



Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

Stand: 01.07.2026

Das Prüflabor des Fachgebietes II 3.5 des Umweltbundesamtes am Standort Bad Elster ist unter der Registernummer D-PL-14454-03-00 akkreditiert. Die Akkreditierungsurkunde und die Anlage zur Akkreditierungsurkunde sind abrufbar unter <https://www.dakks.de/files/data/as/pdf/D-PL-14454-03-00.pdf>.

Aufgeführt sind alle Prüfmethode im Rahmen der Akkreditierung gemäß Anlage zur Akkreditierungsurkunde vom 19.12.2019. Änderungen gegenüber dem Stand laut Urkundenanlage sind markiert. Das Datum der letzten Änderungen gegenüber der Urkundenanlage ist in der letzten Spalte angegeben.

~~2017-05~~: Ausgabestand gemäß Urkundenanlage, gestrichen

2019-03: neuer Ausgabestand

1. Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser)

1.1. Probenahme (Flexibilisierung Kategorie A)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|------------------------------------|---|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12 | Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen | Mikrobiologische Probenahme von Proben aus Wasser (Wassergewinnungsanlagen, Trinkwasser-Installationen, Oberflächengewässer, Schwimm- und Badebecken und Abwasserbehandlungsanlagen) | P-SOP-21 | |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 2 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|---|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN 19643-1 2012-11 2023-06 | Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser Teil 1: Allgemeine Anforderungen (<i>hier nur Probenahme</i>) | Mikrobiologische Probenahme von Proben aus Schwimm- und Badebeckenwasser und Filtrat | P-SOP-21 | 25.06.2026 |

1.2. Bestimmung von Bakterien und Bakteriophagen mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren (Flexibilisierung Kategorie C)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | Koloniezahl bei 22° C und bei 36° C aus Wasser (insbesondere Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser) | P-SOP-01 | |
| TrinkwV § 15 43 Absatz (1 3) | Bestimmung der Koloniezahl | Koloniezahl bei 22° C und bei 36° C aus Wasser (insbesondere Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser) | P-SOP-02 | 17.04.2023 |



Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--------------------------------------|--|---|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren | Escherichia coli und coliforme Bakterien aus Wasser mit geringer Keimzahl (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Rohwasser, teilaufbereitetes Wasser) | P-SOP-03 | |
| DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl | Escherichia coli und coliforme Bakterien aus Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Abwasser) | P-SOP-04 | |
| DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser – Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | Escherichia coli und coliforme Bakterien aus Wasser (außer Trinkwasser und andere Wässer, die voraussichtlich weniger als 15 KBE / 100 ml enthalten) | P-SOP-05 | |
| DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | Intestinale Enterokokken aus Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser und Badegewässern | P-SOP-06 | |



Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | Intestinale Enterokokken aus Oberflächenwasser und Abwasser (nicht geeignet für Trinkwasser oder andere Wässer, die voraussichtlich weniger als 15 KBE / 100 ml enthalten) | P-SOP-07 | |
| P-SOP-25 2018-12 DIN EN ISO 7899-3 2025-12 | Quantitativer Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken durch Enterolert-DW®-Quanti-Tray® nach DIN EN ISO 7899-3: 2025-03 | Intestinale Enterokokken aus Trinkwasser. Das Verfahren kann auch für weitere Wasserarten wie Oberflächenwasser angewendet werden. | P-SOP-25 | 30.03.2026 |
| DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren | Pseudomonas aeruginosa aus abgefülltem Wasser, Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser. Die Methode kann für andere Wasserarten wie Rohwasser oder teilaufbereitete Wässer verwendet werden. | P-SOP-09 | |
| DIN EN ISO 16266-2 2018-07 2023-01 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl | Pseudomonas aeruginosa aus abgefülltem Wasser, Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser. Die Methode kann für andere Wasserarten wie Rohwasser, teilaufbereitete Wässer oder Kleinbadeteiche verwendet werden. | P-SOP-26 | 02.10.2024 |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 5 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11 | Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens – Verfahren mittels Membranfiltration | Clostridium perfringens aus Trinkwasser, welches aus Oberflächenwasser oder davon beeinflusstem Wasser stammt. Die Methode kann für andere Wasserarten eingesetzt werden, wenn die Proben keine Inhaltsstoffe enthalten, welche die Membranfiltration stören können. | P-SOP-27 | |
| DIN EN ISO 11731 2017-05 2019-03 in Verbindung mit UBA-Empfehlung vom 18.12.2018 zu systemischen Untersuchungen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung einschließlich Aktualisierung vom 09.12.2022 | Nachweis und Zählung von Legionella spec. – Membranfiltrationsverfahren und Direktansatz | Legionella spec. aus Trinkwasser und Schwimm- und Badebeckenwasser | P-SOP-29 | 17.04.2023 |
| DIN EN ISO 10705-1 (K 16) 2002-01 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Bakteriophagen – Teil 1: Zählung von F-spezifischen RNA-Bakteriophagen | F-spezifische RNA-Bakteriophagen aus allen Arten von Wasser, Sedimenten und Schlämmen | P-SOP-12 | |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 6 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--|--|---|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Bakteriophagen – Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen | Somatische Coliphagen aus allen Arten von Wasser, Sedimenten und Schlämmen | P-SOP-11 | |
| DIN EN ISO 19250 (K 18) 2013-06 | Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Salmonella spp. | Salmonella spp mit Ausnahme von Salmonella Typhi und Salmonella Paratyphi A aus Oberflächengewässern. Das Verfahren kann auch für andere Wasserarten eingesetzt werden. | P-SOP-13 | |
| ISO 17995 2005-06 2019-11 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von wärmebeständigen Campylobacter | Campylobacter aus Wasser | P-SOP-14 | 05.03.2021 |
| Hausmethode Stand 18.07.2023 | Bestimmung der Koloniezahl nach EasyDisc DEV | Trinkwasser und Quellwasser | P-SOP-32 | 18.07.2023 |
| Hausmethode Stand 02.10.2024 | Nachweis und Zählung von präsumtiven Extended-Spectrum Beta-Lactamase produzierenden gramnegativen Bakterien | Stark belastetes Wasser (von Trinkwasser bis Oberflächenwasser) | P-SOP-31 | 02.10.2024 |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 7 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

1.3. Extraktion von Virus DNA aus Wasser zur Bestimmung mittels real time PCR (Flexibilisierung Kategorie C)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|-------------------------------|---|---|----------|--------------------------------------|
| P-SOP-17 Version 7 2018-12 | Anreicherung von Adenoviren aus Wasserproben für die quantitative Bestimmung der Virus-DNA mittels qPCR | Anreicherung von Adenoviren aus Oberflächenwasser und Schwimm- und Badebeckenwasser | P-SOP-17 | |
| P-SOP-18 Version 7 2015-12 | Extraktion von Virus-DNA aus angereicherten Wasserproben | Extraktion von Virus-DNA aus angereicherten Wasserproben | P-SOP-18 | |

1.4. Bestimmung von Bakterien und Viren mittels real time PCR (Flexibilisierung Kategorie C)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|
| ISO/TS 12869 2019-04 (Vornorm) | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Quantifizierung von Legionella spp. und / oder Legionella pneumophila durch Konzentration und genische Verstärkung mittels quantitativer Polymerase-Kettenreaktion (qPCR) | Anreicherung und quantitativer Nachweis von Genomen von Legionella spp und / oder Legionella pneumophila aus filtrierbarem Wasser | P-SOP-23 (DNA-Anreicherung) P-SOP-24 (qPCR) | |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 8 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|-------------------------------|--|--|----------|--------------------------------------|
| P-SOP-16 Version 7 2018-12 | Quantifizierung von Adenovirusgenomen mittels TaqMan-PCR | Quantitative Bestimmung von Genomen der humanen Adenovirussubgruppen A, C, D, E, F nach Nukleinsäureextraktion | P-SOP-16 | |

1.5. Mikroskopische Untersuchungen (Flexibilisierung Kategorie A)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|----------------------|--|--|----------|--------------------------------------|
| ISO 15553 2006-11 | Wasserbeschaffenheit – Isolierung und Zählung von Cryptosporidien-Oocysten und Giardia-Cysten aus Wasser | Cryptosporidien-Oocysten und Giardia-Cysten aus Wasser | P-SOP-15 | |



Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

2. Untersuchungen nach Trinkwasserverordnung (Flexibilisierung Kategorie A)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--|--|---|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | Koloniezahl bei 22° C und bei 36° C aus Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser) | P-SOP-01 | |
| TrinkwV § 15 43 Absatz (1 3) | Bestimmung der Koloniezahl | Koloniezahl bei 22° C und bei 36° C aus Wasser (insbesondere Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Abwasser) | P-SOP-02 | 17.04.2023 |
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren | Escherichia coli und coliforme Bakterien aus Wasser mit geringer Keimzahl (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Rohwasser, teilaufbereitetes Wasser) | P-SOP-03 | |
| DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl | Escherichia coli und coliforme Bakterien aus Wasser (Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Oberflächenwasser, Rohwasser, Abwasser) | P-SOP-04 | |



Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|-------------------------------------|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | Intestinale Enterokokken aus Trinkwasser, Rohwasser, Oberflächenwasser und Badegewässern | P-SOP-06 | |
| DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | Intestinale Enterokokken aus Oberflächenwasser und Abwasser (nicht geeignet für Trinkwasser oder andere Wässer, die voraussichtlich weniger als 15 KBE / 100 ml enthalten) | P-SOP-07 | |
| Enterolert-DW®-Quanti-Tray® | Quantitativer Nachweis von Enterokokken durch Enterolert-DW®-Quanti-Tray® | Intestinale Enterokokken aus Trinkwasser | P-SOP-25 | 25.06.2026 |
| DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren | Pseudomonas aeruginosa aus abgefülltem Wasser, Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser. Die Methode kann für andere Wasserarten wie Rohwasser oder teilaufbereitete Wässer verwendet werden. | P-SOP-09 | |
| ISO 16266-2 2018-07 | Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl | Pseudomonas aeruginosa aus abgefülltem Wasser, Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser. Die Methode kann für andere Wasserarten wie Rohwasser, teilaufbereitete Wässer oder Kleinbadeteiche verwendet werden. | P-SOP-26 | |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
 Seite 11 von 13
 Gültig ab: 23.06.2026
 Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|---|---|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11 | Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens – Verfahren mittels Membranfiltration | Clostridium perfringens aus Trinkwasser, welches aus Oberflächenwasser oder davon beeinflusstem Wasser stammt. Die Methode kann für andere Wasserarten eingesetzt werden, wenn die Proben keine Inhaltsstoffe enthalten, welche die Membranfiltration stören können. | P-SOP-27 | |
| DIN EN ISO 11731 2017-05 2019-03 in Verbindung mit UBA-Empfehlung vom 18.12.2018 zu systemischen Untersuchungen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung einschließlich Aktualisierung vom 09.12.2022 | Nachweis und Zählung von Legionella spec. – Membranfiltrationsverfahren und Direktansatz | Legionella spec. aus Trinkwasser und Schwimm- und Badebeckenwasser | P-SOP-29 | 17.04.2023 |
| DIN EN ISO 10705-2 (K 17) 2002-01 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Bakteriophagen – Teil 2: Zählung von somatischen Coliphagen | Somatische Coliphagen aus allen Arten von Wasser, Sedimenten und Schlämmen | P-SOP-11 | |



Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

3. Prüfverfahrensliste zum Fachmodul Wasser; Stand LAWA vom 13.11.2015 (keine Flexibilisierung)

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|--------------------------------------|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium | Koloniezahl bei 22° C und bei 36° C aus Oberflächenwasser und Grundwasser | P-SOP-01 | entfällt |
| DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2014-09 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren | Gesamt-Coliformenzahl aus Oberflächenwasser und Grundwasser in Verbindung mit Verfahren K 6-1) | P-SOP-03 | entfällt |
| DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1) 2014-06 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl | Gesamt-Coliformenzahl aus Oberflächenwasser und Grundwasser in Verbindung mit Verfahren K 12) | P-SOP-04 | entfällt |
| DIN EN ISO 9308-3 (K 13) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser – Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | Fäkal-Coliformenzahl aus Oberflächenwasser und Grundwasser | P-SOP-05 | entfällt |



II 3.5 – Mikrobiologie Bad Elster
Seite 13 von 13
Gültig ab: 23.06.2026
Version: 02

Liste der Prüfmethode im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

\\gruppenbe\II3.5\int\gemeinsame_Ablage\Akkreditierung\LST\LST_Flex-Liste.docx

| Prüfnorm / Methode | Titel | Parameter / Matrix | SOP | Datum Aktualisierung / Neueinführung |
|-------------------------------------|--|--|----------|--------------------------------------|
| DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration | Intestinale Enterokokken aus Oberflächenwasser und Grundwasser | P-SOP-06 | entfällt |
| DIN EN ISO 7899-1 (K 14) 1999-07 | Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) | Intestinale Enterokokken aus Oberflächenwasser und Grundwasser | P-SOP-07 | entfällt |