

**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe**

letzte Änderung: 25.10.2023



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 (A 4)	2007-04	Akkreditierungsurkunde zurückgezogene Norm	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN 19643-1 (Einschränkung: hier Kapitel 14.2)	2012-11	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	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(C 1)	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wassertemperatur Tw	DIN 38404-C4	1976-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 6878 (D 11) Modifizierung: Reduktion mit Metol-Pyrosulfit	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Silikat	DIN 38405-D 21 Modifizierung: Direkte Messung der Silikomolybden-säure (gelb) ohne Reduktion bei 390 nm	1990-10	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorit	DIN-EN 10304-4 (D 25)	1999-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorat	DIN-EN 10304-4 (D 25)	1999-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromat	DIN-EN-ISO 15061 (D 34)	2001-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

OMH-Formblatt 29.1 Stand 25.10.2023

**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe**

letzte Änderung: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphor (Phosphat)	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Zink	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
LHKW	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
1,2 Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Benzol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Toluol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Ethylbenzol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
o-Xylol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
m-Xylol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
p-Xylol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorbenzol	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
THM	DIN 38407-F 30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN 38407-F 30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN 38407-F 30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN 38407-F 30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN 38407-F 30	2007-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

## Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Sauerstoff	DIN EN 5814 (G 22)	2013-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
TOC (DOC)	DIN EN ISO 1484 (H 3)	2019-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Permanganat-Index / Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Gesamthärte	DIN 38409-H 6	1986-01	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Säurekapazität bis pH-Wert 4,3	DIN 38409-H 7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409-H 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 ( K 6-1)	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Intestinale Enterokokken (Enterokokken)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Änderung der Trinkwasserverordnung	26.06.2023
Legionellen	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24)	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
Legionellen	Empfehlung des Umweltbundesamtes Systemische Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	2018-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Legionellen	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: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - Probenahme</b>				
Probenahme	DIN EN ISO 5667-01 (A 4)	2007-04	Akkreditierungsurkunde zurückgezogene Norm	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19)	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
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER TEIL I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser</b>				
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Intestinale Enterokokken (Enterokokken)	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Änderung der Trinkwasserverordnung	18.07.2022
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER TEIL I:</b>				
<b>Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht</b>				
der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht	DIN 38407-F 9	1991-05	Akkreditierungsurkunde, zurückgezogene Norm	18.07.2022
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
1,2 Dichlorethan	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER TEIL II:</b>				
<b>Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann</b>				
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) Hydrid	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

## Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe

letzte Änderung: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe**

letzte Änderung: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trichlormethan	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Tribrommethan	DIN EN ISO 10301-(F 4)	1997-08	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER Teil I: Allgemeine Indikatorparameter</b>				
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Ammonium	DIN 38406-E 5	1983-10	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Clostridium perfringens	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Färbung SAK 436 nm	DIN EN ISO 7887(C 1)	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) (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 (C 8)	1993-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
TOC (DOC)	DIN EN ISO 1484 (H 3)	2019-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Permanganat-Index / Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Wasserstoffionen-Konzentration (pH-Wert bei T <sub>w</sub> )	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 (Rechenverfahren 3)	2012-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022

**Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / Ausgabestände / Freigabe**

letzte Änderung: 25.10.2023



Eine weitere Vergabe als Unterauftrag ist möglich.

Parameter	Prüfverfahren	Ausgabestand Prüfverfahren	Begründung zur Änderung	Akkreditierung / Freigabe [Datum]
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation</b>				
Legionella spec.	DIN EN ISO 11731 (K 23)	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
<b>2 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind</b>				
<b>Weitere periodische Untersuchungen</b>				
Calcium	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Säurekapazität	DIN 38409-H 7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Basekapazität	DIN 38409-H 7	2005-12	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) (Modifizierung: Reduktion mit Metol-Pyrosulfit)	2004-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022
Phosphat	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Akkreditierungsurkunde	18.07.2022