

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Externer Nestlé- weltweiter Ringversuch Micro Path test, Round 167 Lab-ID: NM1164 VA10-513/-514 (1) Eignungsprüfung	Korrespon- denz: Nestlé, Frankfurt	04.2010	Lyophilisate v. Keimen in Milch- pulver	3x Salmonella qualitativ	VA10-012 / VA10-037 / Va10-038/ VA10-050	3 x bestanden	-	-
				2x Listeria mon- ocytogenes qualitativ	VA10-002 – ISO 11290-1	2 x bestanden	-	-
				1x Listeria spp. qualitativ	VA10-002 – ISO 11290-1	1 x bestanden	-	-
				1x Listeria mon- ocytogenes quantitativ	VA10-002 – ISO 11290-1	1x best. - Probe LE1 result L.mono quantitativ: 1,3x10 ² /ml, z- score: 0,17 Probe LE2 result L.mono quantitativ: <10/ml	-	-
				3x Cronobacter species qualitativ	Vorschrift Nestlé	-	-	-
Externer Nestlé- weltweiter Ringversuch QMS - Quality in Microbiology Scheme, Round 168 Lab-ID: MC5184 VA10-515 (1) Eignungsprüfung	Korrespon- denz: Nestlé, Frankfurt	05.2010	Lyophilisate v. Keimen in Milch- pulver	1x Mesophile aerobe Sporen- bildner quantita- tiv	VA10-006	1 x bestanden Probe 11D Mesophile aerobe Sporenbildner result quantitativ: 4,0x10 ² /g, z-score: -1,15	-	-
				1x Thermophile aerobe Sporen-	VA10-006	1 x bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				bildner quantita- tiv		Thermophile aero- be Sporenbildner result quantitativ: $9,0 \times 10^2/g$, z-score: 0,05		
				1x Mesophile Gesamtkeimzahl quantitativ	VA10-006	1 x bestanden Probe 16D Mesophile Gesam- tkeimzahl result quantitativ: $14 \times 10^3/g$, z-score: 0,24	-	-
				1x E.coli qualita- tiv	VA10-010	1 x bestanden	-	-
				1x E.coli quanti- tativ	VA10-010	1 x bestanden E.coli result quanti- tativ: $3,8 \times 10^3/g$, z- score: -0,46	-	-
				1x Coliforme quantitativ	VA10-010	1 x bestanden Coliforme result quantitativ: $6,8 \times 10^3/g$, z-score: 0,33	-	-
				1x Enterobacte- riaceen quantita- tiv	VA10-010	1 x bestanden Enterobacteriaceen result quantitativ: $6,8 \times 10^3/g$, z-score: 0,33	-	-
				1x Hefen quanti-	VA10-004	1 x bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				tativ		Probe 23D Hefen result quanti- tativ: $6,0 \times 10^3/g$, z- score: -0,84		
				1x Schimmel quantitativ	VA10-004	1 x bestanden Schimmel ^ result quantitativ: n.n	-	-
Externer Nestlé- weltweiter Ringversuch Micro Path test, Round 169 Lab-ID: NM1164 VA10-513/-514 (1) Eignungsprüfung	Korrespon- denz: Nestlé, Frankfurt	06.2010	Lyophilisate v. Keimen in Milch- pulver	3x Salmonella spp. qualitativ	VA10-012 / VA10-037 / Va10-038/ VA10-050	3 x bestanden	-	-
				2x Listeria mon- ocytogenes qualitativ	VA10-002 – ISO 11290-1	2 x bestanden	-	-
				1x Listeria spp. qualitativ	VA10-002 – ISO 11290-1	1 x bestanden	-	-
Externer Nestlé- weltweiter Ringversuch Micro Path test, Round 172 Lab-ID: NM1164 VA10-513/-514 (1) Eignungsprüfung	Korrespon- denz: Nestlé, Frankfurt	09.2010	Lyophilisate v. Keimen in Milch- pulver	3x Salmonella spp. qualitativ	VA10-012 / VA10-037 / Va10-038/ VA10-050	3 x bestanden	-	-
				2x Listeria mon- ocytogenes	VA10-002 – ISO 11290-1	2 x bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				qualitative				
				2 x Listeria monocytogenes quantitative	VA10-002 – ISO 11290-1	2 x bestanden Probe LE3 result L.mono quantitativ: 1,5x10 ³ KbE/ml, z- score: 0,31 Probe LE4 result L.mono quantitativ: 1,6x10 ³ KbE/ml, z- score: 0,81	-	-
				2x Cronobacter species qualitativ	Vorschrift Nestlé	2 x bestanden	-	-
Externer Nestlé- weltweiter Ringversuch QMS - Quality in Microbiology Scheme, Round 173 Lab-ID: MC5184 VA10-513/-514 (1) Eignungsprüfung	Korrespon- denz: Nestlé, Frankfurt	09.2010	Lyophilisate v. Keimen in Milch- pulver	1x Mesophile Gesamtkeimzahl quantitativ	VA10-006	1 x bestanden Probe 16D Mesophile Gesam- tkeimzahl result quantitativ: 8,75x10 ³ KbE/g, z- score: 0,07	-	-
				1x E.coli qualita- tiv	VA10-010	1 x bestanden	-	-
				1x E.coli quanti- tativ	VA10-010	1 x bestanden E.coli result quanti- tativ: 2,4x10 ² KbE/g, z-score: -0,75	-	-
				1x Coliforme quantitativ	VA10-010	1 x bestanden Coliforme result quantitativ: 2,4x10 ² KbE/g, z-	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						score: -0,72		
				1x Enterobacte- riaceen quantita- tiv	VA10-010	1 x bestanden Enterobacteriaceen result quantitativ: 2,4x10 ² KbE/g, z- score: -0,71	-	-
				1x Stapylococ- cen quantitativ	VA10-007	1 x bestanden Probe 17D Staphylococcen result quantitativ: 3,1x10 ³ KbE/g, z- score: 0,04	-	-
				1x Bacillus cere- us quantitativ	VA10-003	1 x bestanden Bac. cereus result quantitativ: 3,0x10 ² KbE/g, z- score: 0,23	-	-
DRRR-Ringversuch zur Eignungsprüfung Laborcode: 2	Deutsches Referenzbüro für Lebensmit- tel- Ringversuche und Refer- enzmaterialien (DRRR)	03/2010	Koagulase pos.Staphylokokke n in Milchpulver <i>RVEP 10101</i>	4x Staphylokok- ken		Baird Parker und Baird Parker+RPF, Bebrütung : 37°C, 48Std., Spatel, nach ISO 6888-1, Doppelbest. bzw. Vierfachbest.: Person A : Probe1/1: 8,5x10 ¹ /g Probe1/2: 8,5x10 ¹ /g Person B : Probe1/1: 5,5x10 ¹	Bei beiden Personen A und B in Probe 1 auch in der Doppelbest. gleich geringe Ergebnisse – in FAPS und Neslè RV sowie Lab.vergl. analyse ok	Beobachtung

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						/g Probe1/2: $7,5 \times 10^1$ /g Person A : Probe2/1: $1,5 \times 10^2$ /g Probe2/2: $1,3 \times 10^2$ /g Person B : Probe2/1: $1,1 \times 10^2$ /g Probe2/2: $8,0 \times 10^1$ /g z-Score: Probe 1: -3,15 bzw. -1,82 Probe 2: -2,00 bzw. -1,31 Bei den Proben auf Baird Parker besteht erkennba- res Verbesse- rungspotential. Bei den Proben auf Baird Par- ker+RPF wurde eine sehr gute Leistung erbracht.		
