

Mikrobiologische Analyse

Entnahme von Wasserproben an dentalen Behandlungseinheiten gem. RKI-Empfehlung

Lieferumfang [Bild 1 + 2]

- Bis zu 8 sterile Probenahmeflaschen (Anzahl gemäß Bestellung)
- 4 Stk. Kühlakkus
- Probenbegleitschein(e) – pro Probenflasche ein Schein
- DHL-Express Rücksendetikett
- Transportkoffer für den Versand



Wozu dient die Probe und wer kann sie entnehmen?

Es handelt sich um eine Wasserprobe des Betriebswassers von zahnmedizinischen Behandlungseinheiten auf Grundlage der RKI-Empfehlung ‚Infektionsprävention in der Zahnheilkunde‘. Diese Probenahme dient der Information des Betreibers im Zuge der Routinekontrolle oder dann, wenn eine Untersuchung nach RKI-Empfehlung durch eine Behörde gefordert ist. Die Probenahme kann in diesem Kontext direkt durch den Betreiber erfolgen.

Sollte eine Probenahme nach Trinkwasserverordnung erforderlich sein, sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

Das Labor, welches die Analyse durchführt, muss nach Trinkwasserverordnung akkreditiert sein.

Der Probennehmer benötigt eine Schulung und eine Zertifizierung für die Probenahme.

PROBENBEGLEITSCHIN **Valitech**
VALIDATION SERVICES
7 0103a FD

Mikrobiologische Analyse von Wasser aus dentalen Behandlungseinheiten

Absender: Auftrag zur Überprüfung von Wasser aus dentalen Behandlungseinheiten

Gesamtkonzentrationsbestimmung
 Legionella sp.
 Pseudomonas aeruginosa

Angeben zur Probe bzw. Probenflasche:
Identifikationsnummer der Probenflasche (Ziffer unter dem Strichcode auf der Flasche):

Angeben zur Behandlungseinheit:
Hersteller: Einheit:
Seriennummer / Interne Bezeichnung/ Zimmer:

Entnahmestelle an der Behandlungseinheit (z.B. Mundglasteller):

Probennehmer / Entnahmedatum und -zeit:
Name: Uhrzeit:
Datum:

Laboruntersuchungen (vom Labor Valitech auszufüllen):
Laborinterne Identifikation:
Gesamtkonzentration pro ml bei 35 °C
Legionella sp. pro ml
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml

Bewertungskriterium (Trinkwasserverordnung 2011 | KRINKO-Empfehlung 2006):
Bakterien: Gesamtkonzentration ≤ 100 KBE / ml
Legionella sp. ≤ 1 KBE / ml
Pseudomonas aeruginosa ≤ 0 KBE / 100 ml

Ergebnisprotokoll:
optische Färbung? ja nein
Luftkeim von 1 d eingehalten? ja nein
Eingangstemperatur der Probe:
Verpackung defekt? ja nein

Laboreingang:

© Valitech GmbH & Co.KG **2**

Hinweis

Das mikrobiologische Labor der Valitech GmbH & Co.KG bietet nur die Untersuchung nach der RKI-Empfehlung "Infektionsprävention in der Zahnheilkunde" an.

Die Probenahme sollte nicht direkt nach längerer Standzeit der Behandlungseinheit erfolgen (daher nicht nach dem Wochenende oder nicht direkt zu Betriebsbeginn).

Vorbereitung und Rückversand: Probennahme

- Bitte entnehmen Sie nach dem Erhalt der Lieferung die sterilen Probenflaschen und legen Sie den Probenbegleitschein (bei mehreren Wasserproben die Probenbegleitscheine) bereit.
- Entnehmen Sie auch die beiliegenden Kühlakkus und lagern Sie diese bei -20 °C (sofern möglich).
- **Der Transportkoffer inkl. Karton müssen für den Rückversand aufgehoben werden.**
- Sobald Sie den Tag der Probenahme festgelegt haben, melden Sie bitte direkt die Abholung der Sendung durch DHL-Express an. Idealerweise wird das Paket direkt nach dem Abschluss Ihrer Probenahme abgeholt. Planen Sie jedoch genügend Zeit für die Durchführung der Probenahme ein. Gehen Sie für die Anmeldung gemäß der Anleitung auf Seite 3 vor.



