

Landesliste der nach § 40 Absatz 2 Trinkwasserverordnung (§ 15 Absatz 4 Satz 2 TrinkwV alte Fassung) zugelassenen Untersuchungsstellen

Stand: 21. März 2024

Untersuchungsstelle	Anschrift / Standort	Telefon	Physikalisch, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen *	Mikrobiologische Untersuchungen *	Radiologische Parameter *	Akkreditierung
alphaomega Labor GbR, Medizinische Kooperationsgemeinschaft	Messe-Allee 23 04158 Leipzig	0341 22179 400	Ja	Ja		D-PL-18167-01-00
AUD Analytik- und Umweltdienstleistungs GmbH	Jagdschänkenstraße 52 09117 Chemnitz	0371 278365 0	Ja			D-PL-14552-01-00
AWV Dr. Busse GmbH	Jößnitzer Straße 113 08525 Plauen	03741 550 760	Ja			D-PL-14087-01-00
DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH Trinkwasserlabor	Kohlenstraße 23 01189 Dresden	0351 563026273	Ja	Ja		D-PL-21841-01-00
DVGW, Technologiezentrum Wasser	Wasserwerkstraße 2 01326 Dresden	0351 85211 0	Ja	Ja		D-PL-14555-01-00
ERGO Umweltinstitut GmbH	Lauensteiner Straße 42 01277 Dresden	0351 33686 0	Ja			D-PL-14613-01-00
Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Freiberg	Lindenstraße 11 09627 Bobritzsch-Hilbersdorf	03731 2076 500	Ja	Ja		D-PL-14081-01-00
Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Leipzig	Permoserstraße 19 04318 Leipzig	0341 649660	Ja	Ja		D-PL-14081-01-00
Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH	Lindenstr. 28 04860 Torgau	03421 757 0	Ja	Ja		D-PL-14206-01-00
GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH	Meißner Ring 3 09599 Freiberg	03731 163 083 0	Ja			D-PL-14170-01-02

Untersuchungsstelle	Anschrift / Standort	Telefon	Physikalisch, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen *	Mikrobiologische Untersuchungen *	Radiologische Parameter *	Akkreditierung
Hygieneinspektionsstelle für Trinkwassersysteme (AHT)	Jacobsplatz 26-28 04808 Wurzen	03425 8530220	Ja			D-PL-18195-01-00
IAF - Radioökologie GmbH	Wilhelm-Rönsch-Straße 9 01454 Radeberg	03528 48730 0			Ja	D-PL-11201-01-00
IDUS Biologisch-Analytisches Umweltlabor GmbH	Radeberger Straße 1 01458 Ottendorf-Okrilla	035205 45957	Ja	Ja		D-PL-14235-01-01
Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH	Am Wasserwerk 10 04299 Leipzig	0341 969 0	Ja	Ja		D-PL-18169-01-00
Labor für Mikrobiologie und Hygiene, Dr. Catrin Kuchler	Liselotte-Herrmann-Straße 91 02977 Hoyerswerda	03571 608532	Ja	Ja		D-PL-14421-01-00
Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH	Am Kuhberg 2 08645 Bad Elster	037437 555 0	Ja		Ja	D-PL-17740-01-01
Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH	Elsteraue 4 08626 Adorf	037437 555 0	Ja	Ja		D-PL-17740-01-01
Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen**	Jägerstraße 8/10 01099 Dresden	0351 81 44 0	Ja	Ja		D-PL-18515-02-00
Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH	August-Bebel-Straße 6 09577 Niederwiesa	037206 87138	Ja	Ja		D-PL-14632-01-00
Limbach Analytics GmbH Labor Dresden	Bamberger Straße 7 01187 Dresden	0351 44 00 49 0	Ja	Ja		D-PL-20185-01-03
Limbach Analytics GmbH Labor Leipzig	Strümpellstraße 42 04289 Leipzig	0341 863808 0	Ja	Ja		D-PL-20185-01-01
MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen Leipzig GbR	Strümpellstraße 40 04289 Leipzig	0341 6565 100	Ja	Ja		D-PL-13231-01-00
MVZ Labor Limbach Dresden GbR	Köhlerstraße 14a 01239 Dresden	0351 47049 0	Ja	Ja		D-PL-13328-01-00

