

| Jansky - Jansky | Anzahl | % |
|---|---------------|----------|
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 389 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 50 | 12,85 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 339 | 87,15 |
| Fehlerart | | |
| a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein | 0 | 0,00 |
| b) technischer Fehler | 7 | 6,93 |
| c) einseitige Probenabweichung | 0 | 0,00 |
| d) Probenabweichung zu hoch | 36 | 35,64 |
| e) mittlerer Fehler zu hoch | 22 | 21,78 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 26 | 25,74 |
| g) Verschleppung zu hoch | 10 | 9,90 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,006 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,063 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,064 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,187 | |
| 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 | 0,005 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,008 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,077 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,028 | |
| 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 | 0,005 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,008 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,077 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,028 | |

| Mitex I - Mitex I | Anzahl | % |
|---|---------------|----------|
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 18 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 2 | 11,11 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 16 | 88,89 |
| 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 | 2 | 66,67 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 0 | 0,00 |
| g) Verschleppung zu hoch | 0 | 0,00 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,005 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,029 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,064 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,025 | |
| 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 | -0,035 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,019 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,095 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,021 | |
| Jansky - Mitex I (Optimate) | Anzahl | % |
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 16 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 2 | 12,50 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 14 | 87,50 |
| 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 | 2 | 66,67 |
| 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 | 0,027 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,060 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,024 | |

| Mitex II - Mitex II | Anzahl | % |
|---|---------------|----------|
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 54 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 5 | 9,26 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 49 | 90,74 |
| 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 | 50,00 |
| e) mittlerer Fehler zu hoch | 2 | 20,00 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 3 | 30,00 |
| g) Verschleppung zu hoch | 0 | 0,00 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,009 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,031 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,081 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,029 | |
| Jansky - Mitex II (Optimate) | Anzahl | % |
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 54 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 5 | 9,26 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 49 | 90,74 |
| 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 | 50,00 |
| e) mittlerer Fehler zu hoch | 2 | 20,00 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 3 | 30,00 |
| g) Verschleppung zu hoch | 0 | 0,00 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,009 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,031 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,081 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,029 | |
| Mitex III - Mitex III | Anzahl | % |
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 315 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 43 | 13,65 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 272 | 86,35 |
| Fehlerart | | |
| a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein | 0 | 0,00 |
| b) technischer Fehler | 7 | 7,95 |
| c) einseitige Probenabweichung | 0 | 0,00 |
| d) Probenabweichung zu hoch | 30 | 34,09 |
| e) mittlerer Fehler zu hoch | 18 | 20,45 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 23 | 26,14 |
| g) Verschleppung zu hoch | 10 | 11,36 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,006 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,069 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,061 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,207 | |

| Jansky - Mitex III (Optimate) | Anzahl | % |
|---|---------------|----------|
| Anzahl der gesamten Prüfungen | 315 | 100,00 |
| Anzahl nicht bestandener Prüfungen | 43 | 13,65 |
| Anzahl bestandener Prüfungen | 272 | 86,35 |
| Fehlerart | | |
| a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein | 0 | 0,00 |
| b) technischer Fehler | 7 | 7,95 |
| c) einseitige Probenabweichung | 0 | 0,00 |
| d) Probenabweichung zu hoch | 30 | 34,09 |
| e) mittlerer Fehler zu hoch | 18 | 20,45 |
| f) Standardabweichung zu hoch | 23 | 26,14 |
| g) Verschleppung zu hoch | 10 | 11,36 |
| Abweichungen | | |
| durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,006 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,069 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,061 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,207 | |
| Pro-Wam - Pro-Wam | 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 | 0,040 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,027 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,108 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,005 | |
| Ultrasampler - Ultrasampler | 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 | 0,040 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,027 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,108 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,005 | |

| Pro-Wam - Ultrasampller (Tiger) | 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 | 0,040 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung | 0,027 | |
| durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben | -0,108 | |
| Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe | 0,005 | |