

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-01				
1.1 Probenahme				
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2007-04		
DIN 38402-A 11	Allgemeine Angaben (Gruppe A) – Teil 11: Probenahme von Abwasser	2009-02		
DIN 38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06		
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2016-12		
DIN 38402-A 19	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	1988-04		
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2019-07		
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12		
UBA-Empfehlung	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses (hier: Probenahme)	18.12.2018	09.12.2022	
UBA-Empfehlung	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	18.12.2018		

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
UBA-Empfehlung	Probenahme und Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitte C und D	06.03.2020		
1.2 Sensorische, physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen				
DEV B 1/2	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1971		
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04		
DIN 38404-C 4	Bestimmung der Temperatur	1976-12		
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	2016-11		
1.3 Anionen				
DIN EN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren	1993-04		
DIN EN 6878 (D 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09		
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07		
DIN 38405-D 21	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure	1990-10		

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (hier: ohne Chlorid)	1999-07		
EN ISO 15061 (D34)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	2001-12		
1.4 Kationen				
DIN 38406-E 1	Bestimmung von Eisen	1983-05		
DIN 38406-E 3	Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren	2002-03		
DIN 38406-E 5	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	1983-10		
DIN 38406-E 7	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) (Abweichung: nur Flammen-AAS)	1991-09		
DIN 38406-E 13	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	1992-07		
DIN 38406-E 14	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	1992-07		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	2017-01		

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkKS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN ISO 10566 (E 30)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Photo-metrisches Verfahren mittels Brenzcatechinviolett	1999-04		
DIN 38406-E 33	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2000-06		
1.5 Gemeinsam erfassbare Stoffe				
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	1997-08		
DIN 38407-F 9	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie	1991-05		
DIN 38407-30 (F 30)	Bestimmung von Trihalogenmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwasser mit Headspace-Gaschromatographie	2007-12		
1.6 Gasförmige Bestandteile				
DIN EN ISO 7393-2 (G 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenyldiamin für Routinekontrollen	2000-04	2019-03	
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs, Elektrochemisches Verfahren	2013-02		
1.7 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen				
DIN EN ISO 8467 (H 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05		
DIN 38409-H 6	Härte eines Wassers	1986-01		
DIN 38409-H 7	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		
1.8 Mikrobiologische Untersuchungen in Wasser				

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkKS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07		
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05		
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien -Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium	1999-07		
DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser -Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium	1999-07		
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		
DIN EN ISO 11731 (K 23)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03		
DIN EN ISO 14189 (K 24)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11		
ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2017-05		

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufgebaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
UBA-Empfehlung	Probenahme und Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	06.03.2020		
UBA-Empfehlung	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung; Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses (hier: nur Untersuchung)	18.12.2018	09.12.2022	
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C	-	26.06.2023	
2 Trinkwasser Probenahme				
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2007-04		
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02		
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2019-07		
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12		
UBA-Empfehlung	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	18.12.2018		
Trinkwasser Anlage 1: Mikrobiologische Parameter				
Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser				

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		
Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist				
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11		
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05		
Trinkwasser Anlage 2: chemische Parameter				
Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht				
EN ISO 15061 (D 34)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	2001-12		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Chrom)	2017-01		
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren - 1,2-Dichlorethan	1997-08		

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Nitrat	2009-07		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Selen)	2017-01		
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren - Tetrachlorethen und Trichlorethen	1997-08		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Uran)	2017-01		
Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann				
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Antimon)	2017-01		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Arsen)	2017-01		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Blei)	2017-01		

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Cadmium)	2017-01		
DIN 38406-E 7	Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) (Abweichung: nur Flammen-AAS)	1991-09		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Kupfer)	2017-01		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Nickel)	2017-01		
DIN EN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit - Spektrometrisches Verfahren	1993-04		
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren - Trihalogenmethane	1997-08		
Trinkwasser Anlage 3: Indikatorparameter				
Teil I: Allgemeine Indikatorparameter				
DIN ISO 10566 (E 30)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Aluminium - Photo-metrisches Verfahren mittels Brenzcatechinviolett	1999-04		

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Aluminium)	2017-01		
DIN 38406-E 5	Bestimmung des Ammonium -Stickstoffs	1983-10		
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Chlorid	2009-07		
DIN EN ISO 14189 (K 24)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	2016-11		
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien -Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	2017-09		
DIN 38406-E 1	Bestimmung von Eisen	1983-05		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Eisen)	2017-01		
DIN EN ISO 7887 (C 1-2)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04		
DIN EN 1622 (B3)	Geruch (als TON)	2006-10		
DEV B 1/2	Prüfung auf Geruch und Geschmack	1971		
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium - bei 22 °C und 36 °C	1999-07		
TrinkwV §15 Absatz (1c)	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C und 36 °C	-	26.06.2023	

