

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 8,828
Soll-Standardabweichung: 6,096
rel. Soll-Standardabw. [%]: 69,05
Ausschlussgrenze unten: 1
Ausschlussgrenze oben: 26

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0039	0	-2,3853
2-0089	0	-2,3853
2-0111	0	-2,3853
2-0247	0	-2,3853
2-0353	0	-2,3853
2-0363	0	-2,3853
2-0409	0	-2,3853
2-0059	1	-2,1151
2-0225	1	-2,1151
2-0238	1	-2,1151
2-0372	1	-2,1151
2-0193	2	-1,8449
2-0295	2	-1,8449
2-0298	2	-1,8449
2-0430	2	-1,8449
2-0050	3	-1,5747
2-0208	3	-1,5747
2-0305	3	-1,5747
2-0455	3	-1,5747
2-0032	4	-1,3045
2-0316	4	-1,3045
2-0450	4	-1,3045
2-0500	4	-1,3045
2-0513	4	-1,3045
2-0081	5	-1,0343
2-0152	5	-1,0343
2-0197	5	-1,0343
2-0221	5	-1,0343
2-0336	5	-1,0343
2-0412	5	-1,0343
2-0023	6	-0,7640
2-0054	6	-0,7640
2-0123	6	-0,7640
2-0148	6	-0,7640
2-0243	6	-0,7640
2-0292	6	-0,7640
2-0320	6	-0,7640
2-0333	6	-0,7640
2-0366	6	-0,7640
2-0086	7	-0,4938
2-0115	7	-0,4938
2-0164	7	-0,4938
2-0229	7	-0,4938
2-0301	7	-0,4938
2-0405	7	-0,4938
2-0415	7	-0,4938
2-0538	7	-0,4938
2-0012	8	-0,2236
2-0186	8	-0,2236
2-0190	8	-0,2236
2-0251	8	-0,2236
2-0279	8	-0,2236
2-0323	8	-0,2236
2-0518	8	-0,2236
2-0016	9	0,0210
2-0036	9	0,0210
2-0176	9	0,0210
2-0393	9	0,0210
2-0001	10	0,1432
2-0161	10	0,1432
2-0201	10	0,1432
2-0212	11	0,2653
2-0261	11	0,2653
2-0266	11	0,2653
2-0287	11	0,2653
2-0385	11	0,2653
2-0524	11	0,2653

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0063	12	0,3874
2-0072	12	0,3874
2-0107	12	0,3874
2-0129	12	0,3874
2-0173	12	0,3874
2-0218	12	0,3874
2-0490	12	0,3874
2-0096	13	0,5095
2-0099	13	0,5095
2-0204	13	0,5095
2-0398	13	0,5095
2-0477	13	0,5095
2-0496	13	0,5095
2-0506	13	0,5095
2-0006	14	0,6316
2-0066	14	0,6316
2-0119	14	0,6316
2-0142	14	0,6316
2-0182	14	0,6316
2-0445	14	0,6316
2-0530	14	0,6316
2-0076	15	0,7537
2-0139	15	0,7537
2-0329	15	0,7537
2-0042	16	0,8759
2-0272	16	0,8759
2-0464	16	0,8759
2-0093	18	1,1201
2-0134	18	1,1201
2-0255	18	1,1201
2-0472	18	1,1201
2-0047	19	1,2422
2-0233	19	1,2422
2-0309	19	1,2422
2-0168	22	1,6086
2-0356	24	1,8528
2-0126	30	2,5855
2-0439	33	2,9518

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,9
Soll-Standardabweichung: 13,32
rel. Soll-Standardabw. [%]: 60,82
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 58

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0008	0	-2,4472
2-0299	0	-2,4472
2-0349	0	-2,4472
2-0465	0	-2,4472
2-0508	0	-2,4472
2-0364	1	-2,3354
2-0440	1	-2,3354
2-0003	2	-2,2237
2-0209	4	-2,0002
2-0401	4	-2,0002
2-0262	5	-1,8885
2-0267	5	-1,8885
2-0312	5	-1,8885
2-0367	5	-1,8885
2-0542	5	-1,8885
2-0060	6	-1,7767
2-0515	7	-1,6650
2-0174	8	-1,5533
2-0281	8	-1,5533
2-0334	8	-1,5533
2-0202	9	-1,4415
2-0253	9	-1,4415
2-0069	10	-1,3298
2-0296	10	-1,3298
2-0177	11	-1,2181
2-0504	11	-1,2181
2-0169	12	-1,1063
2-0020	13	-0,9946
2-0527	13	-0,9946
2-0024	14	-0,8828
2-0154	14	-0,8828
2-0531	14	-0,8828
2-0056	15	-0,7711
2-0087	15	-0,7711
2-0425	15	-0,7711
2-0497	15	-0,7711
2-0387	16	-0,6594
2-0194	17	-0,5476
2-0241	17	-0,5476
2-0116	18	-0,4359
2-0191	18	-0,4359
2-0331	18	-0,4359
2-0337	18	-0,4359
2-0416	18	-0,4359
2-0302	19	-0,3242
2-0521	19	-0,3242
2-0033	20	-0,2124
2-0074	20	-0,2124
2-0094	20	-0,2124
2-0248	20	-0,2124
2-0410	20	-0,2124
2-0446	20	-0,2124
2-0481	20	-0,2124
2-0244	21	-0,1007
2-0149	22	0,0056
2-0288	22	0,0056
2-0013	23	0,0618
2-0230	23	0,0618
2-0420	23	0,0618
2-0219	24	0,1180
2-0374	24	0,1180
2-0144	25	0,1742
2-0113	26	0,2304
2-0491	26	0,2304
2-0234	27	0,2866
2-0317	27	0,2866
2-0108	28	0,3428

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0214	28	0,3428
2-0406	28	0,3428
2-0120	29	0,3991
2-0259	29	0,3991
2-0293	29	0,3991
2-0451	29	0,3991
2-0102	30	0,4553
2-0131	30	0,4553
2-0140	30	0,4553
2-0199	30	0,4553
2-0226	30	0,4553
2-0040	31	0,5115
2-0051	31	0,5115
2-0097	31	0,5115
2-0183	31	0,5115
2-0431	31	0,5115
2-0458	32	0,5677
2-0124	33	0,6239
2-0136	33	0,6239
2-0395	33	0,6239
2-0045	34	0,6801
2-0077	34	0,6801
2-0344	34	0,6801
2-0354	34	0,6801
2-0382	34	0,6801
2-0127	35	0,7363
2-0165	36	0,7926
2-0084	37	0,8488
2-0222	37	0,8488
2-0162	38	0,9050
2-0413	38	0,9050
2-0474	38	0,9050
2-0256	39	0,9612
2-0324	39	0,9612
2-0037	40	1,0174
2-0188	40	1,0174
2-0206	41	1,0736
2-0275	41	1,0736
2-0321	41	1,0736
2-0357	41	1,0736
2-0064	42	1,1298
2-0091	45	1,2985
2-0306	140	6,6388

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,73
Soll-Standardabweichung: 13,99
rel. Soll-Standardabw. [%]: 56,57
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 62

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0237	0	-2,4968
2-0322	0	-2,4968
2-0358	0	-2,4968
2-0376	1	-2,3958
2-0147	3	-2,1939
2-0021	4	-2,0929
2-0038	4	-2,0929
2-0160	4	-2,0929
2-0339	4	-2,0929
2-0384	4	-2,0929
2-0453	5	-1,9919
2-0171	6	-1,8910
2-0210	6	-1,8910
2-0414	6	-1,8910
2-0529	6	-1,8910
2-0543	6	-1,8910
2-0207	8	-1,6890
2-0137	9	-1,5881
2-0264	9	-1,5881
2-0417	9	-1,5881
2-0428	10	-1,4871
2-0535	10	-1,4871
2-0078	11	-1,3862
2-0285	11	-1,3862
2-0125	12	-1,2852
2-0476	12	-1,2852
2-0484	12	-1,2852
2-0352	13	-1,1842
2-0437	13	-1,1842
2-0011	14	-1,0833
2-0242	14	-1,0833
2-0290	14	-1,0833
2-0332	14	-1,0833
2-0260	15	-0,9823
2-0278	15	-0,9823
2-0411	16	-0,8813
2-0422	16	-0,8813
2-0075	18	-0,6794
2-0443	19	-0,5784
2-0133	20	-0,4775
2-0189	20	-0,4775
2-0245	20	-0,4775
2-0027	21	-0,3765
2-0058	21	-0,3765
2-0300	22	-0,2755
2-0459	23	-0,1746
2-0297	24	-0,0736
2-0403	24	-0,0736
2-0151	25	0,0146
2-0184	25	0,0146
2-0065	26	0,0683
2-0448	26	0,0683
2-0005	27	0,1221
2-0046	27	0,1221
2-0098	28	0,1759
2-0227	28	0,1759
2-0319	28	0,1759
2-0493	29	0,2297
2-0505	29	0,2297
2-0095	30	0,2834
2-0163	30	0,2834
2-0313	30	0,2834
2-0325	30	0,2834
2-0365	30	0,2834
2-0369	30	0,2834
2-0390	30	0,2834
2-0088	31	0,3372

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0223	31	0,3372
2-0121	32	0,3910
2-0114	33	0,4447
2-0175	33	0,4447
2-0195	33	0,4447
2-0335	33	0,4447
2-0128	34	0,4985
2-0203	34	0,4985
2-0308	35	0,5523
2-0041	36	0,6061
2-0105	36	0,6061
2-0141	36	0,6061
2-0167	36	0,6061
2-0220	36	0,6061
2-0498	36	0,6061
2-0511	36	0,6061
2-0217	37	0,6598
2-0232	37	0,6598
2-0254	37	0,6598
2-0015	38	0,7136
2-0061	38	0,7136
2-0110	38	0,7136
2-0178	38	0,7136
2-0397	38	0,7136
2-0049	39	0,7674
2-0035	40	0,8211
2-0092	41	0,8749
2-0200	42	0,9287
2-0294	42	0,9287
2-0407	42	0,9287
2-0468	42	0,9287
2-0249	43	0,9824
2-0268	43	0,9824
2-0118	45	1,0900
2-0257	46	1,1438
2-0345	46	1,1438
2-0070	47	1,1975
2-0517	47	1,1975
2-0085	48	1,2513
2-0522	50	1,3588

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 109

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,9
Soll-Standardabweichung: 6,337
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,45
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0150	7	-3,1305
2-0523	12	-2,2560
2-0208	14	-1,9062
2-0229	15	-1,7313
2-0291	15	-1,7313
2-0471	15	-1,7313
2-0537	15	-1,7313
2-0089	16	-1,5564
2-0108	16	-1,5564
2-0410	16	-1,5564
2-0507	16	-1,5564
2-0160	17	-1,3815
2-0249	18	-1,2066
2-0332	18	-1,2066
2-0476	18	-1,2066
2-0498	18	-1,2066
2-0513	18	-1,2066
2-0154	19	-1,0317
2-0169	19	-1,0317
2-0319	19	-1,0317
2-0346	19	-1,0317
2-0528	19	-1,0317
2-0005	20	-0,8568
2-0203	20	-0,8568
2-0212	20	-0,8568
2-0424	20	-0,8568
2-0457	20	-0,8568
2-0081	21	-0,6819
2-0121	21	-0,6819
2-0126	21	-0,6819
2-0402	21	-0,6819
2-0491	21	-0,6819
2-0001	22	-0,5070
2-0145	22	-0,5070
2-0165	22	-0,5070
2-0221	22	-0,5070
2-0234	22	-0,5070
2-0436	22	-0,5070
2-0085	23	-0,3321
2-0130	23	-0,3321
2-0198	23	-0,3321
2-0361	23	-0,3321
2-0397	23	-0,3321
2-0415	23	-0,3321
2-0112	24	-0,1572
2-0141	24	-0,1572
2-0177	24	-0,1572
2-0194	24	-0,1572
2-0303	24	-0,1572
2-0440	24	-0,1572
2-0532	24	-0,1572
2-0021	25	0,0137
2-0098	25	0,0137
2-0103	25	0,0137
2-0238	25	0,0137
2-0341	25	0,0137
2-0393	25	0,0137
2-0042	26	0,1493
2-0065	26	0,1493
2-0173	26	0,1493
2-0186	26	0,1493
2-0295	26	0,1493
2-0384	26	0,1493
2-0542	26	0,1493
2-0047	27	0,2849
2-0182	27	0,2849
2-0307	27	0,2849

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0351	27	0,2849
2-0365	27	0,2849
2-0369	27	0,2849
2-0502	27	0,2849
2-0519	27	0,2849
2-0225	28	0,4205
2-0243	28	0,4205
2-0271	28	0,4205
2-0299	28	0,4205
2-0337	28	0,4205
2-0374	28	0,4205
2-0484	28	0,4205
2-0033	29	0,5562
2-0056	29	0,5562
2-0190	29	0,5562
2-0262	29	0,5562
2-0323	29	0,5562
2-0328	29	0,5562
2-0217	30	0,6918
2-0253	30	0,6918
2-0257	30	0,6918
2-0267	30	0,6918
2-0287	30	0,6918
2-0428	30	0,6918
2-0013	31	0,8274
2-0029	31	0,8274
2-0061	31	0,8274
2-0419	31	0,8274
2-0116	32	0,9630
2-0446	32	0,9630
2-0094	34	1,2342
2-0281	34	1,2342
2-0378	34	1,2342
2-0389	34	1,2342
2-0136	35	1,3698
2-0077	36	1,5055
2-0313	36	1,5055
2-0051	37	1,6411
2-0072	37	1,6411
2-0467	37	1,6411
2-0037	38	1,7767
2-0452	38	1,7767

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 32

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 20,03
Soll-Standardabweichung: 4,626
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,10
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0523	12	-1,9089
2-0208	14	-1,4333
2-0229	15	-1,1955
2-0291	15	-1,1955
2-0471	15	-1,1955
2-0108	16	-0,9577
2-0410	16	-0,9577
2-0507	16	-0,9577
2-0249	18	-0,4822
2-0332	18	-0,4822
2-0476	18	-0,4822
2-0498	18	-0,4822
2-0154	19	-0,2444
2-0169	19	-0,2444
2-0346	19	-0,2444
2-0005	20	-0,0066
2-0203	20	-0,0066
2-0121	21	0,1835
2-0126	21	0,1835
2-0402	21	0,1835
2-0491	21	0,1835
2-0145	22	0,3723
2-0234	22	0,3723
2-0198	23	0,5611
2-0397	23	0,5611
2-0112	24	0,7499
2-0303	24	0,7499
2-0532	24	0,7499
2-0393	25	0,9387
2-0369	27	1,3163
2-0519	27	1,3163
2-0281	34	2,6378