DRRR-Ringversuch zur Eignungsprüfung Laborcode: 3	Deutsches Referenzbüro für Lebensmit- tel- Ringversuche und Refer- enzmaterialien (DRRR)	08/2010	Enterokokken und Gesamtkeimzahl in Milchpulver <i>RVEP 10119</i>	2x Enterokokken	§ 64 LFGB L06.00-32	CATC, Bebrütung : 37°C, 48Std., Spa- tel, Doppelbest.: Probe 1/1: $1,6 \times 10^3$ /g Probe 1/2: $1,6 \times 10^3$ /g		Gesamtkeimzahl nicht untersucht

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						Probe 2/1: $1,3 \times 10^3$ / Probe 2/2: $1,3 \times 10^3$ / z-Scores Probe 1: 0,68 Probe 2: 0,13 Mit großem Erfolg bestanden.		
Laborcode: 6			Campylobacter spp. in Milch <i>RVEP 1099</i>	3x Campylobac- ter spp.	§ 64 LFGB L06.00-32 VA10-041	Anreicherungskul- tur in Campy-Blut- B. n. Preston - >Ausstrich auf CCDA-A. -> Bestät. Mit Single Path, Bebrütung Bouillon 44°C, 48Std. bebrütung CCDA/BAT-A. 44°C, 48Std., nach ISO 10272-1 : Probe 1-3: negativ 2x bestanden 1x nicht bestan- den Es ist er- kennbares Ver- besserungspoten- tial vorhanden.	Änderung der VA10- 04neu V04 mit Hinzu- nahme und in House- Validierung Campy Brill- iance-Agar zur besse- ren Erkennung verdäch- tiger Kolonien sowie obligatorisch Single- path-Test	Validierung 100% Über- einstimmung mit immunol. Test (Singlepath und Ridascreen Campy – neue VA10-041 be- sprochen und geschult
Laborcode: 2		09/2010	Listeria Monocyto- genes <u>quantitativ</u> in Milchpulver <i>RVEP 10142</i>	2x Listeria Mo- nocyto genes quantitativ	Analog § 64 LFGB L00.00-32	Palcam-Agar, Spa- tel, Doppelbest., : Probe 1: $3,4 \times 10^2$ /g bzw. $3,0 \times 10^2$ /g Probe2:		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						$1,5 \times 10^2/g$ bzw. $2,5 \times 10^2/g$ z-Scores Probe 1: -0,059 Probe 2: -1,309 Mit großem Erfolg bestanden		
				2x Aerobe Ge- samtkeimzahl	§ 64 LFGB L00.00-88	Plate-Count Agar, Guss, Doppelbest.: Probe 1: $3,5 \times 10^2/g$ bzw. $3,4 \times 10^2/g$ Probe 2: $6,0 \times 10^1/g$ bzw. $1,3 \times 10^2/g$ z-Scores Probe 1: 0,091 Probe 2: -2,218 Mit Erfolg bestan- den		
Laborcode: 5		09/2010	Listeria Monocyto- genes qualitativ in Milchpulver RVEP 10144	3 x Listeria Mo- nocytoenes qualitativ	Analog § 64 LFGB L00.00-32M- Hausverfah- ren in Pal- cam-Bouillon	Palcam-Bouillon und Palcam-Agar, Bebrütung B.: 30°C, 48 Std., Bebrütung A.: 37°C, 48 Std. Probe 1: Listeria spp. nicht nachgewiesen Probe2: Listeria spp. nach- gewiesen Probe3: Listeria spp. Nicht nachgewiesen		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						3 x bestanden Mit großem Erfolg bestanden.		