3

- Führen Sie die Probenahme gemäß der Anleitung auf Seite 4 durch.
- Verpacken Sie nach dem Abschluss der Prüfung alle Probenflaschen zusammen mit den Kühlakkus (vorgekühlt bei -20 °C) sicher in den Transportkoffer [Bild 3].
- Legen Sie Ihren ausgefüllten Probenbegleitschein in den Transportkoffer.
- Legen Sie den Transportkoffer zurück in den Karton.
- Schließen Sie das Paket und kleben Sie das Rücksendetikett auf.
- Übergeben Sie das Paket an DHL-Express zum vereinbarten Abholzeitpunkt.

Hinweis: Rückversand per DHL-Express

Der Rückversand per DHL-Express gewährleistet eine zeitnahe Bearbeitung der Proben. Zu diesem Zweck liegt der Sendung ein Rücksendetikett bei. Im Zuge der Web-basierten Anmeldung der Paketabholung bei DHL-Express vereinbaren Sie einen passenden Abholzeitpunkt (siehe Seite 3).

DHL Express Kundenservice – Nationaler Express Versand: +49 (0) 228 902 435-11)

Rückversand: Anmeldung der Abholung per Onlinezugang

Webadresse für die Abholanmeldung: www.dhl.de/express/online-abholung

1. Angabe der Zugangsdaten:

- Mit der Lieferung erhalten Sie ein DHL-Express Rücksendetikett. Ein Erstellen des Versandlabels ist daher nicht notwendig (1.1).
- Der Rückversand läuft über die Valitech-Kundennummer ab (bitte „ich habe eine DHL-Kundennummer“ angeben bei 1.2). Geben Sie diese bitte unter „DHL Account Nummer“ an (bitte die 141159531 eingeben bei 1.3) und bestätigen Sie die Eingaben mit „weiter“.

An jeder Sendung, die mit DHL aufgegeben wird, muss ein Versandlabel befestigt sein.

Sie brauchen entweder eine DHL Sendungsnummer oder eine DHL Account Nummer um eine Abholung zu buchen.

DHL Account Nummer Land

2. Angabe Ihrer Stammdaten bzw. Abholadresse:

- Bitte tragen Sie Ihre Adressdaten entsprechend den notwendigen Angaben in die Felder ein.
- Es besteht ebenfalls die Möglichkeit dem Kurierfahrer weitere Informationen zur Abholung zu geben (z.B. Meldung am Empfang o.ä.).

Abholadresse

Name

Geschäftskontakt

Firma

3. Angaben zur Sendung:

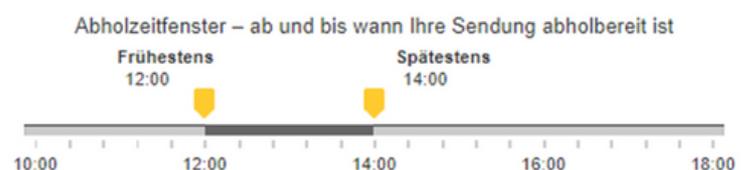
- Bitte geben Sie ein Paketgewicht von 4,5 kg mit den Maßen 40 x 30 x 15 cm an

Anzahl Sendungen Gesamtgewicht aller Sendungen kg [kg/erpackungsdetails](#) [cm](#)

X X

3. Angaben zur Sendung:

- Wählen Sie bitte ein für Sie passendes Abholdatum bzw. einen Abholzeitraum aus und buchen Sie die Abholung.
- Beachten Sie, dass die Probenahme bzw. der Rückversand nur Mo bis Do möglich ist (keine Annahme an Feiertagen).
- Tipp: Wenn möglich Vereinbarung Abholtermin 2-3 Tage im Voraus.



Bitte wählen Sie das größtmögliche Zeitfenster (mind. 90 Minuten) für die Abholung aus. Hinweis: Economy Select benötigt ein Zeitfenster von mind. 180 Minuten, sonst Abholung erst am Folgetag.