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 27,06
Soll-Standardabweichung: 5,427
rel. Soll-Standardabw. [%]: 20,05
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0150	7	-4,0249
2-0537	15	-2,4200
2-0089	16	-2,2193
2-0160	17	-2,0187
2-0513	18	-1,8181
2-0319	19	-1,6175
2-0528	19	-1,6175
2-0212	20	-1,4169
2-0424	20	-1,4169
2-0457	20	-1,4169
2-0081	21	-1,2162
2-0001	22	-1,0156
2-0165	22	-1,0156
2-0221	22	-1,0156
2-0436	22	-1,0156
2-0085	23	-0,8150
2-0130	23	-0,8150
2-0361	23	-0,8150
2-0415	23	-0,8150
2-0141	24	-0,6144
2-0177	24	-0,6144
2-0194	24	-0,6144
2-0440	24	-0,6144
2-0021	25	-0,4138
2-0098	25	-0,4138
2-0103	25	-0,4138
2-0238	25	-0,4138
2-0341	25	-0,4138
2-0042	26	-0,2132
2-0065	26	-0,2132
2-0173	26	-0,2132
2-0186	26	-0,2132
2-0295	26	-0,2132
2-0384	26	-0,2132
2-0542	26	-0,2132
2-0047	27	-0,0125
2-0182	27	-0,0125
2-0307	27	-0,0125
2-0351	27	-0,0125
2-0365	27	-0,0125
2-0502	27	-0,0125
2-0225	28	0,1540
2-0243	28	0,1540
2-0271	28	0,1540
2-0299	28	0,1540
2-0337	28	0,1540
2-0374	28	0,1540
2-0484	28	0,1540
2-0033	29	0,3182
2-0056	29	0,3182
2-0190	29	0,3182
2-0262	29	0,3182
2-0323	29	0,3182
2-0328	29	0,3182
2-0217	30	0,4824
2-0253	30	0,4824
2-0257	30	0,4824
2-0267	30	0,4824
2-0287	30	0,4824
2-0428	30	0,4824
2-0013	31	0,6466
2-0029	31	0,6466
2-0061	31	0,6466
2-0419	31	0,6466
2-0116	32	0,8108
2-0446	32	0,8108
2-0094	34	1,1393

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0378	34	1,1393
2-0389	34	1,1393
2-0136	35	1,3035
2-0077	36	1,4677
2-0313	36	1,4677
2-0051	37	1,6319
2-0072	37	1,6319
2-0467	37	1,6319
2-0037	38	1,7961
2-0452	38	1,7961

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 18,6
Soll-Standardabweichung: 5,118
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,52
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0178	9	-2,0925
2-0151	10	-1,8746
2-0161	10	-1,8746
2-0472	10	-1,8746
2-0078	11	-1,6566
2-0324	11	-1,6566
2-0356	11	-1,6566
2-0073	12	-1,4386
2-0235	12	-1,4386
2-0250	12	-1,4386
2-0254	12	-1,4386
2-0352	12	-1,4386
2-0187	13	-1,2206
2-0038	14	-1,0026
2-0067	14	-1,0026
2-0142	14	-1,0026
2-0268	14	-1,0026
2-0283	14	-1,0026
2-0296	14	-1,0026
2-0430	14	-1,0026
2-0525	14	-1,0026
2-0002	15	-0,7846
2-0024	15	-0,7846
2-0034	15	-0,7846
2-0082	15	-0,7846
2-0127	15	-0,7846
2-0146	15	-0,7846
2-0191	15	-0,7846
2-0209	15	-0,7846
2-0239	15	-0,7846
2-0264	15	-0,7846
2-0308	15	-0,7846
2-0334	15	-0,7846
2-0090	16	-0,5667
2-0109	16	-0,5667
2-0131	16	-0,5667
2-0226	16	-0,5667
2-0442	16	-0,5667
2-0514	16	-0,5667
2-0533	16	-0,5667
2-0398	17	-0,3487
2-0508	17	-0,3487
2-0015	18	-0,1307
2-0166	18	-0,1307
2-0245	18	-0,1307
2-0258	18	-0,1307
2-0316	18	-0,1307
2-0343	18	-0,1307
2-0366	18	-0,1307
2-0380	18	-0,1307
2-0437	18	-0,1307
2-0008	19	0,0663
2-0086	19	0,0663
2-0174	19	0,0663
2-0300	19	0,0663
2-0320	19	0,0663
2-0137	20	0,2318
2-0230	20	0,2318
2-0272	20	0,2318
2-0288	20	0,2318
2-0385	20	0,2318
2-0390	20	0,2318
2-0394	20	0,2318
2-0468	20	0,2318
2-0492	20	0,2318
2-0538	20	0,2318
2-0030	21	0,3973

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0043	21	0,3973
2-0099	21	0,3973
2-0183	21	0,3973
2-0347	21	0,3973
2-0499	21	0,3973
2-0329	22	0,5628
2-0338	22	0,5628
2-0448	22	0,5628
2-0453	22	0,5628
2-0477	22	0,5628
2-0520	22	0,5628
2-0375	23	0,7283
2-0403	23	0,7283
2-0411	23	0,7283
2-0420	23	0,7283
2-0458	23	0,7283
2-0048	24	0,8938
2-0095	24	0,8938
2-0214	24	0,8938
2-0304	24	0,8938
2-0416	24	0,8938
2-0486	24	0,8938
2-0529	24	0,8938
2-0543	24	0,8938
2-0058	25	1,0593
2-0113	25	1,0593
2-0117	25	1,0593
2-0170	25	1,0593
2-0200	25	1,0593
2-0204	25	1,0593
2-0292	26	1,2248
2-0425	26	1,2248
2-0105	27	1,3903
2-0155	28	1,5558
2-0222	28	1,5558
2-0218	35	2,7144

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 33

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 15,84
Soll-Standardabweichung: 4,933
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,14
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 28

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0178	9	-1,5669
2-0151	10	-1,3378
2-0161	10	-1,3378
2-0472	10	-1,3378
2-0324	11	-1,1087
2-0356	11	-1,1087
2-0073	12	-0,8796
2-0235	12	-0,8796
2-0352	12	-0,8796
2-0187	13	-0,6506
2-0268	14	-0,4215
2-0283	14	-0,4215
2-0002	15	-0,1924
2-0034	15	-0,1924
2-0082	15	-0,1924
2-0146	15	-0,1924
2-0239	15	-0,1924
2-0308	15	-0,1924
2-0090	16	0,0268
2-0131	16	0,0268
2-0514	16	0,0268
2-0166	18	0,3618
2-0258	18	0,3618
2-0008	19	0,5293
2-0174	19	0,5293
2-0320	19	0,5293
2-0272	20	0,6968
2-0043	21	0,8643
2-0499	21	0,8643
2-0338	22	1,0318
2-0486	24	1,3668
2-0058	25	1,5343
2-0117	25	1,5343

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 70

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 19,86
Soll-Standardabweichung: 4,711
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,72
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0078	11	-2,0723
2-0250	12	-1,8383
2-0254	12	-1,8383
2-0038	14	-1,3704
2-0067	14	-1,3704
2-0142	14	-1,3704
2-0296	14	-1,3704
2-0430	14	-1,3704
2-0525	14	-1,3704
2-0024	15	-1,1365
2-0127	15	-1,1365
2-0191	15	-1,1365
2-0209	15	-1,1365
2-0264	15	-1,1365
2-0334	15	-1,1365
2-0109	16	-0,9026
2-0226	16	-0,9026
2-0442	16	-0,9026
2-0533	16	-0,9026
2-0398	17	-0,6686
2-0508	17	-0,6686
2-0015	18	-0,4347
2-0245	18	-0,4347
2-0316	18	-0,4347
2-0343	18	-0,4347
2-0366	18	-0,4347
2-0380	18	-0,4347
2-0437	18	-0,4347
2-0086	19	-0,2007
2-0300	19	-0,2007
2-0137	20	0,0262
2-0230	20	0,0262
2-0288	20	0,0262
2-0385	20	0,0262
2-0390	20	0,0262
2-0394	20	0,0262
2-0468	20	0,0262
2-0492	20	0,0262
2-0538	20	0,0262
2-0030	21	0,2108
2-0099	21	0,2108
2-0183	21	0,2108
2-0347	21	0,2108
2-0329	22	0,3954
2-0448	22	0,3954
2-0453	22	0,3954
2-0477	22	0,3954
2-0520	22	0,3954
2-0375	23	0,5799
2-0403	23	0,5799
2-0411	23	0,5799
2-0420	23	0,5799
2-0458	23	0,5799
2-0048	24	0,7645
2-0095	24	0,7645
2-0214	24	0,7645
2-0304	24	0,7645
2-0416	24	0,7645
2-0529	24	0,7645
2-0543	24	0,7645
2-0113	25	0,9491
2-0170	25	0,9491
2-0200	25	0,9491
2-0204	25	0,9491
2-0292	26	1,1337
2-0425	26	1,1337
2-0105	27	1,3182

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0155	28	1,5028
2-0222	28	1,5028
2-0218	35	2,7949

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 20,65
Soll-Standardabweichung: 8,268
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,05
Ausschlussgrenze unten: 6
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0167	5	-2,2469
2-0381	5	-2,2469
2-0504	6	-2,1033
2-0054	8	-1,8161
2-0091	8	-1,8161
2-0101	8	-1,8161
2-0132	8	-1,8161
2-0404	8	-1,8161
2-0259	9	-1,6725
2-0026	10	-1,5289
2-0339	10	-1,5289
2-0412	10	-1,5289
2-0479	10	-1,5289
2-0106	11	-1,3852
2-0156	11	-1,3852
2-0110	12	-1,2416
2-0289	12	-1,2416
2-0349	12	-1,2416
2-0367	12	-1,2416
2-0417	12	-1,2416
2-0293	13	-1,0980
2-0317	13	-1,0980
2-0079	14	-0,9544
2-0162	14	-0,9544
2-0175	14	-0,9544
2-0227	14	-0,9544
2-0363	14	-0,9544
2-0387	14	-0,9544
2-0205	15	-0,8108
2-0277	15	-0,8108
2-0309	15	-0,8108
2-0139	16	-0,6672
2-0171	16	-0,6672
2-0301	16	-0,6672
2-0463	16	-0,6672
2-0009	17	-0,5236
2-0017	17	-0,5236
2-0196	17	-0,5236
2-0353	17	-0,5236
2-0408	17	-0,5236
2-0488	17	-0,5236
2-0069	18	-0,3800
2-0219	18	-0,3800
2-0330	18	-0,3800
2-0422	18	-0,3800
2-0510	18	-0,3800
2-0515	18	-0,3800
2-0232	19	-0,2364
2-0247	19	-0,2364
2-0443	19	-0,2364
2-0469	19	-0,2364
2-0152	20	-0,0928
2-0305	21	0,0336
2-0395	21	0,0336
2-0063	22	0,1286
2-0269	22	0,1286
2-0344	22	0,1286
2-0096	23	0,2235
2-0285	23	0,2235
2-0400	23	0,2235
2-0114	24	0,3185
2-0123	24	0,3185
2-0147	24	0,3185
2-0335	24	0,3185
2-0039	25	0,4134
2-0087	25	0,4134
2-0184	25	0,4134

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0321	25	0,4134
2-0358	25	0,4134
2-0372	25	0,4134
2-0426	25	0,4134
2-0496	25	0,4134
2-0521	25	0,4134
2-0059	26	0,5084
2-0128	26	0,5084
2-0210	26	0,5084
2-0251	26	0,5084
2-0325	26	0,5084
2-0376	26	0,5084
2-0431	26	0,5084
2-0438	26	0,5084
2-0535	26	0,5084
2-0031	27	0,6034
2-0049	27	0,6034
2-0075	27	0,6034
2-0143	27	0,6034
2-0450	27	0,6034
2-0179	28	0,6983
2-0188	29	0,7933
2-0500	29	0,7933
2-0526	29	0,7933
2-0003	30	0,8882
2-0265	30	0,8882
2-0297	30	0,8882
2-0459	30	0,8882
2-0539	30	0,8882
2-0045	31	0,9832
2-0118	31	0,9832
2-0215	31	0,9832
2-0201	32	1,0782
2-0391	32	1,0782
2-0223	33	1,1731
2-0255	33	1,1731
2-0530	34	1,2681
2-0241	35	1,3630
2-0473	35	1,3630
2-0035	37	1,5530

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 25

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 11,38
Soll-Standardabweichung: 4,711
rel. Soll-Standardabw. [%]: 41,41
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 24

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0167	5	-1,6247
2-0381	5	-1,6247
2-0504	6	-1,3699
2-0054	8	-0,8605
2-0091	8	-0,8605
2-0101	8	-0,8605
2-0132	8	-0,8605
2-0404	8	-0,8605
2-0259	9	-0,6057
2-0026	10	-0,3510
2-0479	10	-0,3510
2-0106	11	-0,0962
2-0110	12	0,1031
2-0289	12	0,1031
2-0349	12	0,1031
2-0417	12	0,1031
2-0317	13	0,2687
2-0079	14	0,4344
2-0175	14	0,4344
2-0205	15	0,6001
2-0309	15	0,6001
2-0301	16	0,7657
2-0009	17	0,9314
2-0219	18	1,0971
2-0395	21	1,5941

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 82

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,48
Soll-Standardabweichung: 6,647
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,31
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0339	10	-2,2685
2-0412	10	-2,2685
2-0156	11	-2,1003
2-0367	12	-1,9320
2-0293	13	-1,7637
2-0162	14	-1,5954
2-0227	14	-1,5954
2-0363	14	-1,5954
2-0387	14	-1,5954
2-0277	15	-1,4271
2-0139	16	-1,2588
2-0171	16	-1,2588
2-0463	16	-1,2588
2-0017	17	-1,0905
2-0196	17	-1,0905
2-0353	17	-1,0905
2-0408	17	-1,0905
2-0488	17	-1,0905
2-0069	18	-0,9222
2-0330	18	-0,9222
2-0422	18	-0,9222
2-0510	18	-0,9222
2-0515	18	-0,9222
2-0232	19	-0,7539
2-0247	19	-0,7539
2-0443	19	-0,7539
2-0469	19	-0,7539
2-0152	20	-0,5856
2-0305	21	-0,4173
2-0063	22	-0,2490
2-0269	22	-0,2490
2-0344	22	-0,2490
2-0096	23	-0,0808
2-0285	23	-0,0808
2-0400	23	-0,0808
2-0114	24	0,0659
2-0123	24	0,0659
2-0147	24	0,0659
2-0335	24	0,0659
2-0039	25	0,1927
2-0087	25	0,1927
2-0184	25	0,1927
2-0321	25	0,1927
2-0358	25	0,1927
2-0372	25	0,1927
2-0426	25	0,1927
2-0496	25	0,1927
2-0521	25	0,1927
2-0059	26	0,3194
2-0128	26	0,3194
2-0210	26	0,3194
2-0251	26	0,3194
2-0325	26	0,3194
2-0376	26	0,3194
2-0431	26	0,3194
2-0438	26	0,3194
2-0535	26	0,3194
2-0031	27	0,4462
2-0049	27	0,4462
2-0075	27	0,4462
2-0143	27	0,4462
2-0450	27	0,4462
2-0179	28	0,5729
2-0188	29	0,6996
2-0500	29	0,6996
2-0526	29	0,6996
2-0003	30	0,8264

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0265	30	0,8264
2-0297	30	0,8264
2-0459	30	0,8264
2-0539	30	0,8264
2-0045	31	0,9531
2-0118	31	0,9531
2-0215	31	0,9531
2-0201	32	1,0799
2-0391	32	1,0799
2-0223	33	1,2066
2-0255	33	1,2066
2-0530	34	1,3334
2-0241	35	1,4601
2-0473	35	1,4601
2-0035	37	1,7136

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 102

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,92
Soll-Standardabweichung: 5,215
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,79
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 34