Untersuchungsstelle	Anschrift / Standort	Telefon	Physikalisch, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen *	Mikrobiologische Untersuchungen *	Radiologische Parameter *	Akkreditierung
SGS Analytics Germany GmbH	Hauptstraße 105 04416 Markkleeberg	0341 492899 0	Ja	Ja		D-PL-14004-01-02
SGS Institut Fresenius GmbH	Königsbrücker Landstraße 161 01109 Dresden	0351 8841 0	Ja			D-PL-14115-02-10
Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft	Altwahnsdorf 12 01445 Radebeul	0351 85474 901			Ja	D-PL-14420-01-00
Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft, Abteilung Wasser- und Umweltlabor	Am Wasserwerk 7 a 02827 Görlitz	03581 337410	Ja	Ja		D-PL-14576-01-01
Südsachsen Wasser GmbH	Schneeberger Str. 8 09125 Chemnitz	0371 3806 0	Ja	Ja		D-PL-14375-01-00
Südsachsen Wasser GmbH	Hammerstr. 28 08523 Plauen	0371 3806 0	Ja	Ja		D-PL-14375-01-00
Team Umweltanalytik GmbH	Georgswalder Straße 4 02730 Ebersbach-Neugersdorf	03586 30280	Ja	Ja		D-PL-14364-01-00
Umweltbundesamt Fachgebiet II 3.5 - Mikrobiologie	Heinrich-Heine-Straße 12 08645 Bad Elster	037437 76 0	Ja	Ja		D-PL-14454-03-00
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	Fiedlerstraße 42 01307 Dresden	0351 458 16580		Ja		D-PL-19730-03-00
Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin Universitätsklinikum Leipzig	Paul-List-Straße 13-15 04103 Leipzig	0341 9720744	Ja	Ja		D-PL-13195-03-00
VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	Bautzner Landstraße 400 01328 Dresden	0351 260 2098	Ja		Ja	D-PL-14498-01-00
VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	Am Eiswurlager 10 01189 Dresden	0351 260 2098	Ja			D-PL-14498-01-00

Untersuchungsstelle	Anschrift / Standort	Telefon	Physikalisch, physikalisch-chemische, chemische Untersuchungen *	Mikrobiologische Untersuchungen *	Radiologische Parameter *	Akkreditierung
WESSLING GmbH	Moritzburger Weg 67 01109 Dresden	0351 8116490	Ja			D-PL-14162-01-00
Zweckverband Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland	Käthe-Kollwitz-Straße 6 09661 Hainichen	037207 64-0	Ja	Ja		D-PL-19423-01-00

* Der genaue Untersuchungsumfang ist der nachfolgenden Übersicht der einzelnen Trinkwasseruntersuchungsstellen zu entnehmen. Die Zulassung beschränkt sich auf die akkreditierten Untersuchungsparameter. In der Übersicht werden die in der Akkreditierungsurkunde unter Indikatorparameter aufgeführten Untersuchungen unter physikalisch, physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen gefasst.

** Untersuchung nur im öffentlichen Auftrag (beispielsweise Gesundheitsämter)

alphaomega Labor GbR, Medizinische Kooperationsgemeinschaft

Messe-Allee 23
04158 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
D-PL-18167-01-00

Probennahme

Verfahren

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Escherichia coli (E. coli)

Enterokokken

Verfahren

DIN EN ISO 9308-01 (K 12) 2017-09

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter

Escherichia coli (E. coli)

Enterokokken

Pseudomonas aeruginosa

Verfahren

DIN EN ISO 9308-01 (K12) 2017-09

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Coliforme Bakterien

Koloniezahl bei 22 °C

Koloniezahl bei 36 °C

Verfahren

DIN EN ISO 9308-01 (K 12) 2017-09

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
TrinkwV §15 Absatz (1c)

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
TrinkwV §15 Absatz (1c)

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter

Legionella spec.

Verfahren

ISO 11731 2017-05
UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

AUD Analytik- und Umweltdienstleistungs GmbH

Jagdschänkenstraße 52
09117 Chemnitz

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14552-01-00

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

Indikatorparameter Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Verfahren

Elektrische Leitfähigkeit

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11

Wasserstoffionen-Konzentration

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

AWV Dr. Busse GmbH

Jößnitzer Straße 113
08525 Plauen

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14087-01-00

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

AWV Dr. Busse GmbH

Empfehlung des Umweltbundesamtes
18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der
Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Cyanid	DIN EN ISO 14403 (D 6) 2002-07
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08
Fluorid	DIN 38405-D 4 1985-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)2009-07
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08
Selen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08

1. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

AWV Dr. Busse GmbH

Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2) 1994-12
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Säurekapazität	DIN 38409-H7 2004-03
Phosphat	DIN EN ISO 6878 2004-09

DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH Trinkwasserlabor

Kohlenstraße 23
01189 Dresden

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-21841-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH Trinkwasserlabor

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 Pseudalert® /Quanti-Tray®

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Benzol	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Bromat	DIN EN ISO 11206 (D 48) 2013-05
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cyanid	DIN 38405-D 13 2011-04
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)2009-07 Hausverfahren -Nitrat-UV 2012-04
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11 DIN 38407-F 37 2013-11
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe insgesamt	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11 DIN 38407-F 37 2013-11
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E35) 2008-04
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 15680 (F19) 2004-04
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH Trinkwasserlabor