Externer Ringversuch TrinkwV 2001 Eignungsprüfung Code: 1333	NLGA I-2010	02/2010	Wasserproben	1x Gesam- tkeimzahl 22°C quant. (1x AF, 1x NF)	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x Gesam- tkeimzahl 36°C quant. (1x AF, 1x NF)	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x E.coli quant.	VA10-020	Nicht bestanden – gemeldet 9 KbE Soll untere Grenze 11 KbE – zu weni- ge nachgewiesen	Teilnahme an Wasser-RV im Januar 2011 W1-02 der Fa. Transia	Etwas zu wenig nachgewiesen - signifikante Mengen wären entdeckt wor- den - Nachpro- ben Senate 01- 2011
				1x Coliforme Keime quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x Enterokokken quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x Pseudomonas aeruginosa quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
Externer Ringversuch TrinkwV 2001 Eignungsprüfung Code: 2333	NLGA II-2010	03/2010	Wasserproben	1x C. perfringens quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Externer Ringversuch TrinkwV 2001 Eignungsprüfung Code: 3333	NLGA III-2010	06/2010	Wasserprobe	1x C. perfringens quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
Externer Ringversuch TrinkwV 2001 Eignungsprüfung Code: 4333	NLGA IV-2010	10/2010	Wasserprobe	1x Gesamtkkeimzahl 22°C quant. (1x AF, 1x NF) – TVO 2001 HE-Agar	VA10-020	Nicht bestanden (NF) – etwas zu wenig nachgewiesen	Teilnahme an Wasser-RV im Januar 2011 W1-01 der Fa. Transia	Werte am 28.01.11 abgegeben – neuer Aurich RV im Hause – Abgabe Anfang 02
				1x Gesamtkkeimzahl 36°C quant. (1x AF, 1x NF) – TVO 1990 Routineverfahren	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x E.coli quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x Coliforme Keime quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
				1x Enterokokken quant.	VA10-020	Nicht bestanden – etwas zu wenig nachgewiesen	Teilnahme an Wasser-RV im Januar 2011 W1-02 der Fa. Transia	Werte am 28.01.11 abgegeben – neuer Aurich RV im Hause – Abgabe Anfang 02
				1x Pseudomonas aeruginosa quant.	VA10-020	1x bestanden	-	-
				Bakteriophagen		Nicht teilgenommen	-	-
Externer Ringversuch Legionellen Eignungsprüfung	NLGA I-2010	02/2010	Wasserproben	1x Legionella quant.	VA10-015	1x bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Code: 1333								
Externer Ringversuch Legionellen Eignungsprüfung Code: 3333	NLGA III-2010	06/2010	Wasserprobe	1x Legionella quant.	VA10-015	1x bestanden	-	-
MUVA Hefen Ringver- such, (1) RVQS 357 Hefen (Code:11) Eignungsprüfung	MUVA Kemp- ten	07/2010	2x Lyophilisat + 2x PET Flaschen Trinkjoghurt	4x Hefen Probe HE 1: Probe HE 2:	VA10-004 YGC Guss- platte gem. §64 LFGB L01.00-37, Bebrütung: 25°C für 4 Tage YGC Guss- platte gem. §64 LFGB L01.00-37, Bebrütung: 25°C für 4 Tage	P1: 1300 KbE/ml, P2: 1400KbE/ml bestanden - z- score 0,03 P1: 1400 KbE/ml, P2: 1300KbE/ml bestanden - z- score -0,64		Interner weiterer Vergleich mit DRBC-Agar, Spi gem. ISO 21527- 1-M und DG 18- Agar, Spi gem. ISO 21527-2-M
MUVA E.coli Ringver- such, (1) RVQS Test E.coli (Code:15) Eignungsprüfung	MUVA Kemp- ten	10/2010	2xH-Milch + 2x Lyophilisat	4xE.coli Probe OH 1 (festes Nährme- dium):	VA10-009 TBX-Agar Gussplatte gem. ISO 16649-2,	P1: 210KbE/ml, P2: 210KbE/ml bestanden z-score: 0,92	Schulung FB07-002 am 25.01.2011 Technik MPN Wiederholung	

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				Probe OH 2 (festes Nährme- dium):	Bebrütung: 44°C für 24 Std. TBX-Agar Gussplatte gem. ISO 16649-2, Bebrütung: 44°C für 24 Std.	P1: 330KbE/ml, P2: 220KbE/ml bestanden z-score: 0,71		
				Probe OH 1 (flüssiges Nähr- medium):	Laurylsulfat- Bouillon, MPN- Verfahren, gem. §64 LFGB L01.00-02/- 025, Bebrü- tung: 37°C für 48 Std.	P1: 1100MPN/ml, P2: 1100MPN/ml bestanden z-score: fraglich bestanden z-score: 2,26		
				Probe OH 2 (flüssiges Nähr- medium):	TBX-Agar Gussplatte gem. ISO 16649-2, Bebrütung: 44°C für 24 Std.	P1: 1100MPN/ml, P2: 1100MPN/ml Bestanden z- score: 2,00		
MUVA E.coli Ringver- such, (1) RVQS 384 E.coli Eignungsprüfung	MUVA Kemp- ten	12/2010	2xH-Milch + 2x Kapseln	4xE.coli Probe OE 1 (festes Nährme-	VA10-009 TBX-Agar Gussplatte	P1: <1KbE/ml, P2: <1KbE/ml	FB07-002 vom 25.01.11 – Schulung Handhabung	Probe eliminiert

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				dium):	gem. ISO 16649-2, Bebrütung: 44°C für 18 Std.	Nicht gewertet	MUVA RV – Fehler ?	
				Probe OE 2 (festes Nährmedium):	TBX-Agar Gussplatte gem. ISO 16649-2, Bebrütung: 44°C für 18 Std.	P1: $3,1 \times 10^1$ KbE/ml, P2: $2,6 \times 10^1$ KbE/ml z-Score: 6.1. -0,3 bestanden		
				Probe OE 1 (flüssiges Nährmedium):	Laurylsulfat-Bouillon, MPN-Verfahren, gem. §64 LFGB L01.00-02, Bebrütung: 30°C für 48 Std.	P1: <0,3MPN/ml, P2: <0,3MPN/ml Nicht gewertet		Probe eliminiert
				Probe OE 2 (flüssiges Nährmedium):	Laurylsulfat-Bouillon, MPN-Verfahren, gem. §64 LFGB L01.00-02, Bebrütung: 30°C für 48 Std.	P1: $2,4 \times 10^1$ MPN/ml, P2: $2,4 \times 10^1$ MPN/ml z-Score: 0,43 bestanden		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
FAPAS – Ringversuch Lab.No: 193 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Fapas Ringversuch mit Milchpulver	06/2010	Milchpulver	Positive koagu- lase Staphylo- kokken (M0855) - Fapas- Ringversuch in Milchpulver Nr.: FEPAS153	ISO 6888-1	Ref.verf. (Baird Parker): Spatel: $2,5 \times 10^4/g$ Keimidentifizierung: Staph. aureus Gemeldet an Fapas: $4,5 \times 10^4/g$ → bestanden (z-score: 0,0)		Bestätigungstest Positiv RöKG; positiv Vi- tek/MaldiTof
FAPAS – Ringversuch Lab.No: 305 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Fapas Ringversuch mit Milchpulver	09/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Aerobe Gesam- tkeimzahl (M0966) - Fapas- Ringversuch in Milchpulver Nr.: FEPAS155	ISO 4833 / ISO 4833-M	Ref.verf. (PC): Guss: $9,6 \times 10^3/g$ Spi: $9,8 \times 10^3/g$ Gemeldet an Fapas: $9,7 \times 10^3/g$ → bestanden (z-score: -0,8)		
FAPAS – Ringversuch Lab.No: 197 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Fapas Ringversuch mit Milchpulver	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Positive koagu- lase Staphylo- kokken (M0857) - Fapas- Ringversuch in Milchpulver Nr.: FEPAS157	ISO 6888-1/ ISO 6888-1- M	Ref.verf. (Baird Parker): Spatel: $1,8 \times 10^3/g$ Spatel: $1,5 \times 10^3/g$ Gemeldet an Fapas: $1,65 \times 10^3/g$	Soll war 3,76 – gemeldet 3,271 (log10) – Diff: 0,54 > LFGB tolerierte Vergl.präzision	Abweichung nicht gravie- rend, da Posi- tivnachweis aber score nicht ok – beobach- ten !!

