

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
-----------	---------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------------

1 Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser)

1.1 Probenahme

Probenahme	DIN EN ISO 5667-01	2007-04	Akkreditierungsurkunde zurückgezogene Norm	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-5	2011-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3	2019-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 19458	2006-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN 19643-1 (Einschränkung: hier Kapitel 14.2)	2023-06	Änderung des Ausgabestandes der Norm	15.02.2024
Probenahme	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	Empfehlung des Umweltbundesamtes Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

1.2 Chemische Untersuchungsverfahren

Färbung SAK 436 nm	DIN EN ISO 7887	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wassertemperatur Tw	DIN 38404-4	1976-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wert	DIN EN ISO 10523	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trübung	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 6878	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 6878 Modifizierung: Reduktion mit Metol-Pyrosulfit	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Silikat	DIN 38405-21 Modifizierung: Direkte Messung der Silikomolybden-säure (gelb) ohne Reduktion bei 390 nm	1990-10	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorit	DIN-EN 10304-4	1999-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorat	DIN-EN 10304-4	1999-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromat	DIN-EN-ISO 15061	2001-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Aluminium	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Antimon	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

QMH-Formblatt 29.1 Stand 25.10.2023

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Antimon	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Blei	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bor	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Cadmium	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kupfer	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Eisen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Mangan	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nickel	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Zink	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
LHKW	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
1,2 Dichlorethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Benzol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Toluol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Ethylbenzol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
o-Xylol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
m-Xylol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
p-Xylol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorbenzol	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
THM	DIN 38407-30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN 38407-30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN 38407-30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN 38407-30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN 38407-30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Sauerstoff	DIN EN 5814	2013-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
TOC (DOC)	DIN EN ISO 1484	2019-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Permanganat-Index / Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	1995-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Gesamthärte	DIN 38409-6	1986-01	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Säurekapazität bis pH-Wert 4,3	DIN 38409-7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Freies Chlor / Chlor gesamt	Nanocolor Chlor / Ozon 2 Test 0-17	2019-11	Änderung der Revisionsnummer	09.08.2022
Ozon	Nanocolor Chlor / Ozon 2 Test 0-17	2019-11	Änderung der Revisionsnummer	09.08.2022
Chlordioxid	Nanocolor Chlordioxid Test 1-163	2021-09	Änderung der Revisionsnummer	09.08.2022
1.3 Mikrobiologische Untersuchungsverfahren				
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
E.coli	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266	2008-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Intestinale Enterokokken (Enterokokken)	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731	2019-03	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
Legionella spec.	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Legionella spec.	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchung von Trinkwasserinstallationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2022-12	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Probenahme				
Probenahme	DIN EN ISO 5667-01	2007-04	Akkreditierungsurkunde zurückgezogene Norm	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-5	2011-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3	2019-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 19458	2006-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchungen von Trinkwasser- Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12	Akkreditierungsurkunde	
Probenahme	Empfehlung des Umweltbundesamtes Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Intestinale Enterokokken (Enterokokken)	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Änderung der Trinkwasserverordnung	18.07.2022
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER TEIL I:				
Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht				
Benzol (BTEX)	DIN 38407- 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde, zurückgezogene Norm	18.07.2022
Bor	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chrom	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
1,2 Dichlorethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER TEIL II:				
Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann				
Antimon	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Antimon	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Blei	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Cadmium	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kupfer	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nickel	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrit	DIN EN 26777	1993-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER Teil I: Allgemeine Indikatorparameter				
Aluminium	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Ammonium	DIN 38406-5	1983-10	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Eisen	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Färbung SAK 436 nm	DIN EN ISO 7887	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Geruch	DIN EN 1622 (Anhang C)	2006-10	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Geschmack	DEV-B 1/2 Teil a 1971	1971	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §43 Absatz (3)	2023-06	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888	1993-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Mangan	DIN EN ISO 11885	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Natrium	DIN EN ISO 14911	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
TOC (DOC)	DIN EN ISO 1484	2019-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Permanganat-Index / Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467	1995-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trübung	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert bei T _w)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Calcitlösekapazität	DIN 38404-10 (Rechenverfahren 3)	2012-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.02.2025



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation				
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731	2019-03	Änderung der Trinkwasserverordnung	06.07.2023
Legionella spec.	UBA Empfehlung	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Legionella spec.	UBA Empfehlung	2022-12	Änderung der Trinkwasserverordnung	06.07.2023
2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind				
Weitere periodische Untersuchungen				
Calcium	DIN EN ISO 14911	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kalium	DIN EN ISO 14911	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Magnesium	DIN EN ISO 14911	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Säurekapazität	DIN 38409-7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Basekapazität	DIN 38409-7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 6878	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (Modifizierung: Reduktion mit Metol-Pyrosulfit)	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022