2. Chemische Parameter

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN ISO 28540 (F 40) 2014-05
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nitrit	DIN EN 26777 (D10) 1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN ISO 28540 (F 40) 2014-05
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 15680 (F 19) 2004-04

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN 38406 –E 5 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN 38406-E1 1983-05 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-2) 2012-04
Geruch (als TON)	DEV B1/2 Teil a 1971 DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

DREWAG-Stadtwerke Dresden GmbH Trinkwasserlabor

Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phospat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

DVGW, Technologiezentrum Wasser

Wasserwerkstraße 2 01326 Dresden	Akkreditierungsurkunde D-PL-14555-01-00
-------------------------------------	--

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

DVGW, Technologiezentrum Wasser

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 Chromocult®- Enterokokken-Agar

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 Chromocult® Enterokokken Agar
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV, §15, Abs. 1c DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV, §15, Abs. 1c DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA-Empfehlung 18. Dezember 2018

ERGO Umweltinstitut GmbH

Lauensteiner Straße 42
01277 Dresden

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14613-01-00

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Verfahren

Acrylamid

berechnet anhand der Produktspezifikation

Benzol

DIN 38407-F 43 2014-10

Bor

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

Bromat

DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12

Chrom

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Cyanid

DIN EN ISO 14403-1 2012-10

1, 2-Dichlorethan

DIN 38407-F 43 2014-10

Flourid

DIN 38405 D 4 1985-07

Nitrat

DIN EN ISO 10304-1 (D 20)2009-07

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-12
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05
DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11
DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-12
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05
DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11
DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02

Quecksilber

DIN EN ISO 12846 2012-08

Selen

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Tetrachlorethen und Trichlorethen

DIN 38407-F 43 2014-10

ERGO Umweltinstitut GmbH

Uran DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

1. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F 39 2011-09
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Epichlorhydrin	berechnet anhand der Produktspezifikation
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-F 39 2011-09
Trihalogenmethane	DIN 38407-F 43 2014-10
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10

2. Indikatorparameter

Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622:2006-10 (B 3) Anlage C
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971 EN 1622:2006 (B 3) Anlage C
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

ERGO Umweltinstitut GmbH

Calcitlösekapazität DIN 38404-C 10 2012-04

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Freiberg

Lindenstraße 11
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14081-01-00

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Freiberg

Enterokokken DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Pseudomonas aeruginosa DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05
Pseudalert®/Quanti-Tray®

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D 3) 2012-10
1, 2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43 2014-10
Flourid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe	DIN 38407-F 2 1993-02 DIN 38407-F 37 2013-11
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	DIN 38407-F 2 1993-02 DIN 38407-F 37 2013-11
Quecksilber	DIN EN 1483 2007-07 DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F 39 2011-09
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nitrit	DIN EN ISO 13395 (D 28) 1996-12
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-F 39 2011-09
Trihalogenmethane	DIN 38407-F 43 2014-10
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Freiberg

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04 DIN 38404-C 3 2005-07
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2 1971
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 2-1) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Freiberg

Kalium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Magnesium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Leipzig

Permoserstraße 19
04318 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14081-01-00](#)

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04

Anleitung zur Erstellung von
Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Auf-
bereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiolo-
gische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezem-
ber 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der
Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Verfahren

Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)

DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11

Eurofins Umwelt Ost GmbH Standort Leipzig

Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2 1971
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH

Lindenstr. 28
04860 Torgau

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14206-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 Pseudalert®/Quanti-Tray® 2014-06

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Quecksilber	Quecksilber

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B1/2 1971
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH

Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung vom 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Säurekapazität/Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

Meißner Ring 3 09599 Freiberg	Akkreditierungsurkunde D-PL-14170-01-02
----------------------------------	--

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

1. Chemische Parameter

Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Fluorid	DIN 38405-D 4 1985-07 DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

2. Indikatorparameter

Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind
Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12

Hygieneinspektionsstelle für Trinkwassersysteme (AHT)

Dr.-Ing. Carsten Gollnisch

Jacobsplatz 26-28
04808 Wurzen

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-18195-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

Hygieneinspektionsstelle für Trinkwassersysteme (AHT)
Dr.-Ing. Carsten Gollnisch

Indikatorparameter
Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

IAF - Radioökologie GmbH

Wilhelm-Rönsch-Straße 9
 01454 Radeberg

Akkreditierungsurkunde
 D-PL-11201-01-00

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

Indikatorparameter
Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Parameter	Verfahren
Radon-222	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11
Tritium	SOP 3 - 27 2018-12
Richtdosis (Screening-Verfahren)	
Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration (aa*)	SOP 3 - 19 2018-08 SOP 3 - 44 2018-11
Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration (bb*)	SOP 3 - 19 2018-08 SOP 3 - 44 2018-11 SOP 3 - 38 2018-04 SOP 3 - 53 (Gesamtrichtdosis) 2020-08
Richtdosis (Einzelnuklidbestimmung, cc*)	
U-238	SOP 3 - 12 2017-01 SOP 3 - 20 2019-05
U-234	SOP 3 - 12 2017-01