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						→ nicht bestan- den (z-score: -2,2)		
FAPAS – Ringversuch Lab.No: 201 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Fapas Ringversuch mit Milchpulver	12/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Hefen u. Schimmel (M1549) - Fapas- Ringversuch in Milchpulver Nr.: FEPAS158	ISO 21527 / §64 LFGB L01.00-37	Ref.verf. (YGC / DG18 / DRBC): Hefen: Guss: <10/g Spi: <100/g Spatel: <100/g Spatel: <100/g Schimmel: Guss: 8,6x10 ² /g Spi: 8,0x10 ² /g Spatel: 8,0x10 ² /g Spatel: 8,0x10 ² /g Gemeldet an Fapas: Hefen: <1/g = nicht nachgewie- sen Schimmel: 8,15x10 ² /g → nicht bestan- den (z-score Schimmel: -3,2)	Ergebnis: Zu wenig Schimmel nachgewie- sen – Nachrechnen der gemeldeten Anzahl – nicht plausibel, da auf allen Agartypen gleich niedrige Anzahl nach- gewiesen. Kontrolle Rechnung vor Abgabe 15.02.11	
Ringanalyse intern VA10-506 (2) Vergleichsproben 01-06/2010 zwischen INLAB – Eurofins- Gruppe für die Spiralpla-	INLAB GmbH	01 – 06 /2010	Lebensmittelprobe (flüssiges Milchpul- ver mit Keimen)- Herstellung INLAB	6x Gesamtkeim- zahl, quant.	VA10-506	Spi.: 02-06 5xbest. 01 1xnoK		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
ter (Spi) – mit dem LFGB-Ref.verfahren mit Dr. Hallermayer GmbH, Augsburg – Achtung: Es handelt sich nur um Laborvergleichsproben – keine stat.Auswertung – keine Homogenitätsteste durchgeführt								
Auswertung gem. LFGB 00.00-55/88 Vergleichs-präzision <ul style="list-style-type: none"> bis $\pm 0,39$ bzw. $0,45 \log_{10}$: oK, zwischen $1x - 2x \pm 0,39$ bzw. $0,45 \log_{10}$: (noK) $> 2x \pm 0,39 / 0,45 \log_{10}$: noK 		01 – 06 /2010		6x Enterobacteriaceae, quant.	VA10-506	Spi.: 02,04,05-06 4xbest. 01 1xnoK 03 1xnok		Es handelt sich um tiefgefrorene Magermilchproben – Abweichungen seit Durchführung im gramnegativen Bereich bekannt
		01 – 06 /2010		6x Coliforme, quant.	VA10-506	Spi.: 02,05-06 3xbest. 01 1xnoK 03-04 2xnok		Es handelt sich um tiefgefrorene Magermilchproben – Abweichungen seit Durchführung im gramnegativen Bereich bekannt
		01 – 06 /2010		6x E.coli, quant.	VA10-506	Spi.: 01-06 6xbest.		
		01 – 06 /2010		6 x S. aureus, quant.-Ref.verf	VA10-506	Spi.: 03-05 3xbest. 01,06 2xnoK 02 1xnok		Beobachtung – BP-Fertigplattenqualität ? Verg. FAPAS / DRRR
		01 – 06 /2010		6x Hefen, quant. «	VA10-506	Spi.: 01-06 6xbest.		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
		01 – 06 /2010		6x Schimmel, quant. «	VA10-506	Spi.: 01-06 6xbest.		
		01 – 06 /2010		6x Milchsäure- bakt.,quant«	VA10-506	Spi.: 01-03,05-06 5xbest. 04 1xnoK		
		01 – 06 /2010		6 x Bacillus ce- reus, quant.	VA10-506	Spi.: 05-06 2xnok 01-04 4xkeine Auswertung, auf- grund fehlendem Vergleichswert		Beobachtung – B.cereus – da neu in Vergl.proben - nicht durchge- führt
Ringanalyse intern VA10-506 (2) Vergleichsproben 01-06/2010 zwischen INLAB – Eurofins- Gruppe für die Spiralpla- ter (Spi) – mit dem LFGB-Ref.verfahren mit Dr. Hallermayer GmbH, Augsburg – Achtung: Es handelt sich nur um Laborvergleichsproben – keine stat.Auswertung – keine Homogenitätsteste durchgeführt	INLAB GmbH	07 – 12 /2010	Lebensmittelprobe (flüssiges Milchpul- ver mit Keimen)- Herstellung INLAB	6x Gesamtkeim- zahl, quant.	VA10-506	Spi.: 07-12 6xbest.		
Auswertung gem. LFGB 00.00-55/88 Vergleichs-präzision <ul style="list-style-type: none"> bis $\pm 0,39$ bzw. 0,45log10: oK, zwischen 1x – 2x $\pm 0,39$ bzw. 0,45 log10: (noK) > 2x $\pm 0,39$ / 		07 – 12 /2010		6x Enterobacte- riaceae, quant.	VA10-506	Spi.: 10-12 3xbest. 07-09 3xnok		Es handelt sich um tiefgefrorene Magermilchpro- ben – Abwei- chungen seit Durchführung im gramnegativen Bereich bekannt

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
0,45 log10: noK								
		07 – 12 /2010		6x Coliforme, quant.	VA10-506	Spi.: 07 1xbest. 08-12 5xkeine Auswertung, auf- grund fehlendem Vergleichswert		Es handelt sich um tiefgefrorene Magermilchpro- ben – Abwei- chungen seit Durchführung im gramnegativen Bereich bekannt
		07 – 12 /2010		6x E.coli, quant.	VA10-506	Spi.: 07-09 3xbest. 10-11 2xnoK 12 1xnok		Es handelt sich um tiefgefrorene Magermilchpro- ben – Abwei- chungen seit Durchführung im gramnegativen Bereich bekannt
		07 – 12 /2010		6 x S. aureus, quant.-Ref.verf	VA10-506	Spi.: 07-09,12 4xbest. 11 1xnoK 10 1xkeine Auswertung, auf- grund fehlendem Vergleichswert		Generell ok
		07 – 12 /2010		6x Hefen, quant. «	VA10-506	Spi.: 07-12 6xbest.		
		07 – 12 /2010		6x Schimmel, quant. «	VA10-506	Spi.: 07-12 6xbest.		
