

Parameter	Methode Normverfahren	Ausgabestand	Titel	Einschränkung	Probenmatrix	Untersuchungstechnik	interne Prüfanweisung	Status	akkreditiert	Einführung in Akkreditierungsumfang
1. Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Wasser aus Dentaleinheiten)										
1.1 Probenahme von Trinkwasser und Wasser aus Dentaleinheiten										
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		Wasser aus Dentaleinheiten		SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Probenahme	BGBL 2006 49:375-394	2006	Infektionsprävention in der Zahnheilkunde Anforderungen an die Hygiene, Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert-Koch-Institut	hier nur Abschnitt 5 Probenahme	Wasser aus Dentaleinheiten		SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Probenahme	UBA Empfehlung	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses		Trinkwasser		VA-WAS 04 (25/06/2024)	*UK	ja	05.05.22
1.2 Mikrobiologische Untersuchungen von Trinkwasser und Wasser aus Dentaleinheiten										
Koloniezahl bei 22°C bzw. 36°C	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium		Wasser aus Dentaleinheiten	Plattengussverfahren	SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Koloniezahl bei 22°C bzw. 36°C	DIN EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium		Trinkwasser	Plattengussverfahren	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Koloniezahl bei 22°C bzw. 36°C	TrinkwV § 43 Absatz (3)	2023-06	Koloniezahlbestimmung bei 22°C und 36°C		Wasser aus Dentaleinheiten	Plattengussverfahren	SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	26.06.23
Koloniezahl bei 22°C bzw. 36°C	TrinkwV § 43 Absatz (3)	2023-06	Koloniezahlbestimmung bei 22°C und 36°C		Trinkwasser	Plattengussverfahren	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	26.06.23
Escherichia coli (E.coli) / coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa Membranfiltrationsverfahren		Wasser aus Dentaleinheiten	Membranfiltration	SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	2008-06	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa Membranfiltrationsverfahren		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Legionella spp.	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit Zählung von Legionellen		Wasser aus Dentaleinheiten	Membranfiltration und Ausspatelmethode	SOP-WAS 03 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Legionella spp.	DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit Zählung von Legionellen		Trinkwasser	Membranfiltration und Ausspatelmethode	SOP-WAS 02 (01/07/2024)	*UK	ja	26.06.23
2. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV 20.06.2023										
Probenahme	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen		Trinkwasser	gemäß TrinkwV Probenahme	VA-WAS 04 (25/06/2024)	*UK	ja	05.05.22
Legionella spp.	DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit Zählung von Legionellen		Trinkwasser	Membranfiltration und Ausspatelmethode	SOP-WAS 02 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
	In Verbindung mit: Empfehlung des Umweltbundesamtes: Systemische Untersuchungen von Trinkwasser - Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses Sowie: Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)	18.12.2018 09.12.2022						*UK	ja	26.06.23
Koloniezahl bei 22°C bzw. 36°C	TrinkwV § 43 Absatz (3)	2023-06	Koloniezahlbestimmung bei 22°C und 36°C		Trinkwasser	Plattengussverfahren	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	26.06.23
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	2008-06	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa Membranfiltrationsverfahren		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Escherichia coli (E.coli) / coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22
Intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration		Trinkwasser	Membranfiltration	SOP-WAS 01 (01/07/2024)	*UK	ja	05.05.22

Legende	
*UK	Urkundenanlage
gelb markiert	Neueinführung