



*vorher
6 Wo m. Reinigung
genehmigt*

Tabelle 1: Mikrobiologische Untersuchung von Abklatschproben mit RODAC-Platten*

Auftraggeber/in, Datum: Hygenia GmbH, Sonnenbergsredder 2, D – 23626 Ratekau/Kreuzkamp, 06.12.2012
 Probenort, Datum: Haus Sonnenschein, Dannewerk 06.12.2012
 Probenehmer/in: Stephani Weber Eingangsdatum: 10.12.2012
 Auswertung durch: Carmela Jänicke Auswertungsdatum: 17.12.2012
 Prüfmethode: 5.4.2 AA13 „Unspezifische Kultivierungsverfahren bei Umgebungsuntersuchungen“

RODAC-Platte Nährmedium Hersteller Charge Bebrütung
 CSA Heipha 112792 22 °C, 4 Tage

lfd. Nr.	Probenbezeichnung	Gesamt -KBE	Identifizierung und Quantifizierung der Mikroorganismen (KBE/25 cm ²)
1	Duschraum 3 Waschbecken	R	R Sporenbildner
2	Duschraum 3 Toilettenstuhl	IR	IR Sporenbildner, 4 Schimmelpilze
3	Büroeingang Fußboden Flur	R	R Sporenbildner
4	Küche Arbeitsfläche	R	Kocuria rhizophila, Staphylococcus epidermidis, Sporenbildner, Pseudomonas spec.
5	Speisetransportwagen	R	Kocuria rhizophila, Staphylococcus epidermidis, Sporenbildner

Legende: R = Rasenwachstum (≥ 125 KBE /Platte) KBE = Koloniebildende Einheiten
 IR = Lichter Rasen (75 bis < 125 KBE/Platte)

Bewertung: In Ordnung Kritischer Bereich Problembereich, sofortige Lösung

Henrik Gabriel

Hamburg 21.12.2012 Dipl.-Biol. Henrik Gabriel Laborleiter
 Ort Datum Unterschrift Funktion

* Prüfverfahren akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025. Prüfbericht ausgestellt durch die Dr. Brill + Partner GmbH, Stiegstück 34, DE - 22339 Hamburg, Telefon +49 40 557631-0, Telefax +49 40 557631-11, www.brillhygiene.com. Auch auszugsweise Vervielfältigung und Weitergabe dieses Prüfberichts nur nach schriftlicher Genehmigung. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. Informationen zur Messungenaugigkeit auf Anfrage. © Dr. Brill + Partner GmbH 2012



Merkblatt: Hygiene im Alten- und Pflegeheim (Stand 01.01.2005)

- Glossar Umgebungsuntersuchungen -

- Abklatsch:** Probennahmemethode in der Mikrobiologie: Ein fester Nährboden wird auf eine Fläche (ca. 25 cm²) gedrückt, um die Keimbelastung festzustellen.
- Aerob:** Wachstum bzw. Leben nur unter Sauerstoffzutritt.
- Anaerob:** Wachstum bzw. Leben nur unter Sauerstoffabschluss.
- Apathogen:** Nicht krankmachend; apathogene Keime rufen keine Krankheiten hervor. Gegenteil: pathogen.
- Bacillus:** = *Aerobe sporenbildende Bakterien*
- Bakteriensporen:** Bakteriendauerformen, sporenbildende Bakterien (Bazillen und Clostridien) bilden bei ungünstigen Umweltbedingungen Sporen, um zu überleben. Sie sind dann extrem widerstandsfähig, apathogen.
- Bioindikatoren:** Ein Bioindikator ist ein bestimmter Mikroorganismus dessen Abtötung als repräsentativer Keim bei einer Funktionsprüfung z.B. bei Geschirrspül-, oder Waschmaschinen überprüft wird, um die hygienische Qualität der gereinigten Produkte sicherzustellen.
- Candida albicans:** schwach pathogen, Hefe, verursacht u.a. Entzündungen der Haut- und Schleimhaut.
- Desinfizierende Reinigung:** Reinigung und Desinfektion in einem Arbeitsgang.
- Enterobacter:** Gattung gramnegativer stäbchenförmiger Bakterien, u.a. Verursacher von Infektionen der Harn- und Gallenwege.
- Enterokokken:** Bakterien der Gattung Enterococcus. Als Lebensmittelvergifter bekannt, leben im Darm von Mensch und Tier, schwach pathogen.
- Enterococcus faecalis:** pathogen; verursacht Harnwegs- und Wundinfektionen, Endokarditis
- Enterococcus faecium:** pathogen; verursacht Harnwegs- und Wundinfektionen, Endokarditis
- Escherichia coli:** Gramnegative stäbchenförmige Bakterien (Kolibakterien), der natürlichen Darmflora zugehörend. Leitkeim für fäkale Verunreinigungen.
- Fakultativ pathogen:** Unter bestimmten Bedingungen krankheitserregend.
- Hefen (Hefepilze):** Sprosspilze, einzellige Lebewesen, vermehren sich durch Sprossung. Können unter aeroben und anaeroben (Gärung) Bedingungen wachsen.

**Senioren- und Pflegeheim
Haus Sonnenschein
Herrn Gröbitz
Dorfstraße 9
24876 Dannewerk**

Sonnenbergsredder 2
D-23626 Ratekau / Kreuzkamp

Telefon 0451 - 203 70 74
Telefax 0451 - 203 70 75

E-Mail info@hygenia.de
Internet www.hygenia.de

27. Dezember 2012

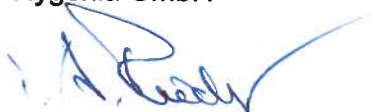
Mikrobiologische Prüfung

Sehr geehrter Herr Gröbitz,

anbei erhalten Sie die Ergebnisse der mikrobiologischen Prüfungen vom 06.12.2012
sowie das dazugehörige Glossar.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße
Hygenia GmbH



i. A. Annegret Rieder