

Schwarte - Schwarte	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	231	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	20	8,66
Anzahl bestandener Prüfungen	211	91,34
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	5	13,89
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	13	36,11
e) mittlerer Fehler zu hoch	9	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	5	13,89
g) Verschleppung zu hoch	4	11,11
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,027	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,096	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,035	
Ultrasampller - Ultrasampller	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	193	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	9	4,66
Anzahl bestandener Prüfungen	184	95,34
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	4	28,57
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	4	28,57
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	21,43
f) Standardabweichung zu hoch	1	7,14
g) Verschleppung zu hoch	2	14,29
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,024	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,028	
Schwarte - Ultrasampller (Jumbo Max)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	34	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	2,94
Anzahl bestandener Prüfungen	33	97,06
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	1	100,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,015	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,016	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,086	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,028	

Schwarte - Ultrasampller (V2000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	114	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	6,14
Anzahl bestandener Prüfungen	107	93,86
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	3	25,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	4	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	8,33
g) Verschleppung zu hoch	1	8,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,025	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,027	
Schwarte - Ultrasampller (V2005)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	43	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	1	2,33
Anzahl bestandener Prüfungen	42	97,67
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	100,00
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	0,024	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,112	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,025	
Schwarte - Ultrasampller (V6)	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	-0,029	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,008	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,087	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	

Ebnersampler - Ebnersampler	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	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	12,50
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,062	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,031	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,122	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,054	
Schwarte - Ebnersampler (Jumbo)	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	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	1	12,50
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,068	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,032	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,124	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,061	
Schwarte - Ebnersampler (V2000)	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	-0,039	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,011	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,113	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,009	

Universalprobenahme - Universalprobenahme	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	1	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,036	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,069	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	
Schwarte - Universalprobenahme (Jumbo)	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	1	50,00
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,036	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,069	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	
Homtec - Homtec	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	16	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	25,00
Anzahl bestandener Prüfungen	12	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	4	44,44
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	33,33
g) Verschleppung zu hoch	2	22,22
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,008	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,021	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,070	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,063	

Schwarte - Homtec (Jumbo Max)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	13	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	23,08
Anzahl bestandener Prüfungen	10	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	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	0	0,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	37,50
g) Verschleppung zu hoch	2	25,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,022	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,066	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,069	
Schwarte - Homtec (Mega 700)	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	100,00
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	0,020	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,018	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,084	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,010	
V4 - V4	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	8	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	25,00
Anzahl bestandener Prüfungen	6	75,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	33,33
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	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,042	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,064	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,031	

Schwarte - V4 (Jumbo Max)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	8	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	2	25,00
Anzahl bestandener Prüfungen	6	75,00
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	33,33
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	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,042	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,064	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,031	
V12 - V12	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	0,021	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,008	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,055	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	
Schwarte - V12 (Jumbo Max)	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	0,021	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,008	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,055	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	

Schwarte-Jansky - Schwarte-Jansky	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	243	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	22	9,05
Anzahl bestandener Prüfungen	221	90,95
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	3,70
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	18	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	14	25,93
f) Standardabweichung zu hoch	14	25,93
g) Verschleppung zu hoch	6	11,11
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,004	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,048	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,079	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,039	
Ultrasampller - Ultrasampller	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	123	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	4,88
Anzahl bestandener Prüfungen	117	95,12
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	33,33
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	27,78
f) Standardabweichung zu hoch	6	33,33
g) Verschleppung zu hoch	1	5,56
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,003	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,057	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,092	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,022	
Schwarte-Jansky - Ultrasampller (Optimate)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	32	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	32	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	-0,006	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,023	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,093	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,021	

Schwarte-Jansky - Ultrasampller (V2000)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	45	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	6,67
Anzahl bestandener Prüfungen	42	93,33
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	30,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	3	30,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	30,00
g) Verschleppung zu hoch	1	10,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,048	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,085	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	
Schwarte-Jansky - Ultrasampller (Tiger)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	39	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	3	7,69
Anzahl bestandener Prüfungen	36	92,31
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	3	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	37,50
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,017	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,083	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,099	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,016	
Schwarte-Jansky - Ultrasampller (V6)	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	0,011	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,090	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,024	

Schwarte-Jansky - Ultrasampller (V2000 plus)	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	-0,018	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,022	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,096	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,014	
Ebnersampller - Ebnersampller	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	4	28,57
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	28,57
f) Standardabweichung zu hoch	4	28,57
g) Verschleppung zu hoch	2	14,29
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,074	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,056	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,005	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,150	
Schwarte-Jansky - Ebnersampller (Optimate)	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	-0,010	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,015	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,122	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,007	

Schwarte-Jansky - Ebnersampler (V2000 plus)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	5	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	80,00
Anzahl bestandener Prüfungen	1	20,00
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	4	28,57
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	28,57
f) Standardabweichung zu hoch	4	28,57
g) Verschleppung zu hoch	2	14,29
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,100	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,042	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	0,041	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,156	
Mitex III - Mitex III	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	113	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	12	10,62
Anzahl bestandener Prüfungen	101	89,38
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	9,09
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	8	36,36
e) mittlerer Fehler zu hoch	5	22,73
f) Standardabweichung zu hoch	4	18,18
g) Verschleppung zu hoch	3	13,64
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,027	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,070	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	