		07 – 12 /2010		6x Milchsäure- bakt.,quant«	VA10-506	Spi.: 07-11 5xbest. 12 1xnoK		
		07 – 12 /2010		6 x Bacillus ce- reus, quant.	VA10-506	Spi.: 10 1xbest. 07 1xnoK 08,09,11,12 4xkeine Auswertung, auf- grund fehlendem		In Transia ok – ab 2011 unbedingt B.cereus mitma- chen

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						Vergleichswert		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungsnr:1374 Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	02/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Enterobacteri- aceae - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01- 001-10 Sollwert: 3,1x10³/g z-score +2: 9,7 x10³/g z-score -2: 9,7x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (VRBD): Guss: 1,8x10 ³ /g Doppelbestim- mung: Spatel: 2,5x10 ³ /g, 2,5x10 ² /g Spi: 2,6x10 ³ /g, 3,4x10 ³ /g Gemeldet an Se- nate: 2,5x10 ³ /g → bestanden (z-score: -0,36)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungsnr:1374 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	02/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Escherichia coli - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01- 001-10 Sollwert: 1,8x10³/g z-score +2: 5,7 x10³/g z-score -2: 5,7x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (TBX): Guss: 3,1 x 10 ² /g VRB/VRB-MUG: Guss (30°C): 2,1x10 ³ /g Guss (44°C): 1,9x10 ³ /g Spi (30°C): 1,3x10 ³ /g Spi (44°C): 3,3x10 ² /g Spatel (30°C): 4,5x10 ² /g ChrC: Guss (37°C) :2,0x10 ² /g		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						Guss (44°C): :3,0x10 ³ /g Spi (37°C): 2,2x10 ² /g Spi (44°C): 2,2x10 ² /g Spatel (37°C): 1,6x10 ³ /g Spatel (44°C): 2,0x10 ³ /g Gemeldet an Senate: 3,1x10³/g → bestanden (z-score: 0,94)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungs-nr.:1374 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	02/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	T.V.C (Gesamtkeimzahl) - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-01-001-10 Sollwert: 1,8x10⁴/g z-score +2: 5,8 x10⁴/g z-score -2: 5,8 x10³/g	VA10-506	Ref.verf. (PCA): Guss: 1,6x10 ⁵ /g Spi: 1,1x10 ⁶ /g Gemeldet an Senate: 1,6x10⁵/g → nicht bestanden (z-score: 3,77)	Zu viel gemessen – Kontrolle abgegebene orgl. Daten – Übertragungsfehler ? Kontrolle bis 15.01.11	
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungs-nr.:1374 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	02/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Coliformen Keime - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-01-001-10	VA10-511	Ref.verf.: VRB/VRB-MUG: Guss (30°C): 2,2x10 ³ /g Spi (30°C): 1,3x10 ³ /g		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				Sollwert: $1,4 \times 10^3/g$ z-score +2: $4,6 \times 10^3/g$ z-score -2: $4,6 \times 10^2/g$		Spatel (30°C): $4,0 \times 10^2/g$ ChrC: Guss (37°C) : $1,6 \times 10^2/g$ Spi (37°C): $4,3 \times 10^2/g$ Spatel (37°C): $2,0 \times 10^3/g$ Gemeldet an Se- nate: $2,2 \times 10^3/g$ → bestanden (z-score: 0,73)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersu- chungsnr:1374 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	02/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Thermotoleran- te Coliforme Keime- Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01- 001-10 Sollwert: $9,5 \times 10^2/g$ z-score +2: $3,0 \times 10^3/g$ z-score -2: $3,0 \times 10^2/g$	VA10-511	Ref.verf.: VRB/VRB-MUG: Guss (44°C): $1,3 \times 10^3/g$ Spi (44°C): $3,3 \times 10^2/g$ ChrC: Guss (44°C) : $3,2 \times 10^2/g$ Spi (44°C): $2,2 \times 10^2/g$ Spatel (44°C): $1,0 \times 10^3/g$ Gemeldet an Se- nate: $3,2 \times 10^2/g$ → bestanden (z-score: -1,90)		

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersu- chungsnr:7257 Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	03/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Bacillus cereus - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-02- 015-10 Sollwert: 9,8x10³/g z-score +2: 3,1 x 10⁴ z-score -2: 3,1 x 10³	VA10-511	Ref.verf. (PEM- BA): Spi: 4,0x10³/g CASO-Bouill.: nachgewiesen Gemeldet an Se- nate: 4,0x10³/g → bestanden (z-score: -1,56)		Spi i.d.R. Me- thode der Wahl bei Inlab
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersu- chungsnr:7257 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	03/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Enterococcus spp. - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-02-015-10 Sollwert: 2,4x10³/g z-score +2: 7,7 x 10³ z-score -2: 7,6 x 10²	VA10-511	Ref.verf. (CATC): Spatel: 1,3x10 ³ /g Spi: 9,8x10 ² /g CASO-Bouill.: nachgewiesen Gemeldet an Se- nate: 1,3x10³/g → bestanden (z-score: -1.09)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersu- chungsnr:7257 VA10-511/-512	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver	03/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Koag. pos. Staphylokokken - Senate- Ringversuch in	VA10-511	Ref.verf. (Baird- Parker): Spatel: 2,0x10 ² /g Spi: 9,8x10 ² /g	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
(1) Eignungsprüfung	und Weizenmehl			Magermilchpulver Nr.: F1-02-015-10 Sollwert: 1,2x10³/g z-score +2: 3,9 x 10³ z-score -2: 3,8 x 10²		Gemeldet an Senate: 9,8x10 ² /g → bestanden (z-score: -0.38)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungs-nr:7257 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	03/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Sulf. red. Clostridien - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-02-015-10 Sollwert: 4,9x10²/g z-score +2: 1,5 x 10³ z-score -2: 1,5 x 10²	VA10-005	Ref.verf. (TSC): Guss (o. Supp.): 1,7x10 ³ /g Spatel: 1,7x10 ³ /g Gemeldet an Senate: 1,7x10 ³ /g → grenzwertig nicht bestanden (z-score: 2.17)	Etwas zu viel gefunden – ggf. Andere H2S pos. KbE in RV ?	Beobachtung
Senat – Ringversuch Fa. Transia Untersuchungs-nr:7257 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	03/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	C. perfringens - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-02-015-10 Sollwert: 3,8x10²/g z-score +2: 1,2 x 10³	VA10-005	Ref.verf. (TSC): Guss (m. Supp.): 3,2x10 ² /g Gemeldet an Senate: 3,2x10 ² /g → bestanden (z-score: -0.30)	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				z-score -2: $1,2 \times 10^2$				
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	04/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Hefen - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-03-026-10 Sollwert: $7,4 \times 10^2/g$ z-score +2: $2,3 \times 10^3/g$ z-score -2: $2,3 \times 10^2/g$	VA10-511	Ref.verf. (YGC): Guss: $4,6 \times 10^2/g$ Guss: <1/g Bengal: Spi: <100/g DG18: Spi: <100/g Gemeldet an Se- nate: $4,6 \times 10^2/g$ → bestanden (z-score: -0,82)	-	Auf DRCB und DG18 keine Hefen gewach- sen ! YGC bei Inlab Platte der Wahl - Beoba- chtung !!