IAF - Radioökologie GmbH

	SOP 3 - 20 2019-05
Ra-226	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11, bzw. SOP 3 - 14 2016-10
Ra-228	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11
Pb-210	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11 SOP 3 - 28 2020-01 SOP 3 - 37 2018-04
Po-210	SOP 3 - 15 2018-09 SOP 3 - 20 2019-05
C-14	SOP 3 - 40 2018-11
Sr-90	SOP 3 - 35 2020-05 SOP 3 - 69 2021-01
Pu-239/Pu-240	SOP 3 - 41 2018-02
Am-241	SOP 3 - 42 2020-03
Co-60	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11
Cs-134	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11
Cs-137	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11
I-131	SOP 3 - 05 2019-01 SOP 3 - 08 2018-11

(* gemäß TrinkwV alte Fassung Anlage 3a Teil III)

IDUS Biologisch-Analytisches Umweltlabor GmbH

Radeberger Straße 1
01458 Ottendorf-Okrilla

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14235-01-01](#)

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

IDUS Biologisch-Analytisches Umweltlabor GmbH

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Nitrat	DIN 38405-D 29 1994-11

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

IDUS Biologisch-Analytisches Umweltlabor GmbH

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

Am Wasserwerk 10
04299 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-18169-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 Enterolert®-DW

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

Pseudalert® /Quanti-Tray®

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Benzol	DIN 38407-F 9 1991-05
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cyanid	DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe	DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11 DIN 38407-F 14 1994-10 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38407-F 36 2014-09
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt- Wirkstoffe insgesamt	DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 DIN EN ISO 11369 (F 12) 1997-11 DIN 38407-F 14 1994-10 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38407-F 36 2014-09
Quecksilber	DIN EN 12846 (E 12) 2012-08
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Trihalogenmethane	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08
Vinylchlorid	DIN EN ISO 17943 (F 41) 2016-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10 DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 1994-12
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a 1971
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind

Kommunale Wasserwerke Leipzig GmbH

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01 (Modifikation: Berechnung des Phosphats)

Labor für Mikrobiologie und Hygiene, Dr. Catrin Kuchler

Liselotte-Herrmann-Straße 91
02977 Hoyerswerda

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14421-01-00

Probennahme

Verfahren

DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Escherichia coli (E. coli)
Enterokokken

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter

Escherichia coli (E. coli)
Enterokokken
Pseudomonas aeruginosa

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)
Coliforme Bakterien
Koloniezahl bei 22 °C
Koloniezahl bei 36 °C

Verfahren

DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07

2. Indikatorparameter Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter

Legionella spec.

Verfahren

ISO 11731 2017-05
UBA Empfehlung 18. Dezember 2

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

Am Kuhberg 2
08645 Bad Elster

Akkreditierungsurkunde
D-PL-17740-01-00

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Verfahren

Bor

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

Chrom

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Cyanid

DIN 38405-D 13 2011-04

Fluorid

DIN 38402-D 4 1985-07
DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

Nitrat

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

Quecksilber

DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04

Selen

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Uran

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

1. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter

Verfahren

Antimon

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Arsen

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Blei

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-0
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04

2. Indikatorparameter Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Ammonium	DIN 38406 (E 5) 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07 DIN 38405-1 (D 1) 1985-12
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1-B) 2012-04
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN ISO 9964-3 (E 27) 1996-08
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

3. Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Parameter	Verfahren
Radon-222	ISO 13164-4 2015-06

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

	DIN ISO 19964-3 (E 27) 1996-08
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

Elsteraue 4
08626 Adorf

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-17740-01-01](#)

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit; Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Acrylamid	DIN 38413-P 6 2007-02
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10
Bromat	DIN EN ISO 11206 (D 48) 2013-05
1,2-Dichlorethan	DIN 38407-F 43 2014-10
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38406-F 36 2014-09 DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11 DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38406-F 36 2014-09 DIN ISO 16308 (F 45) 2017-09
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 (P 9) 2003-09
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Trihalogenmethane	DIN 38407-F 43 2014-10
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)

Laborunion Prof. Höll & Co. GmbH

Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen

Jägerstraße 8/10 01099 Dresden	Akkreditierungsurkunde D-PL-18515-02-00
-----------------------------------	--

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12 DIN EN ISO 11206 (D 48) 2013-05
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D 3) 2012-10 (nur Bestimmung von Gesamtcyanid)
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08 (hier nur ohne Anreicherung, Verwendung von Natriumborhydrid statt Zinn(II)chlorid als Reduktionsmittel)

