

Stand: 15.03.2026; NI

Prüfmethode(n) im flexiblen Geltungsberich der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19078-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

SOP-Nr.	Version	Norm/ Methode	Titel	Modifikation	Matrix	aktueller Ausgabestand	Ausgabestand Akkreditierungs- urkundenanhang	Flexibilisierungskategorie des Verfahrens / Urkundenkapitel	Bemerkung
BTS SOP 532-01	3	DIN EN ISO 4833-1 (ISO 4833-1)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen Teil: Koloniezählverfahren bei 30°C mittels Gussplattenverfahren		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2022-05 (2022-01)	2022-05	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-02	2	DIN EN ISO 4833-2 (ISO 4833-2)	Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen Teil 2: Koloniezählverfahren bei 30°C mittels Oberflächenverfahren		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2022-05 (2022-01)	2022-05	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-03	2	ISO 21527-01	Horizontal method for the enumeration of yeast and moulds, Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0.95		Lebensmittel Futtermittel Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität höher als 0,95	2008-07	2008-07	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-04	2	ISO 21527-02	Horizontal method for the enumeration of yeast and mould, Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95		Lebensmittel Futtermittel Erzeugnisse mit einer Wasseraktivität kleiner als 0,95	2008-07	2008-07	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-05	2	§ 64 LFGB L01.00-37	Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten - Referenzverfahren		Milch und Milcherzeugnisse	1991-12	1991-12	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-07	3	DIN ISO 16649-2 (ISO 16649-2)	Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase- positiven <i>Escherichia coli</i> Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44°C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid		Lebensmitteln und Futtermitteln	2020-12 (2001-04)	2020-12	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-08	1	ISO 4832	Horizontal method for the enumeration of coliforms Colony-count technique		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2006-02	2006-02	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-09	3	DIN EN ISO 21528-2 (ISO 21528-2)	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Enterobacteriaceae</i>		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2019-05 (2017-06)	2019-05	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-10	3	DIN ISO 6889-1 (ISO 6889-1)	Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-03 (2023-09)	2024-03	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-11	4	DIN EN ISO 7932 (ISO 7932)	Horizontales Verfahren zur Zählung von präsüßem <i>Bacillus cereus</i> - Koloniezählverfahren bei 30°C		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2020-11 (2020-03)	2020-11	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-12	5	DIN EN ISO 11290-2 (ISO 11290-2)	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> Teil 2: Zählverfahren (Einschränkung: hier nur Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i>)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2017-09 (2017-06)	2017-09	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-13	1	ISO 15214	Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria		Lebensmitteln und Futtermitteln	1998-08	1998-08	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-14	2	DIN EN ISO 13720 (ISO 13720)	Zählung von präsüßenden <i>Pseudomonas</i> spp.	auch für Fisch und Fischerzeugnisse	Fleisch und Fleischzeugnisse Fisch und Fischerzeugnisse	2010-12 (2010-08)	2010-12	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-15	2	LFGB L 06.00-32	Bestimmung von <i>Enterococcus faecalis</i> und <i>Enterococcus faecium</i> in Fleisch und Fleischzeugnissen - Späuelverfahren	auch für Fisch und Fischerzeugnisse	Fleisch und Fleischzeugnisse Fisch und Fischerzeugnisse	2018-10	2018-10	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-16	1	DIN EN ISO 7937 (ISO 7937)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens - Koloniezählverfahren		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2004-11 (2004-08)	22004-11	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 532-17	1	ISO 15213	Horizontal method for the enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2003-05	2023-01 (Teil1)	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-01	2	Petrifilm Zählplatte (AC)	Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen; Koloniezählverfahren bei 30°C; Petrifilm AC Plate (6400/6406/6442)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-01	2021-07	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-02	2	Petrifilm <i>E.coli</i> Zählplatte (SEC)	Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase positiven <i>Escherichia coli</i> ; Petrifilm <i>E.coli</i> Zählplatte (6434/6435)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-01	2021-10	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-03	2	Petrifilm Enterobacteriaceae Zählplatte (EB)	Horizontales Verfahren zur Zählung von Enterobacteriaceae; Petrifilm Enterobacteriaceae Zählplatte (6420/65421)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-01	2021-06	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-04	3	Petrifilm Coliforme Zählplatte (CC)	Horizontales Verfahren zur Zählung von coliformen Keimen; Petrifilm Coliforme Zählplatte (6410/6416/6443)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-01	2022-05	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-05	2	Petrifilm Staph Express System (STX)	Horizontales Verfahren zur Zählung von koagulase positiven Staphylokokken; Petrifilm Staph Express System (R6446/6490/6491)		Lebensmitteln und Futtermitteln	2024-01	2023-04	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-06	3	Petrifilm Hefen und Schimmelpilze Zählplatte (RYM)	Horizontales Verfahren für die Zählung von Hefen und Schimmelpilzen; Petrifilm Rapid Yeast and Mold Plate (6475/6477)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2024-01	2022-05	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 533-07	1	Petrifilm <i>Bacillus cereus</i> (BC)	Alternatives Verfahren zur Zählung von <i>Bacillus cereus</i> ; Petrifilm <i>Bacillus cereus</i> Zählplatte (6482/6483)		Lebensmitteln und Futtermitteln	2024-07		Kat. B/ 1.1	Neueinführung des Verfahrens am 15.03.2026, NI
BTS SOP 534-01	5	DIN EN ISO 6579-1 (ISO 6579-1)	Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Salmonella</i> spp.		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2020-08 (2020-03)	2020-08	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 534-02	3	DIN EN ISO 11290-1 (ISO 11290-1)	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> ; Teil 1: Nachweisverfahren (Einschränkung: hier nur Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i>)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2017-09 (2017-05)	2017-09	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 534-05	2	DIN EN ISO 21872-1 (ISO 21872-1)	Horizontales Verfahren zum Nachweis von potentiellen pathogenen <i>Vibrio</i> spp. Teil 1: Nachweis von potentiell enteropathogenen <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> und <i>Vibrio vulnificus</i>		Meeresfrüchten	2023-06 (2017-06)	2023-06	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 535-02	7	BACGene <i>Salmonella</i> spp. 5123221801 + Extension AOAC 121501 für Schokolade und kakaohaltige Produkte	Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. mit dem BACGene Kit (5123221801)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2025-02 + Extension AOAC 121501 2017-11	2020-03	Kat. B/ 1.2	
BTS SOP 535-04	3	SureTect <i>Salmonella</i> spp.	Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. mit dem SureTect Kit (A56841)		Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2025-04	2024-08	Kat. B/ 1.2	
BTS SOP 535-05	3	SureTect <i>Vibrio cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> und <i>V. vulnificus</i>	Nachweis von <i>Vibrio cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> und <i>V. vulnificus</i> mit dem SureTect Kit (A56837)		Meeresfrüchten	2024-01	2024-01	Kat. B/ 1.2	
BTS SOP 535-06	3	SureTect <i>Listeria monocytogenes</i>	Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> mit dem SureTect Kit (A56843)		Lebensmitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2025-08	2024-01	Kat. B/ 1.2	
BTS SOP 535-07	3	BACGene <i>Listeria monocytogenes</i>	Nachweis von <i>Listeria monocytogenes</i> mit dem BACGene Kit (5123222001)		Lebensmitteln und Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2025-02	2020-03	Kat. B/ 1.2	
BTS SOP 536-01	2	DIN ISO 16649-3 (ISO 16649-3)	Horizontales Verfahren zur Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> - Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichen Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4- Chlor- β -Glucuronid		Lebensmitteln und Futtermitteln	2018-01 (2015-05)		Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 536-06	2	DIN EN ISO 6888-3 (ISO 6888-3)	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase positiven Staphylokokken (<i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (Einschränkung: hier nur qualitativ)		Lebensmitteln und Futtermitteln	2005-07 (2003-03)	2005-07	Kat. B/ 1.1	
BTS SOP 541-01	1	interne Methode	Nachweis der Gesamtkieimzahl, Hefen, Schimmelpilzen und Enterobacteriaceae mittels Abkutschplatten und Tuftern/Schwämmen		Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich	2021-03	2021-03	Kat. B/ 1.1	