Senat – Ringversuch Fa. Transia VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	04/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Schimmel - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-03-026-10 Sollwert: $2,8 \times 10^3/g$ z-score +2: $8,8 \times 10^3/g$ z-score -2: $8,8 \times 10^2/g$	VA10-511	Ref.verf. (YGC): Guss: $1,9 \times 10^3/g$ Guss: <1/g Bengal: Spi: $1,1 \times 10^3/g$ DG18: Spi: $1,1 \times 10^3/g$ Gemeldet an Se- nate: $1,9 \times 10^3/g$ → bestanden (z-score: -0,67)	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Trinkwasser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesamtkkeimzahl 22°C - Senate-Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-022-10 Sollwert: 1,9x10²/ml z-score +2: 6,0x10²/ml z-score -2: 6,0x10¹/ml	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 1,0x10 ² /ml Hefeextrakt-A.: Guss: 6,3x10 ¹ /ml Gemeldet an Senate: 1,0x10 ² /ml → bestanden (z-score: -1,11)	-	KZ 22°C ok – war Abweichung in Aurich – HE etwas mehr – auf oberem Score – in Aurich war zu wenig! OK
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Trinkwasser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesamtkkeimzahl 37°C - Senate-Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-022-10 Sollwert: 1,8x10²/ml z-score +2: 5,7x10²/ml z-score -2: 5,7x10¹/ml	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 8,0x10 ¹ /ml Hefeextrakt-A.: Guss: 8,0x10 ¹ /ml Gemeldet an Senate: 8,0x10 ¹ /ml → bestanden (z-score: -1,41)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Trinkwasser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Coliforme - Senate-Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-022-10 Sollwert: 8,2x10¹/100ml	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration: 6,0x10 ¹ /100ml Gemeldet an Senate: 6,0x10 ¹ /100ml → bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				z-score +2: 2,6x10²/100ml z-score -2: 2,5x10¹/100ml		(z-score: -0,55)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	E.coli - Senate- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-022-10 Sollwert: 7,1x10¹/100ml z-score +2: 2,3x10²/100ml z-score -2: 2,2x10¹/100ml	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration: 6,0x10 ¹ /100ml Gemeldet an Se- nate: 6,0x10 ¹ /100ml → bestanden (z-score: -0,32)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesam- tkeimzahl 22°C - Senate- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-023-10 Sollwert: 1,4x10²/ml z-score +2: 4,5x10²/ml z-score -2: 4,4x10¹/ml	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 1,3x10 ² /ml Hefeextrakt-A.: Guss: 8,5x10 ¹ /ml Gemeldet an Se- nate: 1,3x10 ² /ml → bestanden (z-score: -0,15)	-	KZ 22°C ok – war Abwei- chung in Aurich – HE etwas weinger aber in Score – in Au- rich war zu wenig ! OK
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesam- tkeimzahl 37°C - Senate- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-023-10	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 1,2x10 ² /ml Hefeextrakt-A.: Guss: 4,0x10 ¹ /ml	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				Sollwert: 1,4x10²/ml z-score +2: 4,4x10²/ml z-score -2: 4,4x10¹/ml		Gemeldet an Se- nate: 1,2x10 ² /ml → bestanden (z-score: -0,26)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Coliforme - Senate- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-023-10 Sollwert: 1,1x10²/100ml z-score +2: 3,6x10²/100ml z-score -2: 3,3x10¹/100ml	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration: 1,2x10 ² /100ml Gemeldet an Se- nate: 1,2x10 ² /100ml → bestanden (z-score: 0,21)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	E.coli - Senate- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-023-10 Sollwert: <1/100ml z-score +2: - /100ml z-score -2: - /100ml	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration: 1,2x10 ² /100ml Gemeldet an Se- nate: 1,2x10 ² /100ml → nicht bestan- den (z-score: 4,00)	-	Kein E.coli in der Probe vo- rhanden – nur coliforme non E.coli ?? Ver- wechslung mit 024 ? Kontrolle Orgl. Daten bis 15.02.11
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas-	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesam- tkeimzahl 22°C - Senate- Ringversuch in	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 1,3x10 ² /ml Hefeextrakt-A.:	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
(1) Eignungsprüfung	ser			Trinkwasser Nr.: W1-01-024-10 Sollwert: 2,0x10²/ml z-score +2: 6,3x10²/ml z-score -2: 6,2x10¹/ml		Guss: 8,0x10 ¹ /ml Gemeldet an Se- nate: 1,3x10 ² /ml → bestanden (z-score: -0,73)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Gesam- tkeimzahl 37°C - Senat- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-024-10 Sollwert: 1,9x10²/ml z-score +2: 6,3x10²/ml z-score -2: 6,2x10¹/ml	VA10-020	Ref.verf. (DEV): Guss: 1,5x10 ² /ml Hefeextrakt-A.: Guss: 8,8x10 ¹ /ml Gemeldet an Se- nate: 1,5x10 ² /ml → bestanden (z-score: -0,42)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Trinkwas- ser	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	Coliforme - Senat- Ringversuch in Trinkwasser Nr.: W1-01-024-10 Sollwert: 8,8x10¹/100ml z-score +2: 2,8x10²/100ml z-score -2: 2,8x10¹/100ml	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration: 1,2x10 ² /100ml Gemeldet an Se- nate: 1,2x10 ² /100ml → bestanden (z-score: -0,68)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia	Fa. Transia Senat-	05/2010	Trinkwasser (Fa. Transia)	E.coli - Senat- Ringversuch in	VA10-020	Ref.verf. (TTC): Filtration:	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Lab I.D.: 3011 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Ringversuch mit Trinkwasser			Trinkwasser Nr.: W1-01-024-10 Sollwert: 7,8x10¹/100ml z-score +2: 2,5x10²/100ml z-score -2: 2,4x10¹/100ml		1,2x10 ² /100ml Gemeldet an Senate: 1,2x10 ² /100ml Bestanden mitten im Score		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	07/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Pseudomonas - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-06-045-10 Sollwert: <10/g	VA10-511	Ref.verf. (CFC): Spatel: <100/g Spi: <100/g Gemeldet an Senate: 1,0x10 ² /g → nicht bestanden? <i>Werte am 30.01. noch mal angefordert-Ergebnis: Keine Werte von Inlab abgegeben</i>	-	Da bei dem Ref.verf.<100/g als Ergebnis herauskam, wurde ein Nachansatz in Ca-so-B. durchgeführt. Hierbei wurde beim C390-Test Pseud. aerug. nachgewiesen (>100 <1000/g)