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03 (hier nur Bestimmung von Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen, Indeno(123-cd)pyren)

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Eisen	Biologische, mikrobiologische und toxikologische Methoden der Wasseruntersuchung, Band I, VEB Gustav-Fischer Verlag Jena, 1986 Bestimmung des Gesamteisens mit Thiocyanat nach „Ausgewählte Methoden der Wasseruntersuchung“
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04 (hier nur Durchführung von Verfahren C)

Landesuntersuchungsanstalt für das Gesundheits- und Veterinärwesen Sachsen

Geruch als TON	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (2016-11)
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH

August-Bebel-Straße 6
09577 Niederwiesa

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14632-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Landwirtschaftliche Kommunikations- und Servicegesellschaft mbH

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	Enterolert®-DW

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	Enterolert®-DW
Pseudomonas aeruginosa	Pseudalert® /Quanti-Tray

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Limbach Analytics GmbH Labor Dresden

Bamberger Straße 7
01187 Dresden

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-20185-01-03](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probennahme - Teil 5: Anleitung zur Probennahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und

Limbach Analytics GmbH Labor Dresden

	Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1(K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Geruch	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anhang C
Geschmack	DEV B 1/2 1971
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

2. Indikatorparameter Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Limbach Analytics GmbH Labor Leipzig

Strümpellstraße 42
04289 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
D-PL-20185-01-01

Probennahme

Verfahren

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Escherichia coli (E. coli)

Enterokokken

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Enterolert / Quanti-Tray

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter

Escherichia coli (E. coli)

Enterokokken

Pseudomonas aeruginosa

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Enterolert / Quanti-Tray

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05
Pseudalert / Quant-Tray

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Clostridium perfringens
(einschließlich Sporen)

Coliforme Bakterien

Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)

Verfahren

DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

DIN EN ISO 7887:2012-04

Limbach Analytics GmbH Labor Leipzig

Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anhang C
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anhang C
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484:2019-04
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen Leipzig GbR

Strümpellstraße 40
04289 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-13231-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

MVZ Labor Dr. Reising-Ackermann und Kollegen Leipzig GbR

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
---------------------	----------------------------------

Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
-----------------------	-------------------------

Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
-----------------------	-------------------------

Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
---------	----------------------------------

Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
--------------------------------	--------------------------------

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Legionella spec.	ISO 11731 2017-05
------------------	-------------------

UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

MVZ Labor Limbach Dresden GbR

Köhlerstraße 14A
01239 Dresden

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-13328-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
-----------	-------

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
---------------------------------	---

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
----------------------------	----------------------------------

Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
--------------	----------------------------------

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
----------------------------	----------------------------------

Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
--------------	----------------------------------

MVZ Labor Limbach Dresden GbR

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
---------------------	----------------------------------

Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
-----------------------	-------------------------

Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
-----------------------	-------------------------

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018
------------------	---

SGS Analytics Germany GmbH

Hauptstraße 105
04416 Markkleeberg (bei Leipzig)

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14004-01-02](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
-----------	-------

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
---------------------------------	---

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
-------------------------------	--

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
----------------------------------	---

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
---------------------------------	---

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
--	--

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
-----------	-----------

Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
----------------------------	---

SGS Analytics Germany GmbH

Enterokokken DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Benzol	DIN 38407-F 43 2014-10
Bor	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12
Chrom	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cyanid	DIN EN ISO 14403-2 (D 3) 2012-10
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 38407 (F 43) 2014-10
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	DIN 38 407-F 2 1993-02 DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11
Quecksilber	DIN EN 12846 (E 12) 2012-08
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03 DIN 38 407-F 39 2011-09
Blei	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

SGS Analytics Germany GmbH

Nitrit	DIN ISO 15923-1 2014-07
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03 DIN 38 407-F 39 2011-09
Trihalogenmethane (THM)	DIN 38407-F 43 2017-10
Vinylchlorid	DIN 38 407-F 43 2014-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN ISO 15923-1 2014-07
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05,

SGS Analytics Germany GmbH

UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

4. Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 14911 (E 34) 1999-12
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN ISO 15923-1 (D 49) 2014-07

SGS Institut Fresenius GmbH

Königsbrücker Landstraße 161
01109 Dresden

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14115-02-10](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

