummer ersetzen den Prüfbericht gleicher Stammnummer.

Anschrift:
Labor für Mikrobiologie und Hygiene
Liselotte-Herrmann-Str. 91
02977 Hoyerswerda

Telefon: 03571/ 60 85 32
Fax: 03571/ 60 85 49
Email: sekretariat@labor-hygiene.de
Internet: www.labor-hygiene.de

Kreissparkasse Bautzen
BLZ 855 500 00
Konto-Nr. 10 9999 6372
IBAN: DE89 855 500 00 10 9999 6372
BIC: SOLADES 1BAT
Steuer-Nr. 213/208/02765