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	07/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Milchsäurebakterien - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-07-052-10	VA10-511	Ref.verf. (MRS): Guss: 7,5x10 ² /g Spi: 9,8x10 ² /g SSL-B.: na- chgewiesen/g MRS-B.: na-	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				Sollwert: 5,5x10²/g z-score +2: 1,7x10³/g z-score -2: 1,7x10²/g		chgewiesen/g Gemeldet an Se- nate: 7,5x10 ² /g → bestanden (z-score: 0,54)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	09/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Anaerobe GKZ - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-08-066-10 Sollwert: 1,2x10³/g	VA10-511	Ref.verf. (PCA): Guss: 8,1x10 ² /g Spi: 5,0x10 ² /g Gemeldet an Se- nate: 8,1x10 ² /g → bestanden (z-score: -0,72)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	09/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Aerobe meso- phile Sporen - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-08-066-10 Sollwert: 1,4x10²/g	VA10-511/ VA10-005?	Ref.verf. (PCA+ Stärke): Spatel: 6,0x10 ² /g Blut: 1,2x10 ³ /g Gemeldet an Se- nate: 6,0x10 ² /g (Identifi- zierung als B. ce- reus) → nicht bestan- den (z-score: 2,48)	-	Etwas zu viel gefunden – Er- hitzund- gsprozedere korrekt ? KbE verlaufen ? Beobachtung

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	09/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Anaerobe mesophile Sporen - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-08-066-10 Sollwert: 2,7x10²/g	VA10-511/ VA10-005	Ref.verf. (Blut): Spatel: 6,0x10 ² /g RCMA: Spatel: <100/g Gemeldet an Senate: 6,0x10 ² /g → bestanden (z-score: 1,40)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	09/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Aerobe thermophile Sporen - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-08-066-10 Sollwert: No z-score	VA10-511/ VA10-005?	Ref.verf. (PCA+Erhitzung): Guss: <10/g Blut: Spatel: <100/g Gemeldet an Senate: <10/g → bestanden	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	B. cereus - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-02-072-10 Sollwert: 7,4x10³/g	VA10-511	Ref.verf. (PEM-BA): Spatel: 7,7x10 ⁴ /g MYP: Spi: 7,7x10 ⁴ /g Gemeldet an Senate:	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				z-score +2: 2,4x10⁴/g z-score -2: 2,4x10³/g		7,7x10 ⁴ /g → nicht bestanden (z-score: 4,06)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Enterokokken - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-02-072-10 Sollwert: 6,8x10²/g z-score +2: 2,2x10³/g z-score -2: 2,2x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (CATC): Spatel: 6,0x10 ² /g Spi: 6,0x10 ² /g Gemeldet an Se- nate: 6,0x10 ² /g → bestanden (z-score: -0,22)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Koag. pos. Staphylokokken - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-02-072-10 Sollwert: 8,5x10²/g z-score +2: 2,7x10³/g z-score -2: 2,7x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (Baird Parker): Spatel: 2,0x10 ³ /g Spi: 2,0x10 ³ /g Gemeldet an Se- nate: 2,0x10 ³ /g → bestanden (z-score: 1,49)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Sulf. Red. Clo- stridien - Sena- te-Ringversuch in Magermilchpul-	VA10-005	Ref.verf. (TSC): Guss: 3,5x10 ² /g TS:	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
(1) Eignungsprüfung	und Weizen- mehl			ver Nr.: F1-02-072-10 Sollwert: 5,8x10²/g z-score +2: 2,8x10³/g z-score -2: 1,8x10²/g		Guss: <10Kbe/g Gemeldet an Se- nate: 3,5x10 ² /g → bestanden (z-score: -0,89)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	C. perfringens - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-02-072-10 Sollwert: 5,3x10²/g z-score +2: 1,7x10³/g z-score -2: 1,7x10²/g	VA10-005	Ref.verf. (TSC): Guss: 3,5x10 ² /g Gemeldet an Se- nate: 3,5x10 ² /g → bestanden (z-score: -0,74)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	10/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Cronobacter sakazakii - Se- nate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-25-080-10 Sollwert: <i>Cro- nobacter sakazaii</i> nachgewiesen in 10g	VA10-511	Ref.verf. (Anrei- cherung in Lau- rylsulfat + Au- strich auf Esia): Anreicherung: nachgewiesen, Keimidentifizierung: Enterobacter saka- zakii Gemeldet an Se- nate:	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						nachgewiesen → bestanden		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Aerobe mesophile GKZ (30°C) - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01-081-10 Sollwert: 6,6x10³/g z-score +2: 2,1x10⁴/g z-score -2: 2,1x10³/g	VA10-511	Ref.verf. (PC) nach ISO 4833- m/LFGB L00.00- 88: Spi: 5,8x10 ³ /g Gemeldet an Se- nate: 5,8x10 ³ /g → bestanden (z-score:-0,22)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Enterobacteria- ceen (30°C) - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01-081-10 Sollwert: 1,2x10³/g z-score +2: 3,7x10³/g z-score -2: 3,7x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (VRBD) nach ISO 21528-2: Guss: 1,3x10 ³ /g Guss: 1,2x10 ³ /g Guss: 1,0x10 ³ /g Anreicherung: Lauryl: nachgewie- sen/g Spi: VRBD: 1,0x10 ³ /g Gemeldet an Se- nate: 1,3x10 ³ /g → bestanden	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