Indikatorparameter Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11

Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft

Altwahnsdorf 12
01445 Radebeul

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14420-01-00

Indikatorparameter

Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Parameter	Verfahren
Radon-222	MA H-Rn-222-TWASS-01
Tritium	MA C-H-3-OWASS-01 1993-12
Richtdosis (Einzelnuclidbestimmung, cc*)	
U-238	MA H-U/Pu/ Am-AWASS-01
U-234	MA H-U/Pu/ Am-AWASS-01
Ra-226	MA K- γ -SPEKT-TWASS-01
Ra-228	MA K- γ -SPEKT-TWASS-01
Pb-210	MA H-Pb-210/Po-210-TWASS-01
Po-210	MA H-Pb-210/Po-210-TWASS-01
Sr-90	MA G-Sr-90-FISCH-01
Pu-239/Pu-240	MA H-U/Pu/ Am-AWASS-01
Am-241	MA H-U/Pu/ Am-AWASS-01
Co-60	MA H- γ -SPEKT-TWASS-01
Cs-134	MA H- γ -SPEKT-TWASS-01
Cs-137	MA H- γ -SPEKT-TWASS-01
I-131	MA H- γ -SPEKT-TWASS-01

*) freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet

Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft, Abteilung Wasser- und Umweltlabor

Am Wasserwerk 7a
02827 Görlitz

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14576-01-01

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft, Abteilung Wasser- und Umweltlabor

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Enterolert®-DW

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05
Pseudalert® /Quanti-Tray

2. Chemische Parameter Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Verfahren

Benzol

DIN 38407-F 43 2014-10

Bor

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

Bromat

DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12

Chrom

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
DIN EN 1233 (E 10) 1996-08

Cyanid

DIN EN ISO 14403-D 2 2012-10

1, 2-Dichlorethan

DIN 38407-F 43 2014-10

Flourid

DIN EN ISO10304-1 (D 20) 2009-07

Nitrat

DIN EN ISO10304-1 (D 20) 2009-07

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05
DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt

DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-11
DIN EN ISO 15913 (F 20) 2003-05
DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02

Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft, Abteilung Wasser- und Umweltlabor

Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08
Selen	DIN 38405-D 23 1994-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Uran	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 (Modifikation: mit Ultraschallzerstäuber)

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN 38405-D 32-1 2000-05
Arsen	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02 DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F 39 2011-09
Blei	DIN 38406-E 6 1998-07 DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Cadmium	DIN EN ISO 5961 (E 19) 1995-05 DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN 38407-F 39 2011-09
Trihalogenmethane (THM)	DIN 38407-F 43 2014-10
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a 1971

Stadtwerke Görlitz Aktiengesellschaft, Abteilung Wasser- und Umweltlabor

Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Südsachsen Wasser GmbH

Schneeberger Straße 8
09125 Chemnitz

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14375-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken

Südsachsen Wasser GmbH

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Acrylamid	DIN 38413-P 6 2007-02
Benzol	DIN 38407-F 9 1991-05 DIN EN ISO 17943 2016-10
Bor	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Bromat	DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cyanid	DIN 38405-D 13 2011-04
1, 2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 DIN 38407-F 43 2014-10
Flourid	DIN 38405-D 4 1985-07 DIN EN ISO 10301-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN EN ISO 10301-1 (D 20) 2009-07

Südsachsen Wasser GmbH

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe	DIN 38407-F 37 2013-11 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38407-F 36 2014-09
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	DIN 38407-F 37 2013-11 DIN 38407-F 35 2010-10 DIN 38407-F 36 2014-09
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04
Selen	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 DIN 38407-F 43 2014-10
Uran	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Arsen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Blei	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Cadmium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Epichlorhydrin	DIN EN ISO 17943 2016-10
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Nitrit	DIN EN 2677 (D 10) 1993-04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03
Trihalogenmethane (THM)	DIN EN ISO 10301 (F 4) 1997-08 DIN 38407-F 43 2014-10
Vinylchlorid	DIN 38407-F 43 2014-10 DIN EN ISO 17943 2016-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10 DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05
Chlorid	DIN EN ISO 10301-1 (D 20) 2009-07

Südsachsen Wasser GmbH

	DIN EN ISO 10304-4 (D 25) 1999-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 1994-12
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a 1971
Koloniezahl bei 22 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10301-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12 (Rechenverfahren)

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

Südsachsen Wasser GmbH

Säure- und Basekapazität

DIN 38409-H 7 2005-12

Phosphat

DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Südsachsen Wasser GmbH

Hammerstraße 28
08523 Plauen

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14375-01-00](#)

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-01 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Parameter

Verfahren

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Verfahren

Nitrat

SWG Z2 2020-01

Südsachsen Wasser GmbH

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Nitrit	DIN EN 2677 (D 10) 1993-04

3. Indikatorparameter Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Chlorid	DIN 38405-D 1 1985-12
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 1994-12
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B 1/2 Teil a 1971
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	SWG Z 1 2020-01
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Säure- und Basekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12

Team Umweltanalytik GmbH

Georgswalder Straße 4
02730 Ebersbach-Neugersdorf

Akkreditierungsurkunde
D-PL-14364-01-00

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (zurückgezogene Norm)

