

Abnahmen - Gesamt	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1.351	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	201	14,88
Anzahl bestandener Prüfungen	1.150	85,12
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	23	6,15
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	130	34,76
e) mittlerer Fehler zu hoch	101	27,01
f) Standardabweichung zu hoch	76	20,32
g) Verschleppung zu hoch	44	11,76
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,043	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,085	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,045	
ABO - ABO	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	176	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	34	19,32
Anzahl bestandener Prüfungen	142	80,68
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	6	10,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	19	31,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	20	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	8	13,33
g) Verschleppung zu hoch	7	11,67
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,041	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,091	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,044	
Ultrasampler - Ultrasampler	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	105	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	18	17,14
Anzahl bestandener Prüfungen	87	82,86
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	6	18,75
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	11	34,38
e) mittlerer Fehler zu hoch	10	31,25
f) Standardabweichung zu hoch	5	15,63
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,036	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,114	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,019	

ABO - Ultrasampller (V400)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,112	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,012	
ABO - Ultrasampller (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	11	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	9,09
Anzahl bestandener Prüfungen	10	90,91
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	100,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,016	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,021	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,116	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,012	
ABO - Ultrasampller (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	7	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	42,86
Anzahl bestandener Prüfungen	4	57,14
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	66,67
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,055	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,119	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,009	

ABO - Ultrasampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	52	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	7,69
Anzahl bestandener Prüfungen	48	92,31
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	11,11
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	3	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	2	22,22
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,117	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,019	
ABO - Ultrasampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	16	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	37,50
Anzahl bestandener Prüfungen	10	62,50
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	18,18
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	4	36,36
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	27,27
f) Standardabweichung zu hoch	2	18,18
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,013	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,058	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,115	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	
ABO - Ultrasampller (V80 Speed)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	17	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	23,53
Anzahl bestandener Prüfungen	13	76,47
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	12,50
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	37,50
f) Standardabweichung zu hoch	1	12,50
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,022	

Ebnersampller - Ebnersampller	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	26	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	23,08
Anzahl bestandener Prüfungen	20	76,92
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	2	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	62,50
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	1	12,50
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,025	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,048	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,095	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,030	
ABO - Ebnersampller (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,017	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,020	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,090	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	
ABO - Ebnersampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	22	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	27,27
Anzahl bestandener Prüfungen	16	72,73
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	2	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	62,50
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	1	12,50
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,029	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,050	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,094	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	

ABO - Ebnersampler (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,016	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,036	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,118	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,007	
Typ II - Typ II	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	9	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	9	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,025	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,060	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	
ABO - Typ II (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	3	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	3	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,043	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,051	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,030	

ABO - Typ II (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	4	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,021	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,062	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	
ABO - Typ II (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,004	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,070	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,005	
Typ C - Typ C	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	7	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	57,14
Anzahl bestandener Prüfungen	3	42,86
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	14,29
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	14,29
f) Standardabweichung zu hoch	1	14,29
g) Verschleppung zu hoch	4	57,14
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,018	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,092	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	0,017	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,081	

ABO - Typ C (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	7	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	57,14
Anzahl bestandener Prüfungen	3	42,86
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	14,29
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	14,29
f) Standardabweichung zu hoch	1	14,29
g) Verschleppung zu hoch	4	57,14
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,018	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,092	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	0,017	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,081	
Typ CSM/CSP - Typ CSM/CSP	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	29	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	20,69
Anzahl bestandener Prüfungen	23	79,31
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	38,46
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	30,77
f) Standardabweichung zu hoch	2	15,38
g) Verschleppung zu hoch	2	15,38
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,042	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,036	
ABO - Typ CSM/CSP (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	2	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	100,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	0	0,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,024	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,004	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,035	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,002	

ABO - Typ CSM/CSP (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	9	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	33,33
Anzahl bestandener Prüfungen	6	66,67
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	2	40,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	20,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	20,00
g) Verschleppung zu hoch	1	20,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,026	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,052	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,041	
ABO - Typ CSM/CSP (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	18	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	16,67
Anzahl bestandener Prüfungen	15	83,33
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	37,50
f) Standardabweichung zu hoch	1	12,50
g) Verschleppung zu hoch	1	12,50
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,039	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,035	