						(z-score: 0,17)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Coliforme Keime (30°C) - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01-081-10 Sollwert: 1,2x10³/g z-score +2: 3,8x10³/g z-score -2: 3,8x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (VRB) nach LFGB L01.00-03: Spi: 1,3x10 ³ /g Guss: 1,1x10 ³ /g Anreicherung: Lauryl: nachgewie- sen/g Gemeldet an Se- nate: 1,3x10 ³ /g → bestanden (z-score:0,13)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver und Weizen- mehl	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Thermotolerante coliforme Keime (44°C) - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.: F1-01-081-10 Sollwert: 1,5x10³/g z-score +2: 4,7x10³/g z-score -2: 4,7x10²/g	VA10-511	Ref.verf. (TBX) nach LFGB L01.00-03: Spi: 1,4x10 ³ /g Guss: 9x10 ² /g Gemeldet an Se- nate: 1,4x10 ³ /g → bestanden (z-score: -0,12)	-	-
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512	Fa. Transia Senat- Ringversuch mit Milchpulver	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	E.coli - Senate- Ringversuch in Magermilchpul- ver Nr.:	VA10-511	Ref.verf. (TBX) nach ISO 16649-2: Guss: 2,2x10 ³ /g	-	-

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbereich	Veranstalter	Abgabemonat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
(1) Eignungsprüfung	und Weizenmehl			F1-01-081-10 Sollwert: 1,1x10³/g z-score +2: 3,5x10³/g z-score -2: 3,5x10²/g		Anreicherung: Lauryl: nachgewiesen/g Gemeldet an Senate: 2,2x10 ³ /g → bestanden (z-score: 1,22)		
Senat – Ringversuch Fa. Transia Lab I.D.: 0868 VA10-511/-512 (1) Eignungsprüfung	Fa. Transia Senat-Ringversuch mit Milchpulver und Weizenmehl	11/2010	Milchpulver (Fa. Transia)	Osmophile Hefen - Senate-Ringversuch in Magermilchpulver Nr.: F1-01-26-089-10 Sollwert: 3,3x10³/g z-score +2: 1,1x10⁴/g z-score -2: 1,1x10³/g	VA10-511	Ref.verf. (Würze45) nach Pichardt incl. YEP-G.50%, 75%,85% Gärtest: Guss: 2,4x10 ³ /g Filtration: >100KbE/10g Spi: 1,6x10 ³ /g Gemeldet an Senate: 2,4x10 ³ /g → bestanden (z-score: -0,58)	-	-
In den ersten 4 Monate 2011 wurden wegen der Einführung eLIMS ME keine Referenzmaterialien überprüft, dafür vermehrt externe Lab.eign.prüfungen - siehe hierzu auch Fehlerprotokoll								
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	E.coli EHEC 0157 Shiga-like Toxin Gen I +II eae- + Verotoxin-ELISA positiv	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x EHEC - PCR und 5x Verotoxin-Elisa im Unterauftrag Labor Drs. Eberhard, PCR-Abtl. -	VA10-511 – PCR	PCR 05-12 bestanden ELISA 05-12 bestanden		PCR und ELISA

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
				akkreditiert n. EN 15189				
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	ATCC 3371 – Stamm Campylobacter jejuni	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Campylobacter	VA10-512 incl. Single-path Campy	05-07 u. 09-12 bestanden, in 08 neg. aber bei Single Path pos.	-	Ok, da Single-path im Test mitläuft
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	ATCC 14028 Salmonella Typhimurium	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Salmonella spp.	VA10-512	ISO: 05-12 bestanden, PCR 05-12 bestanden, ELISA 05-12 bestanden	-	ISO 6579M, BAX und Vidas
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Ne RV 1-2010 Listeria monocytogenes	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Listeria monocyt.	VA10-512	05-12 bestanden	-	PCR
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Laborstamm Inlab Vibrio metschnikovii E259/29	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Vibrio metschnikovii (Lab.sta.), qual.	VA10-512	05-12 bestanden	-	-
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Laborpatientenstamm Medizin Yersinia Enterocolitica E268/68 75750	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Yersinia Enterocolitica (Lab.sta.), qual.	VA10-512	05 nicht bestanden, 06-12 bestanden	Verfahren wurde neu aufgenommen mit zugekaufter Yersinia ITC-Bouillon	In 2010 keine Kunden für Yersinia – nur in Matrix aktiv-daher Tef.mat.
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	DSM 5570 – Stamm Shigella sonnei	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Shigella Sonnei (Laborstamm), qual.	VA10-512	05, 08-09 nicht bestanden, 06-07, 10-12 bestanden	Da evtl. der Stamm abgestorben war bzw. sein biochem. Verhalten geändert hatte (Tag 1 Lactose eher + auf Platten) , wurde dieser ab Sept. bei jedem Versuch neu angesetzt – zusätzlich ab Okt. zusätzlich Test mit Peptonwasser durchge-	In Vitek trotz Lactose-pos. Reaktion: Shigella – frische Stämme ab 10-2010 ok rot (Lac-) auf XLD etc.

Jährlicher Bericht an die AKS über die Eignungsprüfungen/Vergleichsuntersuchungen - 2010

Verantwortungsbe- reich	Veranstalter	Abgabe- monat	Prüfgegenstand	Parameter Qualitativ/ quantitativ	Methode	Ergebnis	Konsequenz/ Maßnahme	Kommentar
							führt.	
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Laborstamm Inlab Enterobacter sakaza- kii/Cronobacter sakazakii	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Enterobacter saka- ka- zakii/Cronobacter sakazakii (Lab.sta.), qual.	VA10-512?	05-12 bestanden	-	-
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	DSM 2498 – Stamm Alicyc- lobacillus a- cidoterrestri-	05 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	8 x Alicyclobacil- lus aci- doterrestri- (Lab.sta.), qual.	VA10-059	05-07 u. 11 nicht bestanden, 08-11 bestanden	Stamm sehr problema- tisch in Weiterzucht / Einfrieren	In Routine Posi- tiv-Nachweise – siehe Validie- rungsstudie – Verfahren ok – Probleme mit Stamm-Vitalität
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Laborstamm Inlab Essigsäurebakte- rien	11 - 12 /2010	Ref. Stamm INLAB	2 x Essigsäure- bakterien (Lab.sta.), qual.	VA10-043	11-12 bestanden	-	-
Referenzmaterial intern VA10-511/-512	Laborstamm Inlab Salmonella Tranaroa Batch 01052010 ht 05/12/10	11/2010	Ref. Stamm INLAB	1 x Salmonella Tranaroa	VA10-512	ISO: 11 bestan- den, PCR 11 be- standen, VIDAS 11 be- standen	-	ISO 6579M, BAX und Vidas