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Verfahren

Escherichia coli (E. coli)

DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06

Enterokokken

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter

Verfahren

Pseudomonas aeruginosa

DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Verfahren

Benzol

DIN 38407-F 43 2014-10

Bor

DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

Bromat

DIN EN ISO 15061 (D 34) 2001-12

Chrom

DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02

Cyanid

DIN EN ISO 14403-1 (D 2) 2012-10

1, 2-Dichlorethan

DIN 38407-F 43 2014-10

Flourid

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

Nitrat

DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

Team Umweltanalytik GmbH

Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe	DIN 38407-F 37 2013-11 DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-12
Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe insgesamt	DIN 38407-F 37 2013-11 DIN EN ISO 10695 (F 6) 2000-12
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08 DIN EN 1483 2007-07 (zurückgezogene Norm)
Selen	DIN 38405-D 23 1994-10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	DIN 38407-F 43 2014-10
Uran	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Antimon	DIN 38405-D 32 2000-05
Arsen	DIN EN ISO 11969 (D 18) 1996-1
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F 40 2014-05
Blei	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02
Cadmium	DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09 DIN EN ISO 15586 (E 4) 2004-02
Nitrit	DIN EN ISO 13395 (D 28) 1996-12
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	DIN 38407-F 40 2014-05
Trihalogenmethane	DIN 38407-F 43 2014-10

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Ammonium	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C1 Verfahren B) 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DEV B1/2 Teil a 1971

Team Umweltanalytik GmbH

Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H 3) 1997-08 (zurückgezogene Norm)
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C 2) 2000-04
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C 10 2012-12

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12
Phosphat	DIN EN ISO 15681-1 (D 45) 2005-05 DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09

Umweltbundesamt Fachgebiet II 3.5 - Mikrobiologie

Heinrich-Heine-Straße 12
08645 Bad Elster

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14454-03-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Umweltbundesamt Fachgebiet II 3.5 - Mikrobiologie

1. Mikrobiologische Parameter

Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 Enterolert®-DW

1. Mikrobiologische Parameter

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

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 Enterolert®-DW
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 Pseudalert® /Quanti-Tray

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c) DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Fiedlerstraße 42
01307 Dresden

Akkreditierungsurkunde
D-PL-19730-03-00

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Probennahme

Verfahren

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

Indikatorparameter

Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter

Legionella spec.

Verfahren

ISO 11731 2017-05
UBA Empfehlung 18.12.2018

Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin Universitätsklinikum Leipzig

Paul-List-Straße 13-15
04103 Leipzig

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-13195-03-00](#)

Probennahme

Verfahren

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

1. Mikrobiologische Parameter

Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter

Escherichia coli (E. coli)

Enterokokken

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09

DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Coliforme Bakterien

Koloniezahl bei 22 °C

Koloniezahl bei 36 °C

Verfahren

DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07

DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07

Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin Universitätsklinikum Leipzig

2. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter

Legionella spec.

Verfahren

ISO 11731 2017-05
UBA Empfehlung 18.12.2018

VKTA –Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.

Bautzner Landstraße 400
01328 Dresden (Rossendorf)

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14498-01-00](#)

Am Eiswurmlager 10
01189 Dresden (Felsenkeller)

Probennahme

Verfahren

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2013-03

Titel

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

1. Chemische Parameter

Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter

Uran

Verfahren

DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01

2. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter

Geruch (als TON)

Elektrische Leitfähigkeit

Wasserstoffionen-Konzentration

Verfahren

DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

VKTA –Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.