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11		
DIN 38406-E 33	Bestimmung von Mangan mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2000-06		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Mangan)	2017-01		
DIN 38406-E 14	Bestimmung von Natrium mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	1992-07		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Natrium)	2017-01		
DIN EN ISO 8467 (H 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (Oxidierbarkeit)	1995-05		
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Sulfat	2009-07		
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	2016-11		
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04		
Teil II:				
ISO 11731	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen	2017-05		

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
UBA-Empfehlung	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung; Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses (hier: Untersuchung)	18.12.2018	09.12.2022	
weitere periodische Untersuchungen				
DIN 38406-E 3	Bestimmung von Calcium und Magnesium , komplexometrisches Verfahren	2002-03		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Calcium und Magnesium)	2017-01		
DIN 38406-E 13	Bestimmung von Kalium mittels Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) in der Luft-Acetylen-Flamme	1992-07		
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (hier Kalium)	2017-01		
DIN 38409-H 7	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12		
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Phosphat	2009-07		
3. Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß § 3 Absatz 8 42. BImSchV				
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12		

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
UBA-Empfehlung	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern, Abschnitte C und D	06.03.2020		
DIN EN ISO 11731 (K 23)	Legionellen	2019-03		
UBA-Empfehlung	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2	06.03.2020		
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C	1999-07		
Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-02				
Ausgewählte mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen von Reinraumlufte und in raumlufte-technischen Anlagen				
DIN EN ISO 14644-1	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit	1999-07	2016-06	
DIN EN ISO 14644-3	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren	2006-03	2020-08	
DIN 1946-2	Raumluftechnik - Gesundheitstechnische Anforderungen (VDI-Lüftungsregeln)	1994-01		
DIN 1946-4	Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern (VDI-Lüftungsregeln)	1999-03		

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
VDI 2083, Blatt 3	Reinraumtechnik - Messtechnik in der Reinraumlufte	2005-07	2022-08	
Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-03				
Ausgewählte Untersuchungen technischer Gase				
ISO 8573-2	Compressed air, Part 2: Test methods for oil aerosol content (Einschränkung: <i>nur Probenahme</i>)	2007-02		
ISO 8573-3	Compressed air, Part 3: Test methods for measurement of humidity	1999-06		
ISO 8573-4	Compressed air, Part 4: Test methods for solid particle content	2001-06	2019-02	
DIN 50450-1	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie; Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen; Bestimmung der Wasserverunreinigung in Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff, Argon und Helium mittels einer Diphosphorpentoxidzelle	1987-08		
DIN 50450-2	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie; Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen; Bestimmung der Sauerstoffverunreinigung in Stickstoff, Argon, Helium, Neon und Wasserstoff mittels einer galvanischen Messzelle	1991-03		
DIN 50450-8	Prüfung von Materialien für die Halbleitertechnologie - Bestimmung von Verunreinigungen in Träger- und Dotiergasen - Teil 8: Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration in strömendem Stickstoff mittels Laserpartikelzähler	2000-05		
Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14358-01-04				
Prüfbereich: Gesundheitsversorgung (Krankenhaushygiene und Infektionsprävention)				

Liste der Prüfmethoden im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00

immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits

Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022



Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
Prüfgebiet: Hygiene und Infektionsprävention				
Prüfart: Mikrobiologisch-hygienische Prüfungen				
DIN EN ISO 14644-1	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2016-06		
DIN EN ISO 14644-3	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Teil 3: Prüfverfahren <i>(zurückgezogene Norm)(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2006-03	2020-08	
DIN EN ISO 14698-1	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche - Biokontaminationskontrolle - Teil 1: Allgemeine Grundlagen <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2004-04	DIN EN 17141:2021-02	
DIN 1946-4	Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Krankenhäusern (VDI-Lüftungsregeln) <i>(zurückgezogene Norm) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	1999-03		
DIN 1946-4	Raumluftechnik - Teil 4: Raumluftechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2018-09		
DIN EN 1822 Teil 1	Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULPA) - Teil 1: Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung <i>(zurückgezogene Norm) (keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2011-01		
VDI 2083 Blatt 3	Reinraumtechnik - Messtechnik in der Reinraumluft <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukten)</i>	2005-07	2022-08	

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich

D-PL-14358-01-00
 immer ausgehend von der letzten unterzeichneten Urkundenanlage des letzten DAkkS Audits
 Aufbaut nach der Anlage zur Akkreditierungsurkunde
 Akkreditierungsurkunde: 24.10.2022

Prüfmethode		Ausgabestand		
Kurzform	Langform	Akkreditierungs- urkunde	1. Änderung	2. Änderung
VDI 6022 Blatt 1 Kap. 7 und 8	Raumluftechnik, Raumlufqualität - Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte (VDI-Lüftungsregeln) <i>(keine Konformitätsbewertung von Medizinprodukte)</i>	2018-01		