

Entnahme von Wasserproben aus Dentaleinheiten Mikrobiologische Untersuchungsverfahren

- Routineuntersuchung
 Sonderuntersuchung
 Nachkontrolle

Auftraggeber/Ansprechpartner (Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse):		
Untersuchungsergebnis erbeten an (Name, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse):		
Bezeichnung des Probenahmeortes (PLZ, Ort, Straße, Hausnummer, Gebäude):		
Entnahmedatum:	Thermometer ID:	Probennehmer (Name, Unterschrift):
Probentransport: <input type="checkbox"/> gekühlt <input type="checkbox"/> ungekühlt	Probentransportzeit > 8 Stunden Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Wenn ja: Eingangstemperatur _____ °C	
		in Akkreditierung der iki GmbH eingebunden Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Labordaten:	Eingang (Datum, Uhrzeit, Kürzel):	Ansatz (Datum, Uhrzeit, Kürzel):	Ausgang (Datum, Uhrzeit, Kürzel):
-------------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Untersuchungsumfang gemäß KRINKO –Empfehlung*: **Gesamtkoloniezahl 36 °C nach TrinkwV in akt. Fassung** (Mindestumfang)
 (gewünschte Parameter bitte ankreuzen) **Legionella spp. nach DIN EN ISO 11731:2019-03** (Mindestumfang)
Probenahmemenge: 250 ml **Pseudomonas aeruginosa** nach DIN EN ISO 16266:2008-05

Zusätzliche Parameter :
 (gewünschte Parameter bitte ankreuzen) **Gesamtkoloniezahl 22 °C nach TrinkwV in aktueller Fassung**
Probenahmemenge: zusätzlich 250 ml **E. coli u. coliforme Bakterien** nach DIN EN ISO 9308-1:2017-09

*Die KRINKO-Empfehlung „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde – Anforderungen an die Hygiene“ (2006) legt die Testung aller drei Parameter nahe. Wenn keine Kundenangaben zu dem gewünschten Untersuchungsumfang gemacht worden sind, werden wir, ohne zusätzliche Rücksprache mit Ihnen alle drei Parameter kostenpflichtig untersuchen.

Probenahme gemäß KRINKO –Empfehlung: Vor der Entnahme soll das Wasser für einen Zeitraum von 20 Sekunden ablaufen.

Lfd.-Nr.	Dentaleinheit	Probeentnahmestelle	Wasserzufuhr	Entnahmetemperatur	Entnahmezeit	Labornummer
		<input type="checkbox"/> Mundglasfüller <input type="checkbox"/> Luft-Wasser-Püster	<input type="checkbox"/> leitungsgebunden <input type="checkbox"/> Bottle-System			
		<input type="checkbox"/> Mundglasfüller <input type="checkbox"/> Luft-Wasser-Püster	<input type="checkbox"/> leitungsgebunden <input type="checkbox"/> Bottle-System			
		<input type="checkbox"/> Mundglasfüller <input type="checkbox"/> Luft-Wasser-Püster	<input type="checkbox"/> leitungsgebunden <input type="checkbox"/> Bottle-System			
		<input type="checkbox"/> Mundglasfüller <input type="checkbox"/> Luft-Wasser-Püster	<input type="checkbox"/> leitungsgebunden <input type="checkbox"/> Bottle-System			

Besonderheiten:

Mikrobiologische Parameter

Labor-Nr.:	(zusätzlich) Koloniezahlen 22 ± 2 °C KbE/ml	(Mindestumfang) Koloniezahlen 36 ± 2 °C KbE/ml	(empfohlen) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> KbE/100ml	(zusätzlich) coliforme Bakterien KbE/100ml	(zusätzlich) <i>Escherichia coli</i> KbE/100ml	Bemerkungen / Differenzierungsschritte (verdächtige <u>K</u> olonien / <u>w</u> eiter <u>v</u> erarbeitete <u>K</u> olonien / <u>b</u> estätigte <u>K</u> olonien)

Legionellen (Mindestumfang)

Mitarbeiter										Beurteilungswert Legionella spp. KbE/100 ml						
Ablesetag	5. Tag		7. Tag		10. Tag		5. Tag		7. Tag		10. Tag		verdächtige Kolonien (D1/D2/F)	ausgestrichene Kolonien (D1/D2/F)	bestätigte Kolonien (D1/D2/F)	
Labor-Nr.	Legionella spp. Direktansatz (D) Verfahren 1, Medium C (GVPC-Agar)						Legionella spp. Filtration (F) Verfahren 7, Medium C (GVPC-Agar)				KbE/ 50 ml	KbE/ 50 ml				KbE/ 50 ml
	D1 0,5 ml	D2 0,5 ml	D1 0,5 ml	D2 0,5 ml	D1 0,5 ml	D2 0,5 ml	KbE/ 50 ml	KbE/ 50 ml	KbE/ 50 ml						D1= D2= F=	
													D1= D2= F=	D1= D2= F=	D1= D2= F=	
													D1= D2= F=	D1= D2= F=	D1= D2= F=	
													D1= D2= F=	D1= D2= F=	D1= D2= F=	

Besonderheiten:

- * = Begleitflora vorhanden, Erhöhung der Messunsicherheit unwahrscheinlich
- A = Schwärmende Bakterien vorhanden
- B = Schimmelpilzwachstum
- C = *Pseudomonas aeruginosa* nachgewiesen
- D = Bei dem Ergebnis liegt wegen hoher Begleitflora eine erhöhte Messunsicherheit mit dem Risiko von Minderbefunden vor.
- E = Ergebnis wegen hoher Begleitflora nicht auswertbar
- na = nicht auswertbar

Um ein quantitatives Ergebnis anzugeben, sollten nur Platten ausgewertet werden, die als Richtwert einen maximalen Zählwert (Ziel- und Nicht-Zielkolonien) von 300 Kolonien bei Direktansatz und maximal 80 Kolonien bei der Membranfiltration aufweisen.