

**Prüfbereich 1 Untersuchung von Trinkwasser sowie von Schwimm- und Badebeckenwasser**  
**Prüfbereich 1.1 Probenahme**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN ISO 5667-5 (A14):2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020
DIN EN ISO 19458 (K19):2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020
DIN 19643-1:2023-06	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: <i>nur Probenahme gemäß Pkt. 14.2</i> )	SAA-102	Revision 3	Probenahme Schwimm- und Badebecken	15.10.2025
Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	14.04.2021
Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020

**Prüfbereich 1.2 Geruch und Geschmack**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DEV B ½ 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	SAA-005	Revision 11	Prüfung auf Geruch und Geschmack	14.04.2021
DIN EN 1622 (B3):2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: <i>nur Anhang C</i> )	SAA-005	Revision 11	Prüfung auf Geruch	14.04.2021

**Prüfbereich 1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 7887 (C1):2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	SAA-005	Revision 11	Untersuchung und Bestimmung der Färbung	14.04.2021
DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (Einschränkung: <i>nur halbquantitativ</i> )	SAA-005	Revision 11	Bestimmung der Trübung (nur halbquantitativ)	14.04.2021
DIN 38404-4 (C4):1976-12	Bestimmung der Temperatur	SAA-005	Revision 11	Bestimmung Temperatur	14.04.2021
DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	SAA-001	Revision 6	Bestimmung pH-Wert	30.01.2020
DIN 38404 (C6):1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	SAA-108	Revision 1	Bestimmung der Redox-Spannung	15.10.2025
DIN EN 27888 (C8):1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	SAA-001	Revision 6	Bestimmung Leitfähigkeit	30.01.2020
DIN EN ISO 7027-1 (C21):2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Einschränkung: <i>nur Verfahren Nephelometrie</i> )	SAA-106	Revision 2	Bestimmung der Trübung	15.10.2025

**Prüfbereich 1.4 Kationen**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	SAA-069	Revision 20	Bestimmung von Elementen im Trinkwasser mittels ICP-MS	01.12.2024

**Prüfbereich 1.5 Gasförmige Bestandteile**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	SAA-102	Revision 3	Bestimmung von freiem Chlor und von Gesamtchlor	15.10.2025

**Prüfbereich 1.6 Mikrobiologische Untersuchungen**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 6222 (K5):1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	SAA-061	Revision 4	Bestimmung Koloniezahl bei 22 °C / 36 °C	30.09.2022
DIN EN ISO 16266 (K11):2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa-Membranfiltrationsverfahren	SAA-033	Revision 6	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021
DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien-Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	SAA-034	Revision 4	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021
DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken-Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	SAA-032	Revision 2	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021
DIN EN ISO 11731:2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	SAA-035	Revision 6	Zählung von Legionellen	24.06.2023

<b>Verfahren</b>	<b>Titel</b>	<b>SAA</b>	<b>Version</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich</b>
TrinkwV §43 Absatz (3)	Bestimmung der Koloniezahl bei 22°C und 36°C	SAA-031	Revision 4	Bestimmung Koloniezahl bei 22 °C / 36 °C	24.06.2023
Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung 09. Dezember 2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasser-verordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SAA-035	Revision 6	Zählung von Legionellen	24.06.2023

**Prüfbereich 2. Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV – Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023  
(BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)**

**Probenahme**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN ISO 5667-5:2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme-Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020
DIN EN ISO 19458:2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020
Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	14.04.2021
Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	SAA-005	Revision 11	Probenahme Trinkwasser	30.01.2020

**ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER  
Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien-Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	SAA-034	Revision 4	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021
DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	SAA-032	Revision 2	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021

**Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 16266 (K11):2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	SAA-033	Revision 6	Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021

**ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER**

**Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	SAA-069	Revision 20	Bestimmung von Elementen im Trinkwasser mittels ICP-MS	01.12.2024

**Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	SAA-069	Revision 20	Bestimmung von Elementen im Trinkwasser mittels ICP-MS	01.12.2024

**ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER**  
**Teil I: Allgemeine Indikatorparameter**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 17294-2 (E29):2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	SAA-069	Revision 20	Bestimmung von Elementen im Trinkwasser mittels ICP-MS	01.12.2024
DIN EN ISO 9308-1 (K12):2017-09	Wasserbeschaffenheit-Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora	SAA-034	Revision 4	Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien-Membranfiltrationsverfahren	14.04.2021
DIN EN 27888 (C8):1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	SAA-001	Revision 6	Bestimmung Leitfähigkeit	30.01.2020
DIN EN ISO 7887:2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	SAA-005	Revision 11	Untersuchung und Bestimmung der Färbung	14.04.2021
DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	SAA-005	Revision 11	Prüfung auf Geruch	14.04.2021

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DEV B ½ 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	SAA-005	Revision 11	Prüfung auf Geschmack	14.04.2021
DIN EN ISO 6222:1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen	SAA-061	Revision 4	Bestimmung Koloniezahl bei 22 °C / 36 °C	30.09.2022
TrinkwV § 43 Absatz (3)	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen bei 22 °C / 36 °C	SAA-031	Revision 4	Bestimmung Koloniezahl bei 22 °C / 36 °C	24.06.2023
DIN EN ISO 7027-1 (C21):2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Einschränkung: <i>nur Verfahren Nephelometrie</i> )	SAA-106	Revision 2	Bestimmung der Trübung	15.10.2025
DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	SAA-001	Revision 6	Bestimmung pH-Wert	30.01.2020

**Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation**

Verfahren	Titel	SAA	Version	Tätigkeit	Datum der Aufnahme in den flexiblen Geltungsbereich
DIN EN ISO 11731:2019-03 Empfehlung des UBA 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung 09. Dezember 2022	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	SAA-035	Revision 6	Zählung von Legionellen	24.06.2023

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
TrinkwV	Trinkwasserverordnung
UBA	Umweltbundesamt
DEV	Deutsche Einheitsverfahren
SAA	Standardarbeitsanweisung
BGBI	Bundesgesetzblatt