3. Anforderungen an Trinkwasser in Bezug auf radioaktive Stoffe

Parameter	Verfahren
Radon-222	BMU-Messanleitung H-Rn-222-TWASS-01 Schnellverfahren zur Bestimmung von Radon-222 im Trinkwasser 1994-12
Tritium	DIN EN ISO 9698 2015-12
Richtdosis (Screening-Verfahren)	
Gesamt-Alpha-Aktivitätskonzentration (aa*)	MB-415 Bestimmung von Alpha- und Beta-Gesamt in Trinkwässern 2019-11 MB-403 Bestimmung von Pb-210 und Radiumisotopen (Ra-223, Ra-224, Ra-226 und Ra-228) in wässrigen Lösungen mittels Gammaskopmetrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11 MB-404 Bestimmung von Pb-210 und Po-210 in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Beta-Messungen bzw. Alpha-Spektrometrie 2018-06
Gesamt-Alpha- und Gesamt-Beta-Aktivitätskonzentration (bb*)	MB-415 Bestimmung von Alpha- und Beta-Gesamt in Trinkwässern 2019-11
Richtdosis (Einzelnuclidbestimmung, cc*)	
U-238	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01
U-234	DIN EN ISO 17294-2 (E 29) 2017-01 MB – 427 Bestimmung von Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-243/244, U-233/234, U-235 und U-238 in Flüssigkeiten und Feststoffen mittels Alpha-Spektrometrie nach radiochemischer Abtrennung 2015-0
Ra-226	MB-403 Bestimmung von Pb-210 und Radiumisotopen (Ra-223, Ra-224, Ra-226 und Ra-228) in wässrigen Lösungen mittels Gammaskopmetrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11
Ra-228	MB-403 Bestimmung von Pb-210 und Radiumisotopen (Ra-223, Ra-224, Ra-226 und Ra-228) in wässrigen Lösungen mittels Gammaskopmetrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11
Pb-210	MB-403 Bestimmung von Pb-210 und Radiumisotopen (Ra-223, Ra-224, Ra-226 und Ra-228) in wässrigen Lösungen mittels Gammaskopmetrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11, MB-404 Bestimmung von Pb-210 und Po-210 in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Beta-Messungen bzw. Alpha-Spektrometrie 2018-06
Po-210	MB-404 Bestimmung von Pb-210 und Po-210 in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Beta-Messungen bzw. Alpha-Spektrometrie 2018-06
C-14	MB-411 Bestimmung von C-14 in Wasser mittels Flüssigszintillationsmessung (LSC) nach oxidativem Aufschluss 2018-06

VKTA –Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.

Sr-90	MB-416 Bestimmung von Sr-90 in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Flüssigszintillationsmessung (LSC) nach radiochemischer Abtrennung 2015-05
Pu-239/Pu-240	MB-427 Bestimmung von Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-243/244, U-233/234, U-235 und U-238 in Flüssigkeiten und Feststoffen mittels Alphaspktrometrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11
Am-241	MB-427 Bestimmung von Pu-238, Pu-239/240, Am-241, Cm-242, Cm-243/244, U-233/234, U-235 und U-238 in Flüssigkeiten und Feststoffen mittels Alphaspktrometrie nach radiochemischer Abtrennung 2019-11
Co-60	MB-402 Bestimmung von Radionukliden in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Gamma-Spektrometrie 2019-11
Cs-134	MB-402 Bestimmung von Radionukliden in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Gamma-Spektrometrie 2019-11
Cs-137	MB-402 Bestimmung von Radionukliden in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Gamma-Spektrometrie 2019-11
I-131	MB-402 Bestimmung von Radionukliden in Feststoffen und Flüssigkeiten mittels Gamma-Spektrometrie 2019-11

(* gemäß TrinkwV alte Fassung Anlage 3a Teil III)

WESSLING GmbH

Moritzburger Weg 67
01109 Dresden

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14162-01-00](#)

Probennahme

Verfahren

Titel

DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probennahmeprogrammen und Probennahmetechniken

DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen

DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben

DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

WESSLING GmbH

Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018

Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

Indikatorparameter Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) Verfahren A 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C 2006-10
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

Zweckverband Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland

Käthe-Kollwitz-Straße 6
09661 Hainichen

Akkreditierungsurkunde
[D-PL-14364-01-00](#)

Probennahme

Verfahren	Titel
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel

1. Mikrobiologische Parameter Teil I: Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11

1. Mikrobiologische Parameter Teil II: Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist

Zweckverband Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland

Parameter	Verfahren
Escherichia coli (E. coli)	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05

2. Chemische Parameter

Teil I: Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation in der Regel nicht mehr erhöht

Parameter	Verfahren
Flourid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Nitrat	DIN 38405-D 9 2011-09 DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07

2. Chemische Parameter

Teil II: Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasser-Installation ansteigen kann

Parameter	Verfahren
Nitrit	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04

3. Indikatorparameter

Teil I: Allgemeine Indikatorparameter

Parameter	Verfahren
Aluminium	DIN ISO 10566 (E 30) 1999-04
Ammonium	DIN 38406-E 5 1983-10
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Clostridium perfringens (einschließlich Sporen)	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09
Eisen	DIN 38406-E 1 1983-05
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04
Geruch (als TON)	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10
Geschmack	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 (Anhang C)
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Elektrische Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11
Mangan	DIN 38406-E 2 1983-05
Oxidierbarkeit	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05

Zweckverband Kommunale Wasserver-/Abwasserentsorgung Mittleres Erzgebirgsvorland

Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 20) 2009-07
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11
Wasserstoffionen-Konzentration	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

3. Indikatorparameter

Teil II: Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation

Parameter	Verfahren
Legionella spec.	ISO 11731 2017-05 UBA Empfehlung 18. Dezember 2018

Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind Weitere periodische Untersuchungen

Parameter	Verfahren
Calcium	DIN 38406-E 3 2002-03
Magnesium	DIN 38406-E 3 2002-03
Säurekapazität	DIN 38409-H 7 2005-12