

Prüfanleitung

Mikrobiologische Überprüfung von Dental- und HNO-Einheiten

Vorbemerkung

Diese Prüfanleitung dient als Hilfestellung bei der Durchführung der mikrobiologischen Überprüfung von wasserführenden Systemen von Dentaleinheiten und HNO-Einheiten.
Die Probenahme kann von den MitarbeiterInnen selbst erfolgen

Gesetzliche und fachliche Grundlagen zur Überprüfung

- RKI: FAQ. Nach welchen Kriterien kann die mikrobiologische Qualität von Wasser aus Dentaleinheiten in Deutschland bewertet werden? (Stand 02.05.2024)
- MIQ 22, Qualitätsstandards in der mikrobiologischen Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM). Krankenhaushygienische Untersuchungen Kap. 3.3.3-Untersuchung sonstiger Flüssigkeiten. Wässrige Lösungen 2005
- AG Praxishygiene der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene. Hygienische Aspekte in der HNO-Praxis 2016
- Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung

Inhalt des Prüfsets

1	250 ml steriles Probengefäß mit Natriumthiosulfat
	Transportbeutel, Proben-Begleitschein, Rücksende-Etikett

Lagerung der Prüfmaterialien

- Lagerung bei Raumtemperatur
- Haltbarkeitsdatum: siehe Aufdruck am Probengefäß. Die Untersuchung der Probe im Labor, muss vor Ablauf des Haltbarkeitsdatums des Probengefäßes erfolgen.

Vor Ort werden zusätzlich benötigt:

- Händedesinfektionsmittel,
- keimarme Einmalhandschuhe, ggf. Einmalschürze,
- Ggf. Mund-Nasen-Schutz
- Wasserfester Stift zur Beschriftung des Probengefäßes

Achtung: Die Probenahme soll durch geschultes Personal durchgeführt werden.

Durchführung der Prüfung

Vor dem Anlegen und nach dem Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

1. Vor der Probenahme alle aufgesetzten Übertragungsinstrumente demontieren.
2. Probengefäß beschriften und den Begleitschein bitte vollständig und mit der Probe übereinstimmend ausfüllen. Probennehmer, Datum / Uhrzeit, Lokalisation bzw. Raumnummer / Gerätetyp der Dentaleinheit angeben.
3. Für ca. 3-5 Minuten das Wasser ablaufen lassen.
4. Aseptische Probenentnahme (Händedesinfektion, Öffnung und innere Oberfläche des Deckels des Probengefäßes nicht berühren, nicht sprechen) aus dem Mikromotor ohne Übertragungsinstrument.
5. Die Probe direkt in das Probengefäß bis zur Markierung 250 ml einlaufen lassen dabei die Probe so entnehmen, dass das Gefäß keinen Kontakt mit der Probenahmestelle hat, Probengefäß verschließen , ohne den Rand des Gefäßes mit dem äußeren Deckel oder den Händen zu berühren..
6. Sind mehrere Mikromotoren an der Dentaleinheit vorhanden, wird der Mikromotor beprobt, der am wenigsten genutzt wird, d.h. die Entnahmestelle mit der längsten Standzeit.

Probenlagerung und Transport

- Proben bis zum Transport kühl (2-8°C) lagern.
- Proben bitte schnellstmöglich - per Express-Versand bei ununterbrochener Kühlkette an unser Labor zurücksenden.
- Ein Transport kann von unserem Labor organisiert werden. Bitte Transport mindestens 2 Tage vorher per E-Mail materialbestellung-Hybeta@normecgroup.com anmelden.
- Die Probenahme empfehlen wir am Wochenanfang und am Tag des Versands vorzunehmen. So wird vermieden, dass der Transport der Wasserprobe in das Labor über das Wochenende erfolgt, was durch die lange Transportzeit einen negativen Einfluss auf die Wasserqualität haben kann.

Rücksendeadresse

Normec Hybeta GmbH
Nevinghoff 20
48147 Münster

Auswertung

Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht.

Achtung: Der Transport und die Probenahme sind nicht Teil der akkreditierten Leistung des Labors.

Die aktuellen Prüfanleitungen finden Sie auf unserer Homepage <https://normec-hybeta.com/downloads/>