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0124	9	-2,7314
2-0392	12	-2,0973
2-0505	14	-1,6745
2-0216	15	-1,4632
2-0336	15	-1,4632
2-0340	15	-1,4632
2-0388	15	-1,4632
2-0541	15	-1,4632
2-0097	16	-1,2518
2-0148	16	-1,2518
2-0176	16	-1,2518
2-0331	16	-1,2518
2-0354	16	-1,2518
2-0427	16	-1,2518
2-0445	16	-1,2518
2-0480	16	-1,2518
2-0084	17	-1,0404
2-0041	18	-0,8290
2-0168	18	-0,8290
2-0189	18	-0,8290
2-0193	18	-0,8290
2-0242	18	-0,8290
2-0418	18	-0,8290
2-0460	18	-0,8290
2-0501	18	-0,8290
2-0046	19	-0,6177
2-0064	19	-0,6177
2-0133	19	-0,6177
2-0211	19	-0,6177
2-0248	19	-0,6177
2-0266	19	-0,6177
2-0286	19	-0,6177
2-0373	19	-0,6177
2-0413	19	-0,6177
2-0102	20	-0,4063
2-0158	20	-0,4063
2-0185	20	-0,4063
2-0511	20	-0,4063
2-0027	21	-0,1949
2-0055	21	-0,1949
2-0092	21	-0,1949
2-0120	21	-0,1949
2-0140	21	-0,1949
2-0153	21	-0,1949
2-0163	21	-0,1949
2-0181	21	-0,1949
2-0237	21	-0,1949
2-0252	21	-0,1949
2-0298	21	-0,1949
2-0318	21	-0,1949
2-0368	21	-0,1949
2-0382	21	-0,1949
2-0401	21	-0,1949
2-0434	21	-0,1949
2-0490	21	-0,1949
2-0497	21	-0,1949
2-0032	22	0,0130
2-0060	22	0,0130
2-0172	22	0,0130
2-0228	22	0,0130
2-0111	23	0,1796
2-0350	23	0,1796
2-0527	23	0,1796
2-0080	24	0,3463
2-0088	24	0,3463
2-0107	24	0,3463
2-0202	24	0,3463

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0224	24	0,3463
2-0279	24	0,3463
2-0290	24	0,3463
2-0306	24	0,3463
2-0326	24	0,3463
2-0522	24	0,3463
2-0220	25	0,5130
2-0261	25	0,5130
2-0345	25	0,5130
2-0360	25	0,5130
2-0364	25	0,5130
2-0409	25	0,5130
2-0011	26	0,6796
2-0294	26	0,6796
2-0312	26	0,6796
2-0465	26	0,6796
2-0233	27	0,8463
2-0439	27	0,8463
2-0451	27	0,8463
2-0020	28	1,0129
2-0076	29	1,1796
2-0197	29	1,1796
2-0206	29	1,1796
2-0470	29	1,1796
2-0115	31	1,5129
2-0129	31	1,5129
2-0270	31	1,5129
2-0396	31	1,5129
2-0322	32	1,6796
2-0518	32	1,6796
2-0474	33	1,8462
2-0036	34	2,0129
2-0004	35	2,1796
2-0256	35	2,1796
2-0050	40	3,0129

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 44

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 19,34
Soll-Standardabweichung: 4,198
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,71
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 29

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0124	9	-2,6969
2-0392	12	-1,9145
2-0505	14	-1,3929
2-0216	15	-1,1321
2-0340	15	-1,1321
2-0388	15	-1,1321
2-0097	16	-0,8713
2-0148	16	-0,8713
2-0176	16	-0,8713
2-0331	16	-0,8713
2-0354	16	-0,8713
2-0427	16	-0,8713
2-0445	16	-0,8713
2-0480	16	-0,8713
2-0041	18	-0,3497
2-0189	18	-0,3497
2-0193	18	-0,3497
2-0460	18	-0,3497
2-0501	18	-0,3497
2-0046	19	-0,0889
2-0211	19	-0,0889
2-0286	19	-0,0889
2-0413	19	-0,0889
2-0102	20	0,1384
2-0027	21	0,3484
2-0092	21	0,3484
2-0153	21	0,3484
2-0163	21	0,3484
2-0237	21	0,3484
2-0368	21	0,3484
2-0382	21	0,3484
2-0434	21	0,3484
2-0490	21	0,3484
2-0497	21	0,3484
2-0060	22	0,5583
2-0172	22	0,5583
2-0080	24	0,9783
2-0107	24	0,9783
2-0224	24	0,9783
2-0326	24	0,9783
2-0345	25	1,1883
2-0233	27	1,6082
2-0439	27	1,6082
2-0451	27	1,6082

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 58

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,24
Soll-Standardabweichung: 5,424
rel. Soll-Standardabw. [%]: 22,37
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0336	15	-1,8699
2-0541	15	-1,8699
2-0084	17	-1,4653
2-0168	18	-1,2630
2-0242	18	-1,2630
2-0418	18	-1,2630
2-0064	19	-1,0607
2-0133	19	-1,0607
2-0248	19	-1,0607
2-0266	19	-1,0607
2-0373	19	-1,0607
2-0158	20	-0,8584
2-0185	20	-0,8584
2-0511	20	-0,8584
2-0055	21	-0,6561
2-0120	21	-0,6561
2-0140	21	-0,6561
2-0181	21	-0,6561
2-0252	21	-0,6561
2-0298	21	-0,6561
2-0318	21	-0,6561
2-0401	21	-0,6561
2-0032	22	-0,4538
2-0228	22	-0,4538
2-0111	23	-0,2515
2-0350	23	-0,2515
2-0527	23	-0,2515
2-0088	24	-0,0492
2-0202	24	-0,0492
2-0279	24	-0,0492
2-0290	24	-0,0492
2-0306	24	-0,0492
2-0522	24	-0,0492
2-0220	25	0,1224
2-0261	25	0,1224
2-0360	25	0,1224
2-0364	25	0,1224
2-0409	25	0,1224
2-0011	26	0,2842
2-0294	26	0,2842
2-0312	26	0,2842
2-0465	26	0,2842
2-0020	28	0,6078
2-0076	29	0,7696
2-0197	29	0,7696
2-0206	29	0,7696
2-0470	29	0,7696
2-0115	31	1,0932
2-0129	31	1,0932
2-0270	31	1,0932
2-0396	31	1,0932
2-0322	32	1,2550
2-0518	32	1,2550
2-0474	33	1,4168
2-0036	34	1,5785
2-0004	35	1,7403
2-0256	35	1,7403
2-0050	40	2,5493

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 109

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 6,737
Soll-Standardabweichung: 2,72
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,37
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 14

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0194	0	-2,9484
2-0051	2	-2,0731
2-0374	2	-2,0731
2-0021	3	-1,6354
2-0085	3	-1,6354
2-0141	3	-1,6354
2-0225	3	-1,6354
2-0238	3	-1,6354
2-0249	3	-1,6354
2-0424	3	-1,6354
2-0471	3	-1,6354
2-0033	4	-1,1977
2-0047	4	-1,1977
2-0108	4	-1,1977
2-0145	4	-1,1977
2-0165	4	-1,1977
2-0173	4	-1,1977
2-0212	4	-1,1977
2-0229	4	-1,1977
2-0337	4	-1,1977
2-0346	4	-1,1977
2-0476	4	-1,1977
2-0042	5	-0,7601
2-0061	5	-0,7601
2-0089	5	-0,7601
2-0094	5	-0,7601
2-0160	5	-0,7601
2-0182	5	-0,7601
2-0203	5	-0,7601
2-0243	5	-0,7601
2-0307	5	-0,7601
2-0384	5	-0,7601
2-0507	5	-0,7601
2-0056	6	-0,3224
2-0081	6	-0,3224
2-0121	6	-0,3224
2-0130	6	-0,3224
2-0136	6	-0,3224
2-0169	6	-0,3224
2-0186	6	-0,3224
2-0208	6	-0,3224
2-0262	6	-0,3224
2-0271	6	-0,3224
2-0291	6	-0,3224
2-0295	6	-0,3224
2-0299	6	-0,3224
2-0313	6	-0,3224
2-0319	6	-0,3224
2-0332	6	-0,3224
2-0351	6	-0,3224
2-0361	6	-0,3224
2-0436	6	-0,3224
2-0484	6	-0,3224
2-0523	6	-0,3224
2-0532	6	-0,3224
2-0001	7	0,0759
2-0029	7	0,0759
2-0065	7	0,0759
2-0150	7	0,0759
2-0198	7	0,0759
2-0217	7	0,0759
2-0287	7	0,0759
2-0323	7	0,0759
2-0341	7	0,0759
2-0440	7	0,0759
2-0452	7	0,0759
2-0457	7	0,0759

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0491	7	0,0759
2-0513	7	0,0759
2-0528	7	0,0759
2-0542	7	0,0759
2-0103	8	0,3642
2-0112	8	0,3642
2-0154	8	0,3642
2-0177	8	0,3642
2-0190	8	0,3642
2-0267	8	0,3642
2-0365	8	0,3642
2-0389	8	0,3642
2-0393	8	0,3642
2-0402	8	0,3642
2-0446	8	0,3642
2-0498	8	0,3642
2-0537	8	0,3642
2-0005	9	0,6525
2-0234	9	0,6525
2-0257	9	0,6525
2-0419	9	0,6525
2-0502	9	0,6525
2-0519	9	0,6525
2-0072	10	0,9408
2-0221	10	0,9408
2-0303	10	0,9408
2-0328	10	0,9408
2-0428	10	0,9408
2-0013	11	1,2291
2-0098	11	1,2291
2-0126	11	1,2291
2-0253	11	1,2291
2-0369	11	1,2291
2-0410	11	1,2291
2-0415	11	1,2291
2-0037	12	1,5173
2-0077	12	1,5173
2-0281	12	1,5173
2-0397	12	1,5173
2-0116	13	1,8056
2-0378	14	2,0939
2-0467	15	2,3822

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 32

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 7,027
Soll-Standardabweichung: 2,939
rel. Soll-Standardabw. [%]: 41,82
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 15

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0249	3	-1,6504
2-0471	3	-1,6504
2-0108	4	-1,2406
2-0145	4	-1,2406
2-0229	4	-1,2406
2-0346	4	-1,2406
2-0476	4	-1,2406
2-0203	5	-0,8308
2-0507	5	-0,8308
2-0121	6	-0,4209
2-0169	6	-0,4209
2-0208	6	-0,4209
2-0291	6	-0,4209
2-0332	6	-0,4209
2-0523	6	-0,4209
2-0532	6	-0,4209
2-0198	7	-0,0111
2-0491	7	-0,0111
2-0112	8	0,2580
2-0154	8	0,2580
2-0393	8	0,2580
2-0402	8	0,2580
2-0498	8	0,2580
2-0005	9	0,5231
2-0234	9	0,5231
2-0519	9	0,5231
2-0303	10	0,7883
2-0126	11	1,0534
2-0369	11	1,0534
2-0410	11	1,0534
2-0281	12	1,3186
2-0397	12	1,3186

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 6,612
Soll-Standardabweichung: 2,68
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,54
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 14

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0194	0	-2,9400
2-0051	2	-2,0507
2-0374	2	-2,0507
2-0021	3	-1,6060
2-0085	3	-1,6060
2-0141	3	-1,6060
2-0225	3	-1,6060
2-0238	3	-1,6060
2-0424	3	-1,6060
2-0033	4	-1,1614
2-0047	4	-1,1614
2-0165	4	-1,1614
2-0173	4	-1,1614
2-0212	4	-1,1614
2-0337	4	-1,1614
2-0042	5	-0,7167
2-0061	5	-0,7167
2-0089	5	-0,7167
2-0094	5	-0,7167
2-0160	5	-0,7167
2-0182	5	-0,7167
2-0243	5	-0,7167
2-0307	5	-0,7167
2-0384	5	-0,7167
2-0056	6	-0,2721
2-0081	6	-0,2721
2-0130	6	-0,2721
2-0136	6	-0,2721
2-0186	6	-0,2721
2-0262	6	-0,2721
2-0271	6	-0,2721
2-0295	6	-0,2721
2-0299	6	-0,2721
2-0313	6	-0,2721
2-0319	6	-0,2721
2-0351	6	-0,2721
2-0361	6	-0,2721
2-0436	6	-0,2721
2-0484	6	-0,2721
2-0001	7	0,1134
2-0029	7	0,1134
2-0065	7	0,1134
2-0150	7	0,1134
2-0217	7	0,1134
2-0287	7	0,1134
2-0323	7	0,1134
2-0341	7	0,1134
2-0440	7	0,1134
2-0452	7	0,1134
2-0457	7	0,1134
2-0513	7	0,1134
2-0528	7	0,1134
2-0542	7	0,1134
2-0103	8	0,4057
2-0177	8	0,4057
2-0190	8	0,4057
2-0267	8	0,4057
2-0365	8	0,4057
2-0389	8	0,4057
2-0446	8	0,4057
2-0537	8	0,4057
2-0257	9	0,6980
2-0419	9	0,6980
2-0502	9	0,6980
2-0072	10	0,9902
2-0221	10	0,9902
2-0328	10	0,9902

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0428	10	0,9902
2-0013	11	1,2825
2-0098	11	1,2825
2-0253	11	1,2825
2-0415	11	1,2825
2-0037	12	1,5748
2-0077	12	1,5748
2-0116	13	1,8670
2-0378	14	2,1593
2-0467	15	2,4516

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 18,53
Soll-Standardabweichung: 5,294
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,57
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 32

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0226	0	-3,9192
2-0178	9	-2,0160
2-0151	10	-1,8045
2-0161	10	-1,8045
2-0472	10	-1,8045
2-0078	11	-1,5930
2-0324	11	-1,5930
2-0352	11	-1,5930
2-0356	11	-1,5930
2-0073	12	-1,3816
2-0235	12	-1,3816
2-0250	12	-1,3816
2-0254	12	-1,3816
2-0187	13	-1,1701
2-0038	14	-0,9586
2-0067	14	-0,9586
2-0142	14	-0,9586
2-0268	14	-0,9586
2-0283	14	-0,9586
2-0296	14	-0,9586
2-0430	14	-0,9586
2-0525	14	-0,9586
2-0002	15	-0,7472
2-0024	15	-0,7472
2-0034	15	-0,7472
2-0082	15	-0,7472
2-0127	15	-0,7472
2-0146	15	-0,7472
2-0191	15	-0,7472
2-0209	15	-0,7472
2-0239	15	-0,7472
2-0264	15	-0,7472
2-0308	15	-0,7472
2-0334	15	-0,7472
2-0533	15	-0,7472
2-0090	16	-0,5357
2-0109	16	-0,5357
2-0131	16	-0,5357
2-0442	16	-0,5357
2-0514	16	-0,5357
2-0398	17	-0,3242
2-0508	17	-0,3242
2-0015	18	-0,1128
2-0166	18	-0,1128
2-0245	18	-0,1128
2-0258	18	-0,1128
2-0316	18	-0,1128
2-0343	18	-0,1128
2-0366	18	-0,1128
2-0380	18	-0,1128
2-0385	18	-0,1128
2-0437	18	-0,1128
2-0008	19	0,0741
2-0086	19	0,0741
2-0174	19	0,0741
2-0300	19	0,0741
2-0320	19	0,0741
2-0137	20	0,2330
2-0230	20	0,2330
2-0272	20	0,2330
2-0288	20	0,2330
2-0390	20	0,2330
2-0394	20	0,2330
2-0468	20	0,2330
2-0492	20	0,2330
2-0538	20	0,2330
2-0030	21	0,3918

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0043	21	0,3918
2-0099	21	0,3918
2-0183	21	0,3918
2-0347	21	0,3918
2-0499	21	0,3918
2-0329	22	0,5507
2-0338	22	0,5507
2-0448	22	0,5507
2-0453	22	0,5507
2-0477	22	0,5507
2-0520	22	0,5507
2-0375	23	0,7095
2-0403	23	0,7095
2-0411	23	0,7095
2-0420	23	0,7095
2-0458	23	0,7095
2-0048	24	0,8683
2-0095	24	0,8683
2-0214	24	0,8683
2-0304	24	0,8683
2-0416	24	0,8683
2-0486	24	0,8683
2-0529	24	0,8683
2-0543	24	0,8683
2-0058	25	1,0272
2-0113	25	1,0272
2-0117	25	1,0272
2-0170	25	1,0272
2-0200	25	1,0272
2-0204	25	1,0272
2-0292	26	1,1860
2-0425	26	1,1860
2-0105	27	1,3449
2-0155	28	1,5037
2-0222	28	1,5037
2-0218	35	2,6156