Durchführung: Probennahme

- Die Zeit zwischen Probenahme und Versand mittels DHL Express sollte so kurz wie möglich gehalten werden, da die mikrobiologische Laboruntersuchung binnen 24 Stunden erfolgen muss.
- Die Entnahmestellen für die Beprobung können Sie frei bestimmen. Folgendes Vorgehen ist dabei empfehlenswert:
- Mindestens eine Probe pro Behandlungseinheit
- Übliche Entnahmeorte sind u.a. Mundglasfüller, Anschluss für Übertragungsinstrumente)
- Legen Sie die sterile Wasserflasche (250 ml) bereit und kontrollieren Sie diese auf sichtbare Beschädigungen. Nur eine unbeschädigte Flasche eignet sich zur Probenahme.
- Starten Sie am Entnahmeort für ca. 20 Sekunden den Wasserablauf in das Spülbecken. Mindestens 1 Liter Wasser sollte vor der Probenahme am Entnahmeort abfließen.
- Nachdem Sie die Probenflasche geöffnet haben, entfernen Sie den Sicherungsring am Flaschenhals.
- **Berühren Sie nicht die Innenseite der Flasche oder des Deckels. Dies könnte zu Kontaminationen der Wasserprobe führen.**
- Füllen Sie die geöffnete Probenflasche am Entnahmeort (z.B. Mundglasfüller) mit ca. 250 ml Wasser. Sofern möglich erfolgt dies ohne Schließen und erneutes Öffnen der Armatur. Sollte kein durchgängiger Ablauf möglich sein, kann dieser auch mehrfach hintereinander gestartet werden.
- Verschließen Sie nun fest die Probenflasche. Kontrollieren Sie bitte, ob der Deckel richtig schließt.
- Verfahren Sie an weiteren Entnahmestellen in gleicher Weise.

Durchführung: Probenbegleitschein ausfüllen [Bild 4]

- Bitte tragen Sie Ihre Daten unter „Absender“ ein (Praxisstempel ist ausreichend)
- Die Identifikationsnummer der Probenflasche (Ziffer unterhalb des Barcodes) finden Sie auf dem Etikett der Flasche. Tragen Sie bitte auch diese in den Begleitschein ein.
- Angaben zur Behandlungseinheit (Hersteller, Einheit, Zimmer), die Entnahmestelle an der Einheit sowie Informationen zum Probennehmer und dem Entnahmezeitpunkt sind ebenfalls notwendig.
- Alle weiteren Angaben unter dem Absatz „Laboruntersuchungen“ werden durch Valitech ausgefüllt.
- Beschriftung der Flasche nicht nötig sofern Probenbegleitschein lückenlos ausgefüllt ist

PROBENBEGLEITSCHIN		Valitech
Mikrobiologische Analyse von Wasser aus dentalen Behandlungseinheiten		VALIDATION SERVICES 7-0703a-PO
Absender:	Auftrag zur Überprüfung von Wasser aus dentalen Behandlungseinheiten <input type="checkbox"/> Gesamtkeimzählbestimmung <input type="checkbox"/> Legionella sp. <input type="checkbox"/> Pseudomonas aeruginosa	
Angaben zur Probe bzw. Probenflasche:		
Identifikationsnummer der Probenflasche (Ziffer unter dem Barcode auf der Flasche):		
Angaben zur Behandlungseinheit:		
Hersteller:	Einheit:	
Behandlungsnummer / interne Bezeichnung Zimmer:		
Entnahmestelle an der Behandlungseinheit (z.B. Mundglasfüller):		
Probennehmer / Entnahmedatum und -zeit:		
Name:		
Datum:		
Uhrzeit:		
Laboruntersuchungen (vom Labor Valitech auszufüllen):		
Laborinterne Identifikation:		
Gesamtkeimzahl pro ml bei 36 °C:		
Legionella sp. pro ml:		
Pseudomonas aeruginosa pro 100 ml:		
Bewertungskriterium (Trinkwasserverordnung 2011 / KRINKO-Empfehlung 2006):		
Stille:	Gesamtkeimzahl	≤ 100 KBE / ml
	Legionella sp.	= 1 KBE / ml
	Pseudomonas aeruginosa	= 0 KBE / 100 ml
Eingangskontrolle:		
totale Trübung?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Lieferfrist von 1 d eingehalten?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Eingangstemperatur der Probe:	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Verschickung direkt?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Laboreingang:		
© Valtech GmbH & Co.KG		