

Abnahmen - Gesamt	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	1.354	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	157	11,60
Anzahl bestandener Prüfungen	1.197	88,40
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	1	0,34
b) technischer Fehler	10	3,37
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	106	35,69
e) mittlerer Fehler zu hoch	85	28,62
f) Standardabweichung zu hoch	63	21,21
g) Verschleppung zu hoch	32	10,77
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,040	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,088	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,039	
ABO - ABO	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	163	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	32	19,63
Anzahl bestandener Prüfungen	131	80,37
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	4	6,15
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	24	36,92
e) mittlerer Fehler zu hoch	19	29,23
f) Standardabweichung zu hoch	13	20,00
g) Verschleppung zu hoch	5	7,69
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,012	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,095	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,034	
Ultrasampler - Ultrasampler	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	113	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	17	15,04
Anzahl bestandener Prüfungen	96	84,96
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	3	8,82
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	13	38,24
e) mittlerer Fehler zu hoch	10	29,41
f) Standardabweichung zu hoch	7	20,59
g) Verschleppung zu hoch	1	2,94
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,030	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,105	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	

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	-0,013	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,011	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,123	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,005	
ABO - Ultrasampller (V500)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	5	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	5	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	0,025	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,117	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	
ABO - Ultrasampller (V600)	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	-0,117	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,005	

ABO - Ultrasampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	45	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	8,89
Anzahl bestandener Prüfungen	41	91,11
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	-0,011	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,029	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,114	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,018	
ABO - Ultrasampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	21	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	4,76
Anzahl bestandener Prüfungen	20	95,24
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	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	33,33
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,005	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,023	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,013	
ABO - Ultrasampller (V80 Speed)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	38	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	12	31,58
Anzahl bestandener Prüfungen	26	68,42
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	8,70
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	9	39,13
e) mittlerer Fehler zu hoch	6	26,09
f) Standardabweichung zu hoch	5	21,74
g) Verschleppung zu hoch	1	4,35
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,094	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,023	

Ebnersampller - Ebnersampller	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	24	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	29,17
Anzahl bestandener Prüfungen	17	70,83
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	7,69
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	4	30,77
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	30,77
f) Standardabweichung zu hoch	3	23,08
g) Verschleppung zu hoch	1	7,69
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,028	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,047	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,111	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	
ABO - Ebnersampller (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	18	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	22,22
Anzahl bestandener Prüfungen	14	77,78
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	28,57
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	42,86
f) Standardabweichung zu hoch	1	14,29
g) Verschleppung zu hoch	1	14,29
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,029	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,040	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,109	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	
ABO - Ebnersampller (V1000 SE)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	6	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	50,00
Anzahl bestandener Prüfungen	3	50,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	16,67
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	2	33,33
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,024	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,075	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,119	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	

Typ II - Typ II	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	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	33,33
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,039	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,071	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	
ABO - Typ II (V1000)	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	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	1	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	33,33
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,039	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,071	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,020	
Typ CSM/CSP - Typ CSM/CSP	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	23	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	30,43
Anzahl bestandener Prüfungen	16	69,57
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	6	40,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	26,67
f) Standardabweichung zu hoch	2	13,33
g) Verschleppung zu hoch	3	20,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,016	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,037	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,032	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	

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	-0,012	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,030	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,000	
ABO - Typ CSM/CSP (V700)	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	-0,028	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,031	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,059	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,036	
ABO - Typ CSM/CSP (V1000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	18	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	38,89
Anzahl bestandener Prüfungen	11	61,11
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	6	40,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	26,67
f) Standardabweichung zu hoch	2	13,33
g) Verschleppung zu hoch	3	20,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,015	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,040	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,028	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,024	