

führt innerhalb der Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches (Kategorie III) an den Standorten

**Hortensienring 15, 65929 Frankfurt, Hortensienring 17, 65929 Frankfurt**

die Prüfverfahren zur Untersuchung von **Trinkwasser, Nutzwasser und Prozesswasser aus technischen Gebäudeausstattungen** durch, die entsprechend der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21244-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 beurkundet sind und in der aktuellen Liste aller Prüfverfahren aufgeführt sind.

Prüfbereiche innerhalb der Kategorie III erlauben dem Prüflaboratorium die Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen. Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Prüfgebiet	<b>Untersuchungen von Nutzwasser und Prozesswasser aus technischen Gebäudeausstattungen</b>		
Prüfart:	Normverfahren nach Urkundenanlage vom:	Angabe verwendetes Normenverfahrens:	Durchführung seit:
Probenahme, Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	20.08.2020
Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	20.08.2020
Quantitative Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen bei 22°C und 36°C	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	20.08.2020
Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	20.08.2020
Wasserbeschaffenheit – Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	20.08.2020
Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	DIN EN ISO 16266 [K 11) 2008-05	DIN EN ISO 16266 [K 11) 2008-05	20.08.2020
Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	20.08.2020

Prüfgebiet	Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV –		
Prüfart:	Normverfahren nach Urkundenanlage vom:	Angabe verwendetes Normenverfahrens:	Durchführung seit:
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	20.08.2020
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	20.08.2020
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	20.08.2020
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	TrinkwV § 15 Absatz (1c)	20.08.2020
Anlage 1: Mikrobiologische Parameter, Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser, Teil II Allgemeine Anforderungen an das Trinkwasser, das zur Abgabe in geschlossenen Behältnissen bestimmt ist: Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	20.08.2020
Anlage 1: Mikrobiologische Parameter, Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser, Teil II Allgemeine Anforderungen an das Trinkwasser, das zur Abgabe in geschlossenen Behältnissen bestimmt ist: Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	20.08.2020
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	20.08.2020
Anlage 3: Indikatorparameter, Teil I: Allgemeine Indikatorparameter, Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06	20.08.2020
Anlage 1: Mikrobiologische Parameter, Teil II Allgemeine Anforderungen an das Trinkwasser, das zur Abgabe in geschlossenen Behältnissen bestimmt ist: Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 [K 11) 2008-05	DIN EN ISO 16266 [K 11) 2008-05	20.08.2020
Anlage 1: Mikrobiologische Parameter, Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser, Teil II Allgemeine Anforderungen an das Trinkwasser, das zur Abgabe in geschlossenen Behältnissen bestimmt ist: Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	20.08.2020

Prüfgebiet	Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV –		
Prüfart:	Normverfahren nach Urkundenanlage vom:	Angabe verwendetes Normenverfahrens:	Durchführung seit:
Probenahme, Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	20.08.2020
Probenahme, Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	20.08.2020
Probenahme, Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	20.08.2020

Die vorliegende Liste ist gemäß ILAC-G18, EA-2/15 M:2019 (6.1.3) sowie 71 SD 0 002 (DAkkS) öffentlich verfügbar zu machen. Der Zweck der Liste besteht darin, den Kunden transparent die aktuellen Prüfbereiche und -verfahren über die Anwendung des flexiblen Geltungsbereichs zur Verfügung zu stellen. Die Akkreditierung eines flexiblen Geltungsbereichs erhöht die Verantwortung der Prüflaboratoriums (Konformitätsbewertungsstelle=KBS), darzulegen, dass ihre Arbeitsweise gültig und zweckmäßig ist sowie unparteiisch, kompetent und einheitlich erfolgt.

Eine Aktualisierung der Liste erfolgt nur, wenn die entsprechenden technischen Tätigkeiten ordnungsgemäß nach dem Design- und Implementierungsprozess durchgeführt und von dem Prüflaboratorium (KBS) genehmigt wurden.

Frankfurt, den 17.04.2023

gez. Dipl. Biol. Kathrin Fiedler  
(Laborleitung)