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 33

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 15,82
Soll-Standardabweichung: 5,009
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,67
Ausschlussgrenze unten: 6
Ausschlussgrenze oben: 28

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0178	9	-1,5413
2-0151	10	-1,3152
2-0161	10	-1,3152
2-0472	10	-1,3152
2-0324	11	-1,0892
2-0352	11	-1,0892
2-0356	11	-1,0892
2-0073	12	-0,8631
2-0235	12	-0,8631
2-0187	13	-0,6371
2-0268	14	-0,4110
2-0283	14	-0,4110
2-0002	15	-0,1849
2-0034	15	-0,1849
2-0082	15	-0,1849
2-0146	15	-0,1849
2-0239	15	-0,1849
2-0308	15	-0,1849
2-0090	16	0,0299
2-0131	16	0,0299
2-0514	16	0,0299
2-0166	18	0,3587
2-0258	18	0,3587
2-0008	19	0,5231
2-0174	19	0,5231
2-0320	19	0,5231
2-0272	20	0,6874
2-0043	21	0,8518
2-0499	21	0,8518
2-0338	22	1,0162
2-0486	24	1,3450
2-0058	25	1,5094
2-0117	25	1,5094

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 70

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 19,85
Soll-Standardabweichung: 4,904
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,71
Ausschlussgrenze unten: 10
Ausschlussgrenze oben: 32

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0226	0	-4,4744
2-0078	11	-1,9944
2-0250	12	-1,7690
2-0254	12	-1,7690
2-0038	14	-1,3181
2-0067	14	-1,3181
2-0142	14	-1,3181
2-0296	14	-1,3181
2-0430	14	-1,3181
2-0525	14	-1,3181
2-0024	15	-1,0927
2-0127	15	-1,0927
2-0191	15	-1,0927
2-0209	15	-1,0927
2-0264	15	-1,0927
2-0334	15	-1,0927
2-0533	15	-1,0927
2-0109	16	-0,8672
2-0442	16	-0,8672
2-0398	17	-0,6418
2-0508	17	-0,6418
2-0015	18	-0,4163
2-0245	18	-0,4163
2-0316	18	-0,4163
2-0343	18	-0,4163
2-0366	18	-0,4163
2-0380	18	-0,4163
2-0385	18	-0,4163
2-0437	18	-0,4163
2-0086	19	-0,1909
2-0300	19	-0,1909
2-0137	20	0,0270
2-0230	20	0,0270
2-0288	20	0,0270
2-0390	20	0,0270
2-0394	20	0,0270
2-0468	20	0,0270
2-0492	20	0,0270
2-0538	20	0,0270
2-0030	21	0,2031
2-0099	21	0,2031
2-0183	21	0,2031
2-0347	21	0,2031
2-0329	22	0,3792
2-0448	22	0,3792
2-0453	22	0,3792
2-0477	22	0,3792
2-0520	22	0,3792
2-0375	23	0,5554
2-0403	23	0,5554
2-0411	23	0,5554
2-0420	23	0,5554
2-0458	23	0,5554
2-0048	24	0,7315
2-0095	24	0,7315
2-0214	24	0,7315
2-0304	24	0,7315
2-0416	24	0,7315
2-0529	24	0,7315
2-0543	24	0,7315
2-0113	25	0,9076
2-0170	25	0,9076
2-0200	25	0,9076
2-0204	25	0,9076
2-0292	26	1,0837
2-0425	26	1,0837
2-0105	27	1,2598

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0155	28	1,4360
2-0222	28	1,4360
2-0218	35	2,6688

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 0
Soll-Standardabweichung: 0
rel. Soll-Standardabw. [%]:
Ausschlussgrenze unten: 0
Ausschlussgrenze oben: 0

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0003	0	0,0000
2-0009	0	0,0000
2-0017	0	0,0000
2-0026	0	0,0000
2-0031	0	0,0000
2-0035	0	0,0000
2-0039	0	0,0000
2-0045	0	0,0000
2-0049	0	0,0000
2-0054	0	0,0000
2-0059	0	0,0000
2-0063	0	0,0000
2-0069	0	0,0000
2-0075	0	0,0000
2-0079	0	0,0000
2-0087	0	0,0000
2-0091	0	0,0000
2-0096	0	0,0000
2-0101	0	0,0000
2-0106	0	0,0000
2-0110	0	0,0000
2-0114	0	0,0000
2-0118	0	0,0000
2-0123	0	0,0000
2-0128	0	0,0000
2-0132	0	0,0000
2-0139	0	0,0000
2-0143	0	0,0000
2-0147	0	0,0000
2-0152	0	0,0000
2-0156	0	0,0000
2-0162	0	0,0000
2-0167	0	0,0000
2-0171	0	0,0000
2-0175	0	0,0000
2-0179	0	0,0000
2-0184	0	0,0000
2-0188	0	0,0000
2-0196	0	0,0000
2-0201	0	0,0000
2-0205	0	0,0000
2-0210	0	0,0000
2-0215	0	0,0000
2-0219	0	0,0000
2-0223	0	0,0000
2-0227	0	0,0000
2-0232	0	0,0000
2-0236	0	0,0000
2-0241	0	0,0000
2-0247	0	0,0000
2-0251	0	0,0000
2-0255	0	0,0000
2-0259	0	0,0000
2-0265	0	0,0000
2-0269	0	0,0000
2-0277	0	0,0000
2-0285	0	0,0000
2-0289	0	0,0000
2-0293	0	0,0000
2-0297	0	0,0000
2-0301	0	0,0000
2-0305	0	0,0000
2-0309	0	0,0000
2-0317	0	0,0000
2-0321	0	0,0000
2-0325	0	0,0000
2-0330	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0335	0	0,0000
2-0339	0	0,0000
2-0344	0	0,0000
2-0349	0	0,0000
2-0353	0	0,0000
2-0358	0	0,0000
2-0363	0	0,0000
2-0367	0	0,0000
2-0372	0	0,0000
2-0376	0	0,0000
2-0381	0	0,0000
2-0387	0	0,0000
2-0391	0	0,0000
2-0395	0	0,0000
2-0400	0	0,0000
2-0404	0	0,0000
2-0408	0	0,0000
2-0412	0	0,0000
2-0417	0	0,0000
2-0422	0	0,0000
2-0426	0	0,0000
2-0431	0	0,0000
2-0438	0	0,0000
2-0443	0	0,0000
2-0450	0	0,0000
2-0459	0	0,0000
2-0463	0	0,0000
2-0469	0	0,0000
2-0473	0	0,0000
2-0479	0	0,0000
2-0488	0	0,0000
2-0496	0	0,0000
2-0500	0	0,0000
2-0504	0	0,0000
2-0510	0	0,0000
2-0521	0	0,0000
2-0526	0	0,0000
2-0530	0	0,0000
2-0535	0	0,0000
2-0539	0	0,0000

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 25

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 0
Soll-Standardabweichung: 0
rel. Soll-Standardabw. [%]:
Ausschlussgrenze unten: 0
Ausschlussgrenze oben: 0

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0009	0	0,0000
2-0026	0	0,0000
2-0054	0	0,0000
2-0079	0	0,0000
2-0091	0	0,0000
2-0101	0	0,0000
2-0106	0	0,0000
2-0110	0	0,0000
2-0132	0	0,0000
2-0167	0	0,0000
2-0175	0	0,0000
2-0205	0	0,0000
2-0219	0	0,0000
2-0259	0	0,0000
2-0289	0	0,0000
2-0301	0	0,0000
2-0309	0	0,0000
2-0317	0	0,0000
2-0349	0	0,0000
2-0381	0	0,0000
2-0395	0	0,0000
2-0404	0	0,0000
2-0417	0	0,0000
2-0479	0	0,0000
2-0504	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 82

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 0
Soll-Standardabweichung: 0
rel. Soll-Standardabw. [%]:
Ausschlussgrenze unten: 0
Ausschlussgrenze oben: 0

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0003	0	0,0000
2-0017	0	0,0000
2-0031	0	0,0000
2-0035	0	0,0000
2-0039	0	0,0000
2-0045	0	0,0000
2-0049	0	0,0000
2-0059	0	0,0000
2-0063	0	0,0000
2-0069	0	0,0000
2-0075	0	0,0000
2-0087	0	0,0000
2-0096	0	0,0000
2-0114	0	0,0000
2-0118	0	0,0000
2-0123	0	0,0000
2-0128	0	0,0000
2-0139	0	0,0000
2-0143	0	0,0000
2-0147	0	0,0000
2-0152	0	0,0000
2-0156	0	0,0000
2-0162	0	0,0000
2-0171	0	0,0000
2-0179	0	0,0000
2-0184	0	0,0000
2-0188	0	0,0000
2-0196	0	0,0000
2-0201	0	0,0000
2-0210	0	0,0000
2-0215	0	0,0000
2-0223	0	0,0000
2-0227	0	0,0000
2-0232	0	0,0000
2-0236	0	0,0000
2-0241	0	0,0000
2-0247	0	0,0000
2-0251	0	0,0000
2-0255	0	0,0000
2-0265	0	0,0000
2-0269	0	0,0000
2-0277	0	0,0000
2-0285	0	0,0000
2-0293	0	0,0000
2-0297	0	0,0000
2-0305	0	0,0000
2-0321	0	0,0000
2-0325	0	0,0000
2-0330	0	0,0000
2-0335	0	0,0000
2-0339	0	0,0000
2-0344	0	0,0000
2-0353	0	0,0000
2-0358	0	0,0000
2-0363	0	0,0000
2-0367	0	0,0000
2-0372	0	0,0000
2-0376	0	0,0000
2-0387	0	0,0000
2-0391	0	0,0000
2-0400	0	0,0000
2-0408	0	0,0000
2-0412	0	0,0000
2-0422	0	0,0000
2-0426	0	0,0000
2-0431	0	0,0000
2-0438	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0443	0	0,0000
2-0450	0	0,0000
2-0459	0	0,0000
2-0463	0	0,0000
2-0469	0	0,0000
2-0473	0	0,0000
2-0488	0	0,0000
2-0496	0	0,0000
2-0500	0	0,0000
2-0510	0	0,0000
2-0521	0	0,0000
2-0526	0	0,0000
2-0530	0	0,0000
2-0535	0	0,0000
2-0539	0	0,0000

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 102

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,98
Soll-Standardabweichung: 4,363
rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,13
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 26

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0124	5	-2,5658
2-0350	5	-2,5658
2-0401	7	-2,0516
2-0418	7	-2,0516
2-0505	8	-1,7945
2-0336	9	-1,5374
2-0340	9	-1,5374
2-0373	9	-1,5374
2-0115	10	-1,2802
2-0133	10	-1,2802
2-0216	10	-1,2802
2-0242	10	-1,2802
2-0318	10	-1,2802
2-0392	10	-1,2802
2-0097	11	-1,0231
2-0168	11	-1,0231
2-0228	11	-1,0231
2-0237	11	-1,0231
2-0427	11	-1,0231
2-0046	12	-0,7660
2-0148	12	-0,7660
2-0176	12	-0,7660
2-0185	12	-0,7660
2-0189	12	-0,7660
2-0279	12	-0,7660
2-0286	12	-0,7660
2-0354	12	-0,7660
2-0360	12	-0,7660
2-0388	12	-0,7660
2-0460	12	-0,7660
2-0480	12	-0,7660
2-0064	13	-0,5089
2-0140	13	-0,5089
2-0298	13	-0,5089
2-0541	13	-0,5089
2-0041	14	-0,2518
2-0055	14	-0,2518
2-0080	14	-0,2518
2-0084	14	-0,2518
2-0092	14	-0,2518
2-0153	14	-0,2518
2-0193	14	-0,2518
2-0248	14	-0,2518
2-0445	14	-0,2518
2-0465	14	-0,2518
2-0490	14	-0,2518
2-0511	14	-0,2518
2-0522	14	-0,2518
2-0020	15	0,0040
2-0027	15	0,0040
2-0076	15	0,0040
2-0120	15	0,0040
2-0181	15	0,0040
2-0220	15	0,0040
2-0252	15	0,0040
2-0312	15	0,0040
2-0331	15	0,0040
2-0364	15	0,0040
2-0413	15	0,0040
2-0434	15	0,0040
2-0497	15	0,0040
2-0518	15	0,0040
2-0032	16	0,1960
2-0088	16	0,1960
2-0102	16	0,1960
2-0107	16	0,1960
2-0172	16	0,1960

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0197	16	0,1960
2-0501	16	0,1960
2-0111	17	0,3880
2-0158	17	0,3880
2-0202	17	0,3880
2-0306	17	0,3880
2-0011	18	0,5800
2-0163	18	0,5800
2-0266	18	0,5800
2-0270	18	0,5800
2-0294	18	0,5800
2-0322	18	0,5800
2-0368	18	0,5800
2-0470	18	0,5800
2-0206	19	0,7720
2-0211	19	0,7720
2-0345	19	0,7720
2-0382	19	0,7720
2-0439	19	0,7720
2-0129	20	0,9640
2-0261	20	0,9640
2-0290	20	0,9640
2-0396	20	0,9640
2-0004	21	1,1561
2-0060	21	1,1561
2-0451	21	1,1561
2-0036	22	1,3481
2-0224	22	1,3481
2-0326	22	1,3481
2-0474	23	1,5401
2-0527	23	1,5401
2-0233	24	1,7321
2-0256	25	1,9241
2-0409	25	1,9241
2-0050	26	2,1161

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 44

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,52
Soll-Standardabweichung: 4,082
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,10
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 25

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0124	5	-2,6083
2-0505	8	-1,7866
2-0340	9	-1,5128
2-0216	10	-1,2389
2-0392	10	-1,2389
2-0097	11	-0,9650
2-0237	11	-0,9650
2-0427	11	-0,9650
2-0046	12	-0,6911
2-0148	12	-0,6911
2-0176	12	-0,6911
2-0189	12	-0,6911
2-0286	12	-0,6911
2-0354	12	-0,6911
2-0388	12	-0,6911
2-0460	12	-0,6911
2-0480	12	-0,6911
2-0041	14	-0,1434
2-0080	14	-0,1434
2-0092	14	-0,1434
2-0153	14	-0,1434
2-0193	14	-0,1434
2-0445	14	-0,1434
2-0490	14	-0,1434
2-0027	15	0,0985
2-0331	15	0,0985
2-0413	15	0,0985
2-0434	15	0,0985
2-0497	15	0,0985
2-0102	16	0,3052
2-0107	16	0,3052
2-0172	16	0,3052
2-0501	16	0,3052
2-0163	18	0,7186
2-0368	18	0,7186
2-0211	19	0,9253
2-0345	19	0,9253
2-0382	19	0,9253
2-0439	19	0,9253
2-0060	21	1,3387
2-0451	21	1,3387
2-0224	22	1,5454
2-0326	22	1,5454
2-0233	24	1,9588

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 58

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 15,34
Soll-Standardabweichung: 4,642
rel. Soll-Standardabw. [%]: 30,26
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 27

