

Abnahmen - Gesamt	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1.349	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	169	12,53
Anzahl bestandener Prüfungen	1.180	87,47
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	2	0,61
b) technischer Fehler	16	4,91
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	114	34,97
e) mittlerer Fehler zu hoch	92	28,22
f) Standardabweichung zu hoch	69	21,17
g) Verschleppung zu hoch	33	10,12
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,089	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,133	
ABO - ABO	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	167	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	37	22,16
Anzahl bestandener Prüfungen	130	77,84
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	5	7,46
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	23	34,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	21	31,34
f) Standardabweichung zu hoch	13	19,40
g) Verschleppung zu hoch	5	7,46
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,041	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,111	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,204	
Ultrasampler - Ultrasampler	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	117	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	26	22,22
Anzahl bestandener Prüfungen	91	77,78
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	4	9,30
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	16	37,21
e) mittlerer Fehler zu hoch	14	32,56
f) Standardabweichung zu hoch	8	18,60
g) Verschleppung zu hoch	1	2,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,037	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,128	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,241	

ABO - Ultrasampler (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	0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,020	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,102	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,012	
ABO - Ultrasampler (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	7	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	7	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	-0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,026	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,109	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,008	
ABO - Ultrasampler (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	9	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	44,44
Anzahl bestandener Prüfungen	5	55,56
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	40,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	2	40,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	20,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,007	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,023	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,125	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,019	

ABO - Ultrasampller (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	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	-0,028	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,100	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	
ABO - Ultrasampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	54	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	12,96
Anzahl bestandener Prüfungen	47	87,04
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	35,71
e) mittlerer Fehler zu hoch	6	42,86
f) Standardabweichung zu hoch	3	21,43
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,160	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,350	
ABO - Ultrasampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	15	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	5	33,33
Anzahl bestandener Prüfungen	10	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	3	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	44,44
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	0,049	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,104	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	

ABO - Ultrasampler (V80 Speed)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	29	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	10	34,48
Anzahl bestandener Prüfungen	19	65,52
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	13,33
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	6	40,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	26,67
f) Standardabweichung zu hoch	2	13,33
g) Verschleppung zu hoch	1	6,67
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,034	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,088	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	
Ebnersampler - Ebnersampler	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	24	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	25,00
Anzahl bestandener Prüfungen	18	75,00
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	3	30,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	2	20,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,022	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,060	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,101	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,027	
ABO - Ebnersampler (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	0,024	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,016	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,067	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,033	

ABO - Ebnersampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	19	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	5	26,32
Anzahl bestandener Prüfungen	14	73,68
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	1	12,50
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,032	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,064	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,022	
ABO - Ebnersampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	3	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	33,33
Anzahl bestandener Prüfungen	2	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	1	50,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	50,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,012	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,138	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,010	
Typ II - Typ II	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	0,002	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,077	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,005	

ABO - Typ II (V600)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	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	0,000	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,080	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	
ABO - Typ II (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	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	0,000	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,073	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	
Typ C - Typ C	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	50,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	50,00
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	2	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	16,67
f) Standardabweichung zu hoch	1	16,67
g) Verschleppung zu hoch	2	33,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,059	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,054	

ABO - Typ C (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	4	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	50,00
Anzahl bestandener Prüfungen	2	50,00
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	2	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	16,67
f) Standardabweichung zu hoch	1	16,67
g) Verschleppung zu hoch	2	33,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,059	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,054	
Typ CSM/CSP - Typ CSM/CSP	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	20	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	15,00
Anzahl bestandener Prüfungen	17	85,00
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	2	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	12,50
f) Standardabweichung zu hoch	2	25,00
g) Verschleppung zu hoch	2	25,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,034	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,045	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,029	
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	-0,027	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,015	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,048	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	

ABO - Typ CSM/CSP (V700)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	5	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	20,00
Anzahl bestandener Prüfungen	4	80,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	25,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	1	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	25,00
g) Verschleppung zu hoch	1	25,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,012	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,020	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,063	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,039	
ABO - Typ CSM/CSP (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	13	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	15,38
Anzahl bestandener Prüfungen	11	84,62
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	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	25,00
g) Verschleppung zu hoch	1	25,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,038	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,025	