

<b>HLW - HLW</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	326	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	33	10,12
Anzahl bestandener Prüfungen	293	89,88
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	3	4,92
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	22	36,07
e) mittlerer Fehler zu hoch	25	40,98
f) Standardabweichung zu hoch	6	9,84
g) Verschleppung zu hoch	5	8,20
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,000	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,039	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,100	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,075	
<b>Ultrasampller - Ultrasampller</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	241	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	15	6,22
Anzahl bestandener Prüfungen	226	93,78
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	12	41,38
e) mittlerer Fehler zu hoch	14	48,28
f) Standardabweichung zu hoch	3	10,34
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	-0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,028	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,117	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,017	
<b>HLW - Ultrasampller (HLW-30000)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	223	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	15	6,73
Anzahl bestandener Prüfungen	208	93,27
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	12	41,38
e) mittlerer Fehler zu hoch	14	48,28
f) Standardabweichung zu hoch	3	10,34
g) Verschleppung zu hoch	0	0,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,029	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,117	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,017	

<b>HLW - Ultrasampler (Tiger)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
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	0,005	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,123	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,005	
<b>HLW - Ultrasampler (HLW-Air)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	16	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	0	0,00
Anzahl bestandener Prüfungen	16	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	0,017	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,115	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,026	
<b>Ebnersampler - Ebnersampler</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	27	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	22,22
Anzahl bestandener Prüfungen	21	77,78
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	8,33
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	41,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	2	16,67
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,049	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,088	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	

<b>HLW - Ebnersampller (HLW-30000)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	27	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	6	22,22
Anzahl bestandener Prüfungen	21	77,78
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	1	8,33
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	41,67
e) mittlerer Fehler zu hoch	4	33,33
f) Standardabweichung zu hoch	0	0,00
g) Verschleppung zu hoch	2	16,67
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,009	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,049	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,088	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,032	
<b>HLW-Teilmengen - HLW-Teilmengen</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	58	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	12	20,69
Anzahl bestandener Prüfungen	46	79,31
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	10,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	7	35,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	15,00
g) Verschleppung zu hoch	3	15,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,063	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,034	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,159	
<b>HLW - HLW-Teilmengen (HLW-30000)</b>	<b>Anzahl</b>	<b>%</b>
Anzahl der gesamten Prüfungen	58	100,00
Anzahl nicht bestandener Prüfungen	12	20,69
Anzahl bestandener Prüfungen	46	79,31
Fehlerart		
a) Aufnahmproben-Abweichung zu klein	0	0,00
b) technischer Fehler	2	10,00
c) einseitige Probenabweichung	0	0,00
d) Probenabweichung zu hoch	5	25,00
e) mittlerer Fehler zu hoch	7	35,00
f) Standardabweichung zu hoch	3	15,00
g) Verschleppung zu hoch	3	15,00
Abweichungen		
durchschnittliche Differenz bei der Repräsentativitätsprüfung	0,001	
Standardabweichung der Differenzen bei der Repräsentativitätsprüfung	0,063	
durchschnittliche Differenz der Verschleppungsgeräteprobe zum Durchschnitt der Standardproben	-0,034	
Standardabweichung der Differenzen bei der Verschleppungsprobe	0,159	