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0350	5	-2,5087
2-0401	7	-2,0234
2-0418	7	-2,0234
2-0336	9	-1,5381
2-0373	9	-1,5381
2-0115	10	-1,2954
2-0133	10	-1,2954
2-0242	10	-1,2954
2-0318	10	-1,2954
2-0168	11	-1,0528
2-0228	11	-1,0528
2-0185	12	-0,8101
2-0279	12	-0,8101
2-0360	12	-0,8101
2-0064	13	-0,5675
2-0140	13	-0,5675
2-0298	13	-0,5675
2-0541	13	-0,5675
2-0055	14	-0,3248
2-0084	14	-0,3248
2-0248	14	-0,3248
2-0465	14	-0,3248
2-0511	14	-0,3248
2-0522	14	-0,3248
2-0020	15	-0,0821
2-0076	15	-0,0821
2-0120	15	-0,0821
2-0181	15	-0,0821
2-0220	15	-0,0821
2-0252	15	-0,0821
2-0312	15	-0,0821
2-0364	15	-0,0821
2-0518	15	-0,0821
2-0032	16	0,1185
2-0088	16	0,1185
2-0197	16	0,1185
2-0111	17	0,2976
2-0158	17	0,2976
2-0202	17	0,2976
2-0306	17	0,2976
2-0011	18	0,4767
2-0266	18	0,4767
2-0270	18	0,4767
2-0294	18	0,4767
2-0322	18	0,4767
2-0470	18	0,4767
2-0206	19	0,6557
2-0129	20	0,8348
2-0261	20	0,8348
2-0290	20	0,8348
2-0396	20	0,8348
2-0004	21	1,0139
2-0036	22	1,1930
2-0474	23	1,3721
2-0527	23	1,3721
2-0256	25	1,7303
2-0409	25	1,7303
2-0050	26	1,9094

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 9308-3
Anzahl Werte: 66

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 1244,5
Soll-Standardabweichung: 245,5
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,73
Ausschlussgrenze unten: 792
Ausschlussgrenze oben: 1795

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0130	759	-2,1502
2-0349	780	-2,0572
2-0431	780	-2,0572
2-0128	790	-2,0129
2-0078	927	-1,4061
2-0121	980	-1,1714
2-0116	981	-1,1670
2-0397	985	-1,1493
2-0108	999	-1,0873
2-0071	1000	-1,0828
2-0335	1007	-1,0518
2-0021	1064	-0,7994
2-0202	1076	-0,7463
2-0521	1076	-0,7463
2-0137	1089	-0,6887
2-0234	1093	-0,6710
2-0042	1100	-0,6400
2-0148	1105	-0,6178
2-0296	1115	-0,5735
2-0024	1132	-0,4983
2-0414	1140	-0,4628
2-0085	1160	-0,3743
2-0242	1160	-0,3743
2-0249	1160	-0,3743
2-0163	1163	-0,3610
2-0345	1175	-0,3078
2-0472	1183	-0,2724
2-0259	1188	-0,2502
2-0001	1197	-0,2104
2-0065	1199	-0,2015
2-0305	1202	-0,1882
2-0212	1225	-0,0864
2-0412	1233	-0,0510
2-0440	1275	0,1109
2-0098	1285	0,1473
2-0113	1285	0,1473
2-0451	1285	0,1473
2-0193	1295	0,1836
2-0049	1305	0,2200
2-0256	1306	0,2236
2-0417	1317	0,2636
2-0076	1327	0,3000
2-0245	1339	0,3437
2-0061	1346	0,3691
2-0104	1356	0,4055
2-0538	1372	0,4637
2-0219	1400	0,5655
2-0367	1408	0,5946
2-0183	1440	0,7110
2-0227	1440	0,7110
2-0459	1448	0,7401
2-0383	1456	0,7692
2-0067	1458	0,7764
2-0518	1466	0,8055
2-0006	1500	0,9292
2-0287	1502	0,9365
2-0481	1502	0,9365
2-0039	1523	1,0128
2-0176	1531	1,0419
2-0199	1537	1,0637
2-0278	1539	1,0710
2-0497	1561	1,1510
2-0088	1674	1,5620
2-0033	1758	1,8675
2-0443	2367	4,0823
2-0267	2640	5,0751

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: E. coli (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 9308-3
Anzahl Werte: 68

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 424,9
Soll-Standardabweichung: 105,3
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,79
Ausschlussgrenze unten: 234
Ausschlussgrenze oben: 669

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0455	5	-4,4086
2-0053	22	-4,2301
2-0441	176	-2,6132
2-0161	182	-2,5502
2-0251	201	-2,3507
2-0120	225	-2,0987
2-0508	273	-1,5947
2-0186	292	-1,3952
2-0331	300	-1,3112
2-0032	320	-1,1012
2-0498	324	-1,0592
2-0197	330	-0,9962
2-0354	332	-0,9752
2-0413	353	-0,7547
2-0526	360	-0,6812
2-0072	368	-0,5972
2-0444	368	-0,5972
2-0324	371	-0,5657
2-0257	372	-0,5552
2-0401	375	-0,5237
2-0520	375	-0,5237
2-0133	376	-0,5132
2-0040	385	-0,4187
2-0201	393	-0,3347
2-0294	393	-0,3347
2-0365	395	-0,3137
2-0068	398	-0,2822
2-0285	404	-0,2192
2-0416	410	-0,1562
2-0094	412	-0,1352
2-0110	415	-0,1037
2-0458	415	-0,1037
2-0022	420	-0,0512
2-0437	421	-0,0407
2-0102	430	0,0420
2-0484	430	0,0420
2-0036	434	0,0748
2-0048	435	0,0830
2-0220	435	0,0830
2-0304	437	0,0994
2-0424	437	0,0994
2-0517	438	0,1076
2-0339	447	0,1813
2-0230	450	0,2059
2-0272	450	0,2059
2-0168	451	0,2141
2-0122	460	0,2879
2-0255	470	0,3698
2-0077	477	0,4272
2-0066	485	0,4928
2-0476	485	0,4928
2-0244	488	0,5174
2-0139	489	0,5256
2-0471	504	0,6485
2-0016	509	0,6895
2-0206	514	0,7305
2-0210	514	0,7305
2-0372	534	0,8944
2-0114	543	0,9681
2-0218	543	0,9681
2-0238	559	1,0993
2-0248	565	1,1485
2-0344	580	1,2714
2-0395	600	1,4353
2-0064	629	1,6730
2-0385	632	1,6976
2-0105	652	1,8615

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0358	1334	7,4511

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN 7899-1
Anzahl Werte: 39

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 107,2
Soll-Standardabweichung: 35,41
rel. Soll-Standardabw. [%]: 33,03
Ausschlussgrenze unten: 45
Ausschlussgrenze oben: 194

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0042	46	-1,9689
2-0163	53	-1,7438
2-0206	61	-1,4864
2-0324	61	-1,4864
2-0105	76	-1,0039
2-0255	76	-1,0039
2-0424	76	-1,0039
2-0064	77	-0,9718
2-0401	77	-0,9718
2-0451	77	-0,9718
2-0039	83	-0,7788
2-0102	93	-0,4571
2-0257	93	-0,4571
2-0440	93	-0,4571
2-0220	94	-0,4249
2-0248	94	-0,4249
2-0520	94	-0,4249
2-0053	97	-0,3284
2-0110	108	0,0182
2-0197	109	0,0413
2-0210	109	0,0413
2-0238	109	0,0413
2-0186	110	0,0643
2-0230	110	0,0643
2-0344	110	0,0643
2-0497	110	0,0643
2-0001	122	0,3409
2-0094	127	0,4562
2-0372	127	0,4562
2-0481	144	0,8481
2-0006	150	0,9864
2-0066	160	1,2169
2-0294	161	1,2400
2-0517	177	1,6088
2-0077	185	1,7932
2-0133	197	2,0699
2-0358	216	2,5078
2-0033	234	2,9228
2-0484	310	4,6747

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN 7899-2
Anzahl Werte: 45

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 184,5
Soll-Standardabweichung: 30,04
rel. Soll-Standardabw. [%]: 16,28
Ausschlussgrenze unten: 128
Ausschlussgrenze oben: 251

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0068	39	-5,2034
2-0024	110	-2,6651
2-0244	113	-2,5579
2-0021	116	-2,4506
2-0201	122	-2,2361
2-0331	131	-1,9144
2-0505	137	-1,6999
2-0218	145	-1,4139
2-0120	147	-1,3424
2-0230	155	-1,0564
2-0122	158	-0,9491
2-0186	158	-0,9491
2-0039	170	-0,5201
2-0272	170	-0,5201
2-0520	170	-0,5201
2-0006	178	-0,2341
2-0180	178	-0,2341
2-0526	180	-0,1626
2-0385	181	-0,1269
2-0416	181	-0,1269
2-0339	189	0,1353
2-0251	191	0,1960
2-0443	191	0,1960
2-0138	192	0,2264
2-0354	192	0,2264
2-0365	192	0,2264
2-0148	194	0,2872
2-0176	194	0,2872
2-0114	196	0,3480
2-0048	200	0,4695
2-0087	200	0,4695
2-0072	201	0,4999
2-0472	202	0,5303
2-0238	203	0,5607
2-0285	204	0,5911
2-0294	204	0,5911
2-0459	210	0,7734
2-0077	211	0,8038
2-0260	213	0,8645
2-0220	215	0,9253
2-0497	218	1,0165
2-0395	220	1,0772
2-0413	221	1,1076
2-0304	230	1,3811
2-0001	243	1,7761

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN 7899-1
Anzahl Werte: 44

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 60,51
Soll-Standardabweichung: 40,26
rel. Soll-Standardabw. [%]: 66,53
Ausschlussgrenze unten: 10
Ausschlussgrenze oben: 169

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0113	0	-2,4006
2-0098	15	-1,8055
2-0199	15	-1,8055
2-0259	15	-1,8055
2-0016	30	-1,2105
2-0065	30	-1,2105
2-0067	30	-1,2105
2-0076	30	-1,2105
2-0104	30	-1,2105
2-0245	30	-1,2105
2-0471	30	-1,2105
2-0476	30	-1,2105
2-0022	43	-0,6948
2-0040	46	-0,5757
2-0161	46	-0,5757
2-0441	46	-0,5757
2-0538	46	-0,5757
2-0367	51	-0,3774
2-0061	54	-0,2584
2-0130	61	0,0090
2-0202	61	0,0090
2-0219	61	0,0090
2-0249	61	0,0090
2-0296	61	0,0090
2-0417	61	0,0090
2-0498	61	0,0090
2-0088	76	0,2867
2-0335	76	0,2867
2-0137	77	0,3053
2-0193	77	0,3053
2-0521	77	0,3053
2-0508	84	0,4349
2-0267	92	0,5830
2-0383	94	0,6200
2-0256	98	0,6941
2-0518	110	0,9163
2-0414	119	1,0829
2-0242	126	1,2125
2-0212	127	1,2310
2-0121	130	1,2866
2-0078	208	2,7308
2-0049	258	3,6566
2-0168	273	3,9343
2-0278	283	4,1194

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN 7899-2
Anzahl Werte: 35

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 219,1
Soll-Standardabweichung: 51,43
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,48
Ausschlussgrenze unten: 125
Ausschlussgrenze oben: 338

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0108	0	-4,6905
2-0412	46	-3,7055
2-0043	113	-2,2709
2-0349	113	-2,2709
2-0259	130	-1,9069
2-0305	133	-1,8427
2-0071	145	-1,5857
2-0116	176	-0,9219
2-0022	180	-0,8363
2-0267	180	-0,8363
2-0521	200	-0,4081
2-0345	202	-0,3652
2-0356	203	-0,3438
2-0104	212	-0,1511
2-0444	219	-0,0012
2-0005	220	0,0160
2-0390	226	0,1176
2-0325	227	0,1345
2-0437	228	0,1515
2-0139	232	0,2192
2-0482	232	0,2192
2-0212	240	0,3547
2-0032	250	0,5240
2-0036	250	0,5240
2-0455	250	0,5240
2-0178	253	0,5749
2-0208	256	0,6257
2-0287	260	0,6934
2-0471	260	0,6934
2-0518	260	0,6934
2-0397	262	0,7273
2-0227	268	0,8289
2-0128	270	0,8628
2-0234	285	1,1168
2-0485	286	1,1337

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 121

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 109,4
Soll-Standardabweichung: 23,21
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,21
Ausschlussgrenze unten: 66
Ausschlussgrenze oben: 162

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0338	46	-2,9855
2-0184	65	-2,0906
2-0423	70	-1,8551
2-0448	70	-1,8551
2-0108	73	-1,7138
2-0160	73	-1,7138
2-0436	75	-1,6196
2-0264	77	-1,5254
2-0173	78	-1,4783
2-0176	80	-1,3841
2-0536	80	-1,3841
2-0049	82	-1,2899
2-0372	82	-1,2899
2-0439	83	-1,2428
2-0208	86	-1,1015
2-0413	86	-1,1015
2-0113	88	-1,0073
2-0216	88	-1,0073
2-0403	90	-0,9131
2-0513	90	-0,9131
2-0064	91	-0,8660
2-0299	91	-0,8660
2-0410	91	-0,8660
2-0191	92	-0,8189
2-0417	92	-0,8189
2-0398	93	-0,7718
2-0496	93	-0,7718
2-0542	93	-0,7718
2-0531	94	-0,7247
2-0124	95	-0,6776
2-0229	95	-0,6776
2-0233	95	-0,6776
2-0226	96	-0,6305
2-0468	96	-0,6305
2-0011	97	-0,5834
2-0363	97	-0,5834
2-0095	98	-0,5363
2-0202	98	-0,5363
2-0181	99	-0,4892
2-0197	99	-0,4892
2-0354	100	-0,4421
2-0390	100	-0,4421
2-0518	100	-0,4421
2-0522	100	-0,4421
2-0426	101	-0,3950
2-0508	101	-0,3950
2-0256	103	-0,3008
2-0288	103	-0,3008
2-0452	103	-0,3008
2-0069	104	-0,2537
2-0098	104	-0,2537
2-0194	104	-0,2537
2-0351	104	-0,2537
2-0443	104	-0,2537
2-0249	105	-0,2066
2-0303	105	-0,2066
2-0325	105	-0,2066
2-0140	106	-0,1595
2-0394	106	-0,1595
2-0527	106	-0,1595
2-0020	107	-0,1124
2-0335	107	-0,1124
2-0267	108	-0,0653
2-0245	109	-0,0182
2-0259	109	-0,0182
2-0309	110	0,0234
2-0316	110	0,0234

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0376	110	0,0234
2-0420	112	0,0996
2-0219	113	0,1377
2-0236	114	0,1758
2-0121	115	0,2139
2-0281	115	0,2139
2-0306	115	0,2139
2-0116	116	0,2520
2-0222	116	0,2520
2-0293	117	0,2901
2-0385	117	0,2901
2-0499	117	0,2901
2-0061	118	0,3282
2-0076	118	0,3282
2-0343	118	0,3282
2-0084	120	0,4044
2-0455	120	0,4044
2-0163	121	0,4425
2-0253	121	0,4425
2-0037	122	0,4807
2-0322	123	0,5188
2-0001	124	0,5569
2-0148	124	0,5569
2-0472	124	0,5569
2-0136	125	0,5950
2-0380	125	0,5950
2-0046	127	0,6712
2-0033	128	0,7093
2-0211	128	0,7093
2-0331	128	0,7093
2-0458	128	0,7093
2-0105	131	0,8236
2-0128	132	0,8617
2-0407	133	0,8998
2-0041	135	0,9761
2-0241	135	0,9761
2-0366	136	1,0142
2-0488	137	1,0523
2-0143	138	1,0904
2-0004	139	1,1285
2-0168	140	1,1666
2-0188	141	1,2047
2-0058	145	1,3571
2-0296	146	1,3953
2-0272	149	1,5096
2-0053	150	1,5477
2-0430	150	1,5477
2-0477	167	2,1955
2-0026	176	2,5385
2-0030	176	2,5385
2-0091	180	2,6909
2-0131	190	3,0720
2-0152	191	3,1101
2-0087	197	3,3388

