

Jansky - Jansky	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	402	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	46	11,44
Anzahl bestandener Prüfungen	356	88,56
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	1	0,94
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	39	36,79
e) mittlerer Fehler zu hoch	28	26,42
f) Standardabweichung zu hoch	29	27,36
g) Verschleppung zu hoch	9	8,49
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,037	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,071	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,031	
Ultrasampler - Ultrasampler	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	0,019	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,125	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,054	
Jansky - Ultrasampler (Komet)	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	0,019	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,125	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,054	

Mitex I - Mitex I	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	27	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	14,81
Anzahl bestandener Prüfungen	23	85,19
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	16,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	16,67
g) Verschleppung zu hoch	2	33,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,013	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,057	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,027	
Jansky - Mitex I (Blitz)	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	0,025	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,067	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,047	
Jansky - Mitex I (Optimate)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	25	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	16,00
Anzahl bestandener Prüfungen	21	84,00
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	1	16,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	1	16,67
g) Verschleppung zu hoch	2	33,33
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,012	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,056	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	

Mitex II - Mitex II	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	66	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	10,61
Anzahl bestandener Prüfungen	59	89,39
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	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	5	31,25
g) Verschleppung zu hoch	1	6,25
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,048	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,074	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,025	
Jansky - Mitex II (Optimate)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	66	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	7	10,61
Anzahl bestandener Prüfungen	59	89,39
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	37,50
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	25,00
f) Standardabweichung zu hoch	5	31,25
g) Verschleppung zu hoch	1	6,25
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,048	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,074	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,025	
Mitex III - Mitex III	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	307	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	35	11,40
Anzahl bestandener Prüfungen	272	88,60
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	1	1,19
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	32	38,10
e) mittlerer Fehler zu hoch	22	26,19
f) Standardabweichung zu hoch	23	27,38
g) Verschleppung zu hoch	6	7,14
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,072	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	

Jansky - Mitex III (Optimate)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	307	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	35	11,40
Anzahl bestandener Prüfungen	272	88,60
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	1	1,19
b) technischer Fehler	0	0,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	32	38,10
e) mittlerer Fehler zu hoch	22	26,19
f) Standardabweichung zu hoch	23	27,38
g) Verschleppung zu hoch	6	7,14
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,002	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,035	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,072	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	
Pro-Wam - Pro-Wam	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	6	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	66,67
Anzahl bestandener Prüfungen	2	33,33
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	4	36,36
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	18,18
f) Standardabweichung zu hoch	4	36,36
g) Verschleppung zu hoch	1	9,09
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,171	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,315	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,048	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,123	
Ultrasampler - Ultrasampler	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	6	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	66,67
Anzahl bestandener Prüfungen	2	33,33
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	4	36,36
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	18,18
f) Standardabweichung zu hoch	4	36,36
g) Verschleppung zu hoch	1	9,09
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,171	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,315	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,048	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,123	

Pro-Wam - Ultrasampller (Tiger)	Anzahl	%
Anzahl der gesamten Prüfungen	6	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	4	66,67
Anzahl bestandener Prüfungen	2	33,33
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	4	36,36
e) mittlerer Fehler zu hoch	2	18,18
f) Standardabweichung zu hoch	4	36,36
g) Verschleppung zu hoch	1	9,09
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,171	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,315	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,048	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,123	