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 5

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 111,8
Soll-Standardabweichung: 39,94
rel. Soll-Standardabw. [%]: 35,73
Ausschlussgrenze unten: 42
Ausschlussgrenze oben: 212

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0536	80	-0,9189
2-0542	93	-0,5433
2-0420	112	0,0040
2-0211	128	0,3256
2-0296	146	0,6874

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 116

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 109,2
Soll-Standardabweichung: 22,96
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,02
Ausschlussgrenze unten: 67
Ausschlussgrenze oben: 162

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0338	46	-3,0076
2-0184	65	-2,1039
2-0423	70	-1,8660
2-0448	70	-1,8660
2-0108	73	-1,7233
2-0160	73	-1,7233
2-0436	75	-1,6282
2-0264	77	-1,5331
2-0173	78	-1,4855
2-0176	80	-1,3904
2-0049	82	-1,2952
2-0372	82	-1,2952
2-0439	83	-1,2477
2-0208	86	-1,1050
2-0413	86	-1,1050
2-0113	88	-1,0098
2-0216	88	-1,0098
2-0403	90	-0,9147
2-0513	90	-0,9147
2-0064	91	-0,8671
2-0299	91	-0,8671
2-0410	91	-0,8671
2-0191	92	-0,8195
2-0417	92	-0,8195
2-0398	93	-0,7720
2-0496	93	-0,7720
2-0531	94	-0,7244
2-0124	95	-0,6768
2-0229	95	-0,6768
2-0233	95	-0,6768
2-0226	96	-0,6293
2-0468	96	-0,6293
2-0011	97	-0,5817
2-0363	97	-0,5817
2-0095	98	-0,5341
2-0202	98	-0,5341
2-0181	99	-0,4866
2-0197	99	-0,4866
2-0354	100	-0,4390
2-0390	100	-0,4390
2-0518	100	-0,4390
2-0522	100	-0,4390
2-0426	101	-0,3914
2-0508	101	-0,3914
2-0256	103	-0,2963
2-0288	103	-0,2963
2-0452	103	-0,2963
2-0069	104	-0,2487
2-0098	104	-0,2487
2-0194	104	-0,2487
2-0351	104	-0,2487
2-0443	104	-0,2487
2-0249	105	-0,2012
2-0303	105	-0,2012
2-0325	105	-0,2012
2-0140	106	-0,1536
2-0394	106	-0,1536
2-0527	106	-0,1536
2-0020	107	-0,1060
2-0335	107	-0,1060
2-0267	108	-0,0585
2-0245	109	-0,0109
2-0259	109	-0,0109
2-0309	110	0,0297
2-0316	110	0,0297
2-0376	110	0,0297
2-0219	113	0,1454

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0236	114	0,1840
2-0121	115	0,2225
2-0281	115	0,2225
2-0306	115	0,2225
2-0116	116	0,2611
2-0222	116	0,2611
2-0293	117	0,2996
2-0385	117	0,2996
2-0499	117	0,2996
2-0061	118	0,3382
2-0076	118	0,3382
2-0343	118	0,3382
2-0084	120	0,4153
2-0455	120	0,4153
2-0163	121	0,4539
2-0253	121	0,4539
2-0037	122	0,4924
2-0322	123	0,5310
2-0001	124	0,5696
2-0148	124	0,5696
2-0472	124	0,5696
2-0136	125	0,6081
2-0380	125	0,6081
2-0046	127	0,6852
2-0033	128	0,7238
2-0331	128	0,7238
2-0458	128	0,7238
2-0105	131	0,8395
2-0128	132	0,8780
2-0407	133	0,9166
2-0041	135	0,9937
2-0241	135	0,9937
2-0366	136	1,0323
2-0488	137	1,0708
2-0143	138	1,1094
2-0004	139	1,1480
2-0168	140	1,1865
2-0188	141	1,2251
2-0058	145	1,3793
2-0272	149	1,5336
2-0053	150	1,5721
2-0430	150	1,5721
2-0477	167	2,2276
2-0026	176	2,5747
2-0030	176	2,5747
2-0091	180	2,7289
2-0131	190	3,1145
2-0152	191	3,1531
2-0087	197	3,3844

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 124

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 74,15
Soll-Standardabweichung: 14,78
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,93
Ausschlussgrenze unten: 46
Ausschlussgrenze oben: 108

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0126	25	-3,6189
2-0456	37	-2,7354
2-0042	40	-2,5145
2-0254	47	-1,9992
2-0174	48	-1,9255
2-0177	48	-1,9255
2-0062	50	-1,7783
2-0065	53	-1,5574
2-0500	53	-1,5574
2-0182	55	-1,4102
2-0497	55	-1,4102
2-0133	56	-1,3366
2-0332	56	-1,3366
2-0377	56	-1,3366
2-0129	57	-1,2629
2-0297	57	-1,2629
2-0195	58	-1,1893
2-0257	59	-1,1157
2-0387	59	-1,1157
2-0421	59	-1,1157
2-0035	61	-0,9684
2-0319	61	-0,9684
2-0021	62	-0,8948
2-0528	62	-0,8948
2-0424	63	-0,8212
2-0490	63	-0,8212
2-0204	64	-0,7476
2-0002	65	-0,6740
2-0137	65	-0,6740
2-0141	65	-0,6740
2-0367	65	-0,6740
2-0144	66	-0,6003
2-0209	66	-0,6003
2-0283	66	-0,6003
2-0344	66	-0,6003
2-0081	67	-0,5267
2-0096	67	-0,5267
2-0290	67	-0,5267
2-0361	67	-0,5267
2-0005	68	-0,4531
2-0415	68	-0,4531
2-0027	69	-0,3795
2-0169	69	-0,3795
2-0220	69	-0,3795
2-0031	70	-0,3058
2-0200	70	-0,3058
2-0356	70	-0,3058
2-0537	70	-0,3058
2-0071	71	-0,2322
2-0118	71	-0,2322
2-0165	71	-0,2322
2-0339	71	-0,2322
2-0054	72	-0,1586
2-0122	72	-0,1586
2-0212	72	-0,1586
2-0268	72	-0,1586
2-0373	72	-0,1586
2-0411	72	-0,1586
2-0445	72	-0,1586
2-0223	73	-0,0850
2-0234	73	-0,0850
2-0400	73	-0,0850
2-0510	73	-0,0850
2-0301	74	-0,0113
2-0114	75	0,0510
2-0217	75	0,0510
2-0304	75	0,0510

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0352	75	0,0510
2-0418	75	0,0510
2-0059	76	0,1114
2-0189	76	0,1114
2-0050	77	0,1717
2-0242	77	0,1717
2-0307	77	0,1717
2-0047	78	0,2321
2-0247	78	0,2321
2-0251	78	0,2321
2-0474	78	0,2321
2-0185	79	0,2924
2-0261	79	0,2924
2-0085	80	0,3527
2-0154	80	0,3527
2-0161	80	0,3527
2-0277	80	0,3527
2-0431	80	0,3527
2-0437	80	0,3527
2-0533	80	0,3527
2-0312	81	0,4131
2-0347	81	0,4131
2-0038	82	0,4734
2-0504	83	0,5337
2-0230	84	0,5941
2-0237	84	0,5941
2-0336	84	0,5941
2-0395	84	0,5941
2-0405	84	0,5941
2-0459	84	0,5941
2-0543	84	0,5941
2-0391	85	0,6544
2-0440	85	0,6544
2-0323	86	0,7147
2-0099	88	0,8354
2-0328	88	0,8354
2-0150	89	0,8958
2-0514	89	0,8958
2-0092	90	0,9561
2-0227	90	0,9561
2-0364	91	1,0164
2-0450	91	1,0164
2-0077	93	1,1371
2-0469	93	1,1371
2-0427	95	1,2578
2-0520	95	1,2578
2-0013	97	1,3785
2-0484	97	1,3785
2-0382	98	1,4388
2-0106	100	1,5595
2-0110	110	2,1628
2-0453	110	2,1628
2-0088	115	2,4645
2-0265	116	2,5249
2-0294	116	2,5249
2-0523	118	2,6455
2-0408	152	4,6970

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 5

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 70,6
Soll-Standardabweichung: 22,19
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,43
Ausschlussgrenze unten: 31
Ausschlussgrenze oben: 125

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0062	50	-1,0502
2-0182	55	-0,7953
2-0002	65	-0,2855
2-0099	88	0,6467
2-0427	95	0,9068

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 119

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 74,29
Soll-Standardabweichung: 14,32
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,27
Ausschlussgrenze unten: 47
Ausschlussgrenze oben: 107

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0126	25	-3,7381
2-0456	37	-2,8280
2-0042	40	-2,6005
2-0254	47	-2,0696
2-0174	48	-1,9938
2-0177	48	-1,9938
2-0065	53	-1,6146
2-0500	53	-1,6146
2-0497	55	-1,4629
2-0133	56	-1,3871
2-0332	56	-1,3871
2-0377	56	-1,3871
2-0129	57	-1,3112
2-0297	57	-1,3112
2-0195	58	-1,2354
2-0257	59	-1,1595
2-0387	59	-1,1595
2-0421	59	-1,1595
2-0035	61	-1,0078
2-0319	61	-1,0078
2-0021	62	-0,9320
2-0528	62	-0,9320
2-0424	63	-0,8562
2-0490	63	-0,8562
2-0204	64	-0,7803
2-0137	65	-0,7045
2-0141	65	-0,7045
2-0367	65	-0,7045
2-0144	66	-0,6286
2-0209	66	-0,6286
2-0283	66	-0,6286
2-0344	66	-0,6286
2-0081	67	-0,5528
2-0096	67	-0,5528
2-0290	67	-0,5528
2-0361	67	-0,5528
2-0005	68	-0,4770
2-0415	68	-0,4770
2-0027	69	-0,4011
2-0169	69	-0,4011
2-0220	69	-0,4011
2-0031	70	-0,3253
2-0200	70	-0,3253
2-0356	70	-0,3253
2-0537	70	-0,3253
2-0071	71	-0,2494
2-0118	71	-0,2494
2-0165	71	-0,2494
2-0339	71	-0,2494
2-0054	72	-0,1736
2-0122	72	-0,1736
2-0212	72	-0,1736
2-0268	72	-0,1736
2-0373	72	-0,1736
2-0411	72	-0,1736
2-0445	72	-0,1736
2-0223	73	-0,0978
2-0234	73	-0,0978
2-0400	73	-0,0978
2-0510	73	-0,0978
2-0301	74	-0,0219
2-0114	75	0,0445
2-0217	75	0,0445
2-0304	75	0,0445
2-0352	75	0,0445
2-0418	75	0,0445
2-0059	76	0,1071

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0189	76	0,1071
2-0050	77	0,1696
2-0242	77	0,1696
2-0307	77	0,1696
2-0047	78	0,2322
2-0247	78	0,2322
2-0251	78	0,2322
2-0474	78	0,2322
2-0185	79	0,2948
2-0261	79	0,2948
2-0085	80	0,3573
2-0154	80	0,3573
2-0161	80	0,3573
2-0277	80	0,3573
2-0431	80	0,3573
2-0437	80	0,3573
2-0533	80	0,3573
2-0312	81	0,4199
2-0347	81	0,4199
2-0038	82	0,4825
2-0504	83	0,5450
2-0230	84	0,6076
2-0237	84	0,6076
2-0336	84	0,6076
2-0395	84	0,6076
2-0405	84	0,6076
2-0459	84	0,6076
2-0543	84	0,6076
2-0391	85	0,6702
2-0440	85	0,6702
2-0323	86	0,7327
2-0328	88	0,8579
2-0150	89	0,9204
2-0514	89	0,9204
2-0092	90	0,9830
2-0227	90	0,9830
2-0364	91	1,0456
2-0450	91	1,0456
2-0077	93	1,1707
2-0469	93	1,1707
2-0520	95	1,2958
2-0013	97	1,4210
2-0484	97	1,4210
2-0382	98	1,4835
2-0106	100	1,6087
2-0110	110	2,2343
2-0453	110	2,2343
2-0088	115	2,5472
2-0265	116	2,6097
2-0294	116	2,6097
2-0523	118	2,7349
2-0408	152	4,8622

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 122

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,53
Soll-Standardabweichung: 9,956
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,02
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 60

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0171	12	-2,6417
2-0262	15	-2,3050
2-0498	20	-1,7438
2-0442	21	-1,6315
2-0078	22	-1,5193
2-0232	23	-1,4070
2-0292	23	-1,4070
2-0422	23	-1,4070
2-0271	24	-1,2948
2-0320	24	-1,2948
2-0369	24	-1,2948
2-0535	24	-1,2948
2-0083	25	-1,1825
2-0374	25	-1,1825
2-0193	27	-0,9580
2-0214	27	-0,9580
2-0416	27	-0,9580
2-0446	27	-0,9580
2-0476	27	-0,9580
2-0502	27	-0,9580
2-0210	28	-0,8458
2-0337	28	-0,8458
2-0419	28	-0,8458
2-0425	28	-0,8458
2-0538	28	-0,8458
2-0039	29	-0,7335
2-0123	29	-0,7335
2-0127	29	-0,7335
2-0252	29	-0,7335
2-0384	29	-0,7335
2-0521	29	-0,7335
2-0526	29	-0,7335
2-0147	30	-0,6213
2-0206	30	-0,6213
2-0218	30	-0,6213
2-0235	30	-0,6213
2-0238	30	-0,6213
2-0401	30	-0,6213
2-0029	31	-0,5090
2-0190	31	-0,5090
2-0228	31	-0,5090
2-0302	31	-0,5090
2-0515	31	-0,5090
2-0196	32	-0,3968
2-0412	32	-0,3968
2-0465	32	-0,3968
2-0097	33	-0,2845
2-0142	33	-0,2845
2-0167	33	-0,2845
2-0334	33	-0,2845
2-0350	33	-0,2845
2-0388	33	-0,2845
2-0048	34	-0,1723
2-0298	34	-0,1723
2-0353	34	-0,1723
2-0471	34	-0,1723
2-0162	35	-0,0600
2-0255	35	-0,0600
2-0305	35	-0,0600
2-0063	36	0,0394
2-0178	36	0,0394
2-0186	36	0,0394
2-0266	36	0,0394
2-0313	36	0,0394
2-0529	36	0,0394
2-0075	37	0,1242
2-0248	37	0,1242

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0345	37	0,1242
2-0491	37	0,1242
2-0511	37	0,1242
2-0130	38	0,2090
2-0139	38	0,2090
2-0221	38	0,2090
2-0225	38	0,2090
2-0409	38	0,2090
2-0056	39	0,2938
2-0086	39	0,2938
2-0134	39	0,2938
2-0201	39	0,2938
2-0279	39	0,2938
2-0285	39	0,2938
2-0008	40	0,3786
2-0089	40	0,3786
2-0258	40	0,3786
2-0308	40	0,3786
2-0432	40	0,3786
2-0003	41	0,4634
2-0045	41	0,4634
2-0111	41	0,4634
2-0457	41	0,4634
2-0183	42	0,5482
2-0329	42	0,5482
2-0378	42	0,5482
2-0438	42	0,5482
2-0243	43	0,6330
2-0324	43	0,6330
2-0365	43	0,6330
2-0015	45	0,8026
2-0032	45	0,8026
2-0036	45	0,8026
2-0060	45	0,8026
2-0024	46	0,8874
2-0151	46	0,8874
2-0428	46	0,8874
2-0451	48	1,0569
2-0406	49	1,1417
2-0295	50	1,2265
2-0115	52	1,3961
2-0156	53	1,4809
2-0102	59	1,9896
2-0505	60	2,0744
2-0051	63	2,3288
2-0341	63	2,3288
2-0358	63	2,3288
2-0120	64	2,4136
2-0094	65	2,4984
2-0175	68	2,7528
2-0393	71	3,0071
2-0107	80	3,7703
2-0397	85	4,1942
2-0068	116	6,8228
2-0486	123	7,4163

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 4

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 26
Soll-Standardabweichung: 20,71
rel. Soll-Standardabw. [%]: 79,66
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0171	12	-1,2615
2-0083	25	-0,0901
2-0502	27	0,0358
2-0432	40	0,5008

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 118

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,81
Soll-Standardabweichung: 9,84
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,48
Ausschlussgrenze unten: 18
Ausschlussgrenze oben: 60

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0262	15	-2,3590
2-0498	20	-1,7922
2-0442	21	-1,6788
2-0078	22	-1,5654
2-0232	23	-1,4521
2-0292	23	-1,4521
2-0422	23	-1,4521
2-0271	24	-1,3387
2-0320	24	-1,3387
2-0369	24	-1,3387
2-0535	24	-1,3387
2-0374	25	-1,2253
2-0193	27	-0,9986
2-0214	27	-0,9986
2-0416	27	-0,9986
2-0446	27	-0,9986
2-0476	27	-0,9986
2-0210	28	-0,8852
2-0337	28	-0,8852
2-0419	28	-0,8852
2-0425	28	-0,8852
2-0538	28	-0,8852
2-0039	29	-0,7719
2-0123	29	-0,7719
2-0127	29	-0,7719
2-0252	29	-0,7719
2-0384	29	-0,7719
2-0521	29	-0,7719
2-0526	29	-0,7719
2-0147	30	-0,6585
2-0206	30	-0,6585
2-0218	30	-0,6585
2-0235	30	-0,6585
2-0238	30	-0,6585
2-0401	30	-0,6585
2-0029	31	-0,5451
2-0190	31	-0,5451
2-0228	31	-0,5451
2-0302	31	-0,5451
2-0515	31	-0,5451
2-0196	32	-0,4317
2-0412	32	-0,4317
2-0465	32	-0,4317
2-0097	33	-0,3184
2-0142	33	-0,3184
2-0167	33	-0,3184
2-0334	33	-0,3184
2-0350	33	-0,3184
2-0388	33	-0,3184
2-0048	34	-0,2050
2-0298	34	-0,2050
2-0353	34	-0,2050
2-0471	34	-0,2050
2-0162	35	-0,0916
2-0255	35	-0,0916
2-0305	35	-0,0916
2-0063	36	0,0165
2-0178	36	0,0165
2-0186	36	0,0165
2-0266	36	0,0165
2-0313	36	0,0165
2-0529	36	0,0165
2-0075	37	0,1026
2-0248	37	0,1026
2-0345	37	0,1026
2-0491	37	0,1026
2-0511	37	0,1026

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0130	38	0,1887
2-0139	38	0,1887
2-0221	38	0,1887
2-0225	38	0,1887
2-0409	38	0,1887
2-0056	39	0,2748
2-0086	39	0,2748
2-0134	39	0,2748
2-0201	39	0,2748
2-0279	39	0,2748
2-0285	39	0,2748
2-0008	40	0,3610
2-0089	40	0,3610
2-0258	40	0,3610
2-0308	40	0,3610
2-0003	41	0,4471
2-0045	41	0,4471
2-0111	41	0,4471
2-0457	41	0,4471
2-0183	42	0,5332
2-0329	42	0,5332
2-0378	42	0,5332
2-0438	42	0,5332
2-0243	43	0,6193
2-0324	43	0,6193
2-0365	43	0,6193
2-0015	45	0,7915
2-0032	45	0,7915
2-0036	45	0,7915
2-0060	45	0,7915
2-0024	46	0,8776
2-0151	46	0,8776
2-0428	46	0,8776
2-0451	48	1,0498
2-0406	49	1,1359
2-0295	50	1,2221
2-0115	52	1,3943
2-0156	53	1,4804
2-0102	59	1,9971
2-0505	60	2,0832
2-0051	63	2,3415
2-0341	63	2,3415
2-0358	63	2,3415
2-0120	64	2,4276
2-0094	65	2,5137
2-0175	68	2,7720
2-0393	71	3,0304
2-0107	80	3,8054
2-0397	85	4,2359
2-0068	116	6,9054
2-0486	123	7,5081

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 94

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,38
Soll-Standardabweichung: 7,212
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,74
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 47

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0160	10	-3,1144
2-0037	12	-2,8088
2-0364	12	-2,8088
2-0387	12	-2,8088
2-0194	13	-2,6559
2-0225	14	-2,5031
2-0330	14	-2,5031
2-0401	14	-2,5031
2-0456	14	-2,5031
2-0267	15	-2,3503
2-0053	16	-2,1975
2-0530	17	-2,0446
2-0059	18	-1,8918
2-0196	18	-1,8918
2-0477	18	-1,8918
2-0220	19	-1,7390
2-0108	20	-1,5861
2-0462	20	-1,5861
2-0515	20	-1,5861
2-0420	22	-1,2805
2-0251	24	-0,9748
2-0171	25	-0,8220
2-0399	25	-0,8220
2-0450	25	-0,8220
2-0090	26	-0,6692
2-0502	26	-0,6692
2-0114	27	-0,5163
2-0126	27	-0,5163
2-0360	28	-0,3635
2-0035	29	-0,2107
2-0141	29	-0,2107
2-0372	29	-0,2107
2-0538	29	-0,2107
2-0084	30	-0,0578
2-0102	30	-0,0578
2-0116	30	-0,0578
2-0185	30	-0,0578
2-0343	30	-0,0578
2-0418	30	-0,0578
2-0513	30	-0,0578
2-0522	30	-0,0578
2-0162	31	0,0749
2-0178	31	0,0749
2-0238	31	0,0749
2-0262	31	0,0749
2-0277	31	0,0749
2-0181	32	0,1955
2-0271	32	0,1955
2-0304	32	0,1955
2-0366	32	0,1955
2-0492	32	0,1955
2-0508	32	0,1955
2-0520	32	0,1955
2-0533	32	0,1955
2-0024	33	0,3161
2-0218	33	0,3161
2-0222	33	0,3161
2-0378	33	0,3161
2-0015	34	0,4366
2-0165	34	0,4366
2-0232	34	0,4366
2-0032	35	0,5572
2-0071	35	0,5572
2-0198	35	0,5572
2-0306	35	0,5572
2-0318	35	0,5572
2-0442	35	0,5572

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0474	35	0,5572
2-0528	35	0,5572
2-0001	36	0,6777
2-0039	36	0,6777
2-0257	36	0,6777
2-0312	36	0,6777
2-0458	36	0,6777
2-0504	36	0,6777
2-0143	37	0,7983
2-0214	37	0,7983
2-0328	37	0,7983
2-0389	37	0,7983
2-0005	38	0,9189
2-0030	38	0,9189
2-0149	38	0,9189
2-0156	38	0,9189
2-0190	38	0,9189
2-0394	38	0,9189
2-0405	38	0,9189
2-0280	39	1,0394
2-0391	39	1,0394
2-0469	39	1,0394
2-0095	40	1,1600
2-0322	40	1,1600
2-0086	43	1,5217
2-0452	43	1,5217
2-0498	56	3,0890

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 153

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 31,22
Soll-Standardabweichung: 7,531
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,12
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0194	12	-2,8165
2-0265	12	-2,8165
2-0267	12	-2,8165
2-0049	13	-2,6700
2-0153	13	-2,6700
2-0456	13	-2,6700
2-0407	14	-2,5235
2-0543	14	-2,5235
2-0225	15	-2,3769
2-0220	16	-2,2304
2-0299	16	-2,2304
2-0080	17	-2,0839
2-0108	17	-2,0839
2-0376	18	-1,9373
2-0077	19	-1,7908
2-0401	19	-1,7908
2-0332	20	-1,6443
2-0370	20	-1,6443
2-0381	20	-1,6443
2-0411	20	-1,6443
2-0196	21	-1,4977
2-0302	21	-1,4977
2-0530	21	-1,4977
2-0174	22	-1,3512
2-0432	22	-1,3512
2-0128	23	-1,2047
2-0347	23	-1,2047
2-0047	24	-1,0581
2-0063	24	-1,0581
2-0130	24	-1,0581
2-0251	24	-1,0581
2-0068	25	-0,9116
2-0232	25	-0,9116
2-0297	25	-0,9116
2-0360	25	-0,9116
2-0065	26	-0,7651
2-0116	26	-0,7651
2-0147	26	-0,7651
2-0149	26	-0,7651
2-0214	26	-0,7651
2-0253	26	-0,7651
2-0283	26	-0,7651
2-0354	26	-0,7651
2-0356	26	-0,7651
2-0397	26	-0,7651
2-0536	26	-0,7651
2-0242	27	-0,6186
2-0515	27	-0,6186
2-0183	28	-0,4720
2-0248	28	-0,4720
2-0450	28	-0,4720
2-0477	28	-0,4720
2-0032	29	-0,3255
2-0171	29	-0,3255
2-0201	29	-0,3255
2-0229	29	-0,3255
2-0384	29	-0,3255
2-0099	30	-0,1790
2-0218	30	-0,1790
2-0295	30	-0,1790
2-0339	30	-0,1790
2-0364	30	-0,1790
2-0045	31	-0,0324
2-0106	31	-0,0324
2-0178	31	-0,0324
2-0257	31	-0,0324
2-0538	31	-0,0324

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0020	32	0,0897
2-0088	32	0,0897
2-0136	32	0,0897
2-0259	32	0,0897
2-0293	32	0,0897
2-0320	32	0,0897
2-0416	32	0,0897
2-0437	32	0,0897
2-0448	32	0,0897
2-0490	32	0,0897
2-0496	32	0,0897
2-0030	33	0,2048
2-0141	33	0,2048
2-0168	33	0,2048
2-0176	33	0,2048
2-0227	33	0,2048
2-0234	33	0,2048
2-0245	33	0,2048
2-0328	33	0,2048
2-0335	33	0,2048
2-0015	34	0,3200
2-0092	34	0,3200
2-0097	34	0,3200
2-0123	34	0,3200
2-0238	34	0,3200
2-0269	34	0,3200
2-0337	34	0,3200
2-0484	34	0,3200
2-0001	35	0,4351
2-0013	35	0,4351
2-0051	35	0,4351
2-0102	35	0,4351
2-0255	35	0,4351
2-0308	35	0,4351
2-0352	35	0,4351
2-0389	35	0,4351
2-0009	36	0,5503
2-0118	36	0,5503
2-0145	36	0,5503
2-0209	36	0,5503
2-0306	36	0,5503
2-0439	36	0,5503
2-0494	36	0,5503
2-0511	36	0,5503
2-0522	36	0,5503
2-0526	36	0,5503
2-0027	37	0,6654
2-0121	37	0,6654
2-0156	37	0,6654
2-0165	37	0,6654
2-0188	37	0,6654
2-0216	37	0,6654
2-0368	37	0,6654
2-0409	37	0,6654
2-0430	37	0,6654
2-0042	38	0,7806
2-0139	38	0,7806
2-0151	38	0,7806
2-0290	38	0,7806
2-0324	38	0,7806
2-0427	38	0,7806
2-0445	38	0,7806
2-0467	38	0,7806
2-0056	39	0,8957
2-0203	39	0,8957
2-0206	39	0,8957
2-0211	39	0,8957

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 153

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 31,22
Soll-Standardabweichung: 7,531
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,12
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0286	39	0,8957
2-0316	39	0,8957
2-0345	39	0,8957
2-0504	39	0,8957
2-0520	39	0,8957
2-0075	40	1,0109
2-0413	40	1,0109
2-0471	40	1,0109
2-0486	40	1,0109
2-0500	40	1,0109
2-0061	41	1,1260
2-0425	41	1,1260
2-0039	42	1,2412
2-0114	42	1,2412
2-0132	42	1,2412
2-0082	44	1,4715
2-0111	46	1,7018
2-0374	47	1,8169
2-0498	52	2,3927

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 79

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 71,04
Soll-Standardabweichung: 13,01
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,31
Ausschlussgrenze unten: 46
Ausschlussgrenze oben: 100

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0150	22	-4,0794
2-0152	28	-3,5802
2-0329	29	-3,4971
2-0292	30	-3,4139
2-0412	31	-3,3307
2-0351	32	-3,2475
2-0228	36	-2,9148
2-0542	36	-2,9148
2-0468	38	-2,7484
2-0115	39	-2,6652
2-0133	41	-2,4988
2-0501	46	-2,0829
2-0048	48	-1,9165
2-0083	56	-1,2510
2-0431	56	-1,2510
2-0488	56	-1,2510
2-0144	59	-1,0015
2-0193	60	-0,9183
2-0385	60	-0,9183
2-0058	61	-0,8351
2-0400	63	-0,6687
2-0446	63	-0,6687
2-0535	63	-0,6687
2-0038	65	-0,5024
2-0129	65	-0,5024
2-0264	67	-0,3360
2-0226	68	-0,2528
2-0369	68	-0,2528
2-0470	68	-0,2528
2-0338	69	-0,1696
2-0537	69	-0,1696
2-0017	70	-0,0864
2-0046	70	-0,0864
2-0064	70	-0,0864
2-0252	70	-0,0864
2-0465	70	-0,0864
2-0472	71	-0,0033
2-0518	71	-0,0033
2-0179	73	0,1359
2-0249	73	0,1359
2-0140	74	0,2051
2-0527	74	0,2051
2-0122	75	0,2744
2-0191	75	0,2744
2-0296	75	0,2744
2-0424	75	0,2744
2-0455	75	0,2744
2-0221	77	0,4130
2-0365	77	0,4130
2-0052	78	0,4823
2-0120	78	0,4823
2-0186	78	0,4823
2-0521	78	0,4823
2-0529	78	0,4823
2-0003	79	0,5516
2-0422	79	0,5516
2-0184	80	0,6209
2-0353	80	0,6209
2-0377	80	0,6209
2-0493	80	0,6209
2-0512	80	0,6209
2-0043	81	0,6902
2-0158	81	0,6902
2-0243	81	0,6902
2-0349	81	0,6902
2-0014	82	0,7594
2-0177	82	0,7594

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0390	82	0,7594
2-0510	83	0,8287
2-0223	84	0,8980
2-0375	84	0,8980
2-0148	85	0,9673
2-0230	85	0,9673
2-0426	85	0,9673
2-0317	86	1,0366
2-0457	90	1,3137
2-0485	90	1,3137
2-0408	91	1,3830
2-0514	92	1,4523

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 156

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 71,68
Soll-Standardabweichung: 14,12
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,69
Ausschlussgrenze unten: 45
Ausschlussgrenze oben: 104

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0388	25	-3,5958
2-0537	27	-3,4418
2-0358	30	-3,2107
2-0266	31	-3,1337
2-0298	33	-2,9796
2-0078	34	-2,9026
2-0406	35	-2,8255
2-0410	35	-2,8255
2-0054	37	-2,6715
2-0115	38	-2,5945
2-0395	39	-2,5174
2-0011	40	-2,4404
2-0163	40	-2,4404
2-0193	40	-2,4404
2-0133	41	-2,3634
2-0261	41	-2,3634
2-0449	41	-2,3634
2-0329	42	-2,2864
2-0021	43	-2,2093
2-0305	43	-2,2093
2-0219	44	-2,1323
2-0495	45	-2,0553
2-0098	46	-1,9783
2-0307	46	-1,9783
2-0525	47	-1,9012
2-0124	51	-1,5931
2-0003	53	-1,4391
2-0169	53	-1,4391
2-0212	54	-1,3621
2-0398	54	-1,3621
2-0292	58	-1,0539
2-0221	60	-0,8999
2-0446	60	-0,8999
2-0331	61	-0,8229
2-0415	61	-0,8229
2-0503	61	-0,8229
2-0535	61	-0,8229
2-0237	62	-0,7458
2-0256	62	-0,7458
2-0060	63	-0,6688
2-0325	63	-0,6688
2-0438	63	-0,6688
2-0531	63	-0,6688
2-0294	64	-0,5918
2-0050	65	-0,5148
2-0336	65	-0,5148
2-0140	66	-0,4377
2-0285	66	-0,4377
2-0363	67	-0,3607
2-0033	68	-0,2837
2-0046	68	-0,2837
2-0067	68	-0,2837
2-0105	68	-0,2837
2-0361	68	-0,2837
2-0428	68	-0,2837
2-0491	68	-0,2837
2-0249	69	-0,2067
2-0514	69	-0,2067
2-0072	70	-0,1296
2-0107	70	-0,1296
2-0215	70	-0,1296
2-0235	70	-0,1296
2-0300	70	-0,1296
2-0338	70	-0,1296
2-0341	70	-0,1296
2-0403	70	-0,1296
2-0195	71	-0,0526

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0202	71	-0,0526
2-0419	71	-0,0526
2-0085	72	0,0201
2-0087	72	0,0201
2-0167	72	0,0201
2-0197	72	0,0201
2-0204	72	0,0201
2-0367	72	0,0201
2-0424	72	0,0201
2-0089	73	0,0833
2-0373	73	0,0833
2-0029	74	0,1466
2-0031	74	0,1466
2-0041	74	0,1466
2-0142	74	0,1466
2-0313	74	0,1466
2-0101	75	0,2099
2-0137	75	0,2099
2-0217	75	0,2099
2-0303	75	0,2099
2-0382	75	0,2099
2-0518	75	0,2099
2-0036	76	0,2732
2-0113	76	0,2732
2-0281	76	0,2732
2-0161	77	0,3364
2-0309	77	0,3364
2-0459	77	0,3364
2-0117	78	0,3997
2-0288	78	0,3997
2-0296	78	0,3997
2-0472	78	0,3997
2-0091	79	0,4630
2-0096	79	0,4630
2-0131	79	0,4630
2-0175	79	0,4630
2-0272	79	0,4630
2-0279	79	0,4630
2-0476	79	0,4630
2-0521	79	0,4630
2-0323	80	0,5263
2-0426	80	0,5263
2-0451	80	0,5263
2-0069	81	0,5896
2-0154	81	0,5896
2-0334	81	0,5896
2-0355	81	0,5896
2-0243	82	0,6528
2-0434	82	0,6528
2-0453	82	0,6528
2-0497	82	0,6528
2-0499	82	0,6528
2-0026	83	0,7161
2-0081	83	0,7161
2-0230	83	0,7161
2-0270	83	0,7161
2-0344	83	0,7161
2-0094	84	0,7794
2-0148	84	0,7794
2-0208	84	0,7794
2-0440	84	0,7794
2-0443	84	0,7794
2-0146	85	0,8427
2-0254	85	0,8427
2-0417	85	0,8427
2-0479	85	0,8427
2-0505	85	0,8427

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 156

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 71,68
Soll-Standardabweichung: 14,12
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,69
Ausschlussgrenze unten: 45
Ausschlussgrenze oben: 104

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0008	86	0,9059
2-0182	86	0,9059
2-0223	86	0,9059
2-0268	86	0,9059
2-0380	86	0,9059
2-0076	87	0,9692
2-0189	87	0,9692
2-0317	87	0,9692
2-0346	88	1,0325
2-0371	88	1,0325
2-0393	88	1,0325
2-0127	89	1,0958
2-0200	90	1,1591
2-0210	90	1,1591
2-0241	90	1,1591
2-0233	92	1,2856
2-0186	93	1,3489
2-0319	93	1,3489
2-0110	94	1,4122
2-0321	94	1,4122
2-0247	96	1,5387
2-0527	98	1,6653

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 94

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,35
Soll-Standardabweichung: 3,563
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,83
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 23

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0267	7	-2,2813
2-0508	7	-2,2813
2-0160	8	-1,9708
2-0198	9	-1,6604
2-0304	9	-1,6604
2-0005	10	-1,3499
2-0114	10	-1,3499
2-0330	10	-1,3499
2-0418	10	-1,3499
2-0456	10	-1,3499
2-0502	10	-1,3499
2-0194	11	-1,0394
2-0328	11	-1,0394
2-0162	12	-0,7290
2-0165	12	-0,7290
2-0222	12	-0,7290
2-0257	12	-0,7290
2-0277	12	-0,7290
2-0372	12	-0,7290
2-0387	12	-0,7290
2-0391	12	-0,7290
2-0442	12	-0,7290
2-0450	12	-0,7290
2-0513	12	-0,7290
2-0015	13	-0,4185
2-0030	13	-0,4185
2-0116	13	-0,4185
2-0149	13	-0,4185
2-0232	13	-0,4185
2-0251	13	-0,4185
2-0280	13	-0,4185
2-0343	13	-0,4185
2-0399	13	-0,4185
2-0401	13	-0,4185
2-0420	13	-0,4185
2-0474	13	-0,4185
2-0522	13	-0,4185
2-0032	14	-0,1080
2-0059	14	-0,1080
2-0084	14	-0,1080
2-0108	14	-0,1080
2-0171	14	-0,1080
2-0178	14	-0,1080
2-0238	14	-0,1080
2-0318	14	-0,1080
2-0394	14	-0,1080
2-0528	14	-0,1080
2-0538	14	-0,1080
2-0039	15	0,1580
2-0053	15	0,1580
2-0086	15	0,1580
2-0102	15	0,1580
2-0141	15	0,1580
2-0181	15	0,1580
2-0185	15	0,1580
2-0214	15	0,1580
2-0271	15	0,1580
2-0306	15	0,1580
2-0322	15	0,1580
2-0366	15	0,1580
2-0378	15	0,1580
2-0530	15	0,1580
2-0001	16	0,4002
2-0035	16	0,4002
2-0095	16	0,4002
2-0220	16	0,4002
2-0452	16	0,4002

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0458	16	0,4002
2-0469	16	0,4002
2-0504	16	0,4002
2-0156	17	0,6424
2-0262	17	0,6424
2-0364	17	0,6424
2-0090	18	0,8847
2-0143	18	0,8847
2-0225	18	0,8847
2-0515	18	0,8847
2-0520	18	0,8847
2-0533	18	0,8847
2-0218	19	1,1269
2-0312	19	1,1269
2-0360	19	1,1269
2-0492	19	1,1269
2-0071	20	1,3692
2-0196	20	1,3692
2-0405	20	1,3692
2-0462	21	1,6114
2-0477	25	2,5804
2-0024	27	3,0649
2-0190	27	3,0649
2-0126	28	3,3071
2-0389	31	4,0339
2-0037	32	4,2761
2-0498	46	7,6675

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 153

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 15,2
Soll-Standardabweichung: 2,879
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,95
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 22

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0259	7	-3,0871
2-0108	10	-1,9571
2-0265	10	-1,9571
2-0456	10	-1,9571
2-0068	11	-1,5805
2-0121	11	-1,5805
2-0269	11	-1,5805
2-0543	11	-1,5805
2-0099	12	-1,2038
2-0229	12	-1,2038
2-0253	12	-1,2038
2-0257	12	-1,2038
2-0297	12	-1,2038
2-0437	12	-1,2038
2-0522	12	-1,2038
2-0015	13	-0,8272
2-0045	13	-0,8272
2-0056	13	-0,8272
2-0097	13	-0,8272
2-0174	13	-0,8272
2-0194	13	-0,8272
2-0220	13	-0,8272
2-0232	13	-0,8272
2-0251	13	-0,8272
2-0352	13	-0,8272
2-0354	13	-0,8272
2-0368	13	-0,8272
2-0496	13	-0,8272
2-0530	13	-0,8272
2-0030	14	-0,4505
2-0032	14	-0,4505
2-0047	14	-0,4505
2-0049	14	-0,4505
2-0051	14	-0,4505
2-0111	14	-0,4505
2-0128	14	-0,4505
2-0136	14	-0,4505
2-0145	14	-0,4505
2-0153	14	-0,4505
2-0176	14	-0,4505
2-0178	14	-0,4505
2-0188	14	-0,4505
2-0196	14	-0,4505
2-0206	14	-0,4505
2-0227	14	-0,4505
2-0255	14	-0,4505
2-0290	14	-0,4505
2-0308	14	-0,4505
2-0324	14	-0,4505
2-0339	14	-0,4505
2-0364	14	-0,4505
2-0416	14	-0,4505
2-0430	14	-0,4505
2-0450	14	-0,4505
2-0471	14	-0,4505
2-0477	14	-0,4505
2-0490	14	-0,4505
2-0494	14	-0,4505
2-0500	14	-0,4505
2-0536	14	-0,4505
2-0009	15	-0,0738
2-0020	15	-0,0738
2-0027	15	-0,0738
2-0061	15	-0,0738
2-0065	15	-0,0738
2-0088	15	-0,0738
2-0092	15	-0,0738

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0130	15	-0,0738
2-0141	15	-0,0738
2-0149	15	-0,0738
2-0171	15	-0,0738
2-0209	15	-0,0738
2-0238	15	-0,0738
2-0242	15	-0,0738
2-0267	15	-0,0738
2-0283	15	-0,0738
2-0302	15	-0,0738
2-0337	15	-0,0738
2-0347	15	-0,0738
2-0384	15	-0,0738
2-0425	15	-0,0738
2-0448	15	-0,0738
2-0484	15	-0,0738
2-0511	15	-0,0738
2-0538	15	-0,0738
2-0042	16	0,2506
2-0102	16	0,2506
2-0116	16	0,2506
2-0118	16	0,2506
2-0156	16	0,2506
2-0168	16	0,2506
2-0214	16	0,2506
2-0218	16	0,2506
2-0245	16	0,2506
2-0286	16	0,2506
2-0293	16	0,2506
2-0299	16	0,2506
2-0306	16	0,2506
2-0316	16	0,2506
2-0320	16	0,2506
2-0335	16	0,2506
2-0356	16	0,2506
2-0413	16	0,2506
2-0526	16	0,2506
2-0001	17	0,5624
2-0013	17	0,5624
2-0063	17	0,5624
2-0106	17	0,5624
2-0139	17	0,5624
2-0211	17	0,5624
2-0248	17	0,5624
2-0328	17	0,5624
2-0360	17	0,5624
2-0376	17	0,5624
2-0397	17	0,5624
2-0432	17	0,5624
2-0039	18	0,8741
2-0114	18	0,8741
2-0151	18	0,8741
2-0165	18	0,8741
2-0225	18	0,8741
2-0295	18	0,8741
2-0370	18	0,8741
2-0409	18	0,8741
2-0427	18	0,8741
2-0439	18	0,8741
2-0467	18	0,8741
2-0132	19	1,1858
2-0216	19	1,1858
2-0345	19	1,1858
2-0401	19	1,1858
2-0077	20	1,4976
2-0407	20	1,4976
2-0486	20	1,4976

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 153

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 15,2
Soll-Standardabweichung: 2,879
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,95
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 22

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0123	21	1,8093
2-0082	22	2,1211
2-0183	22	2,1211
2-0411	22	2,1211
2-0504	22	2,1211
2-0203	23	2,4328
2-0201	24	2,7446
2-0234	25	3,0563
2-0389	30	4,6150
2-0515	30	4,6150
2-0520	33	5,5502
2-0075	34	5,8620
2-0147	34	5,8620
2-0374	34	5,8620
2-0445	35	6,1737
2-0080	36	6,4854
2-0332	37	6,7972
2-0498	43	8,6676
2-0381	300	88,7849

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 79

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 36,02
Soll-Standardabweichung: 5,497
rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,26
Ausschlussgrenze unten: 25
Ausschlussgrenze oben: 48

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0527	25	-2,1437
2-0152	26	-1,9491
2-0377	27	-1,7545
2-0369	29	-1,3652
2-0542	29	-1,3652
2-0048	30	-1,1706
2-0052	30	-1,1706
2-0351	30	-1,1706
2-0488	30	-1,1706
2-0493	30	-1,1706
2-0038	31	-0,9760
2-0144	31	-0,9760
2-0292	31	-0,9760
2-0400	31	-0,9760
2-0431	32	-0,7814
2-0485	32	-0,7814
2-0514	32	-0,7814
2-0003	33	-0,5868
2-0177	33	-0,5868
2-0193	33	-0,5868
2-0228	33	-0,5868
2-0230	33	-0,5868
2-0501	33	-0,5868
2-0512	33	-0,5868
2-0140	34	-0,3922
2-0191	34	-0,3922
2-0329	34	-0,3922
2-0338	34	-0,3922
2-0457	34	-0,3922
2-0518	34	-0,3922
2-0226	35	-0,1975
2-0521	35	-0,1975
2-0221	36	-0,0029
2-0249	36	-0,0029
2-0412	36	-0,0029
2-0470	36	-0,0029
2-0017	37	0,1646
2-0122	37	0,1646
2-0148	37	0,1646
2-0375	37	0,1646
2-0424	37	0,1646
2-0455	37	0,1646
2-0472	37	0,1646
2-0529	37	0,1646
2-0014	38	0,3317
2-0058	38	0,3317
2-0115	38	0,3317
2-0158	38	0,3317
2-0179	38	0,3317
2-0186	38	0,3317
2-0296	38	0,3317
2-0535	38	0,3317
2-0043	39	0,4988
2-0120	39	0,4988
2-0133	39	0,4988
2-0184	39	0,4988
2-0317	39	0,4988
2-0353	39	0,4988
2-0365	39	0,4988
2-0468	39	0,4988
2-0349	40	0,6659
2-0426	40	0,6659
2-0465	40	0,6659
2-0510	40	0,6659
2-0129	41	0,8330
2-0385	41	0,8330
2-0390	41	0,8330

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0422	42	1,0001
2-0408	43	1,1672
2-0446	45	1,5014
2-0264	46	1,6685
2-0064	47	1,8356
2-0243	47	1,8356
2-0537	47	1,8356
2-0083	58	3,6737
2-0150	60	4,0079
2-0252	70	5,6789
2-0046	79	7,1828
2-0223	85	8,1854

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 156

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 38,09
Soll-Standardabweichung: 5,361
rel. Soll-Standardabw. [%]: 14,07
Ausschlussgrenze unten: 28
Ausschlussgrenze oben: 50

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0336	22	-3,1961
2-0495	25	-2,6002
2-0525	25	-2,6002
2-0081	27	-2,2030
2-0503	27	-2,2030
2-0033	29	-1,8057
2-0096	30	-1,6071
2-0298	30	-1,6071
2-0331	30	-1,6071
2-0537	30	-1,6071
2-0212	31	-1,4084
2-0321	31	-1,4084
2-0388	31	-1,4084
2-0041	32	-1,2098
2-0358	32	-1,2098
2-0514	32	-1,2098
2-0113	33	-1,0112
2-0124	33	-1,0112
2-0237	33	-1,0112
2-0279	33	-1,0112
2-0313	33	-1,0112
2-0410	33	-1,0112
2-0419	33	-1,0112
2-0003	34	-0,8125
2-0050	34	-0,8125
2-0072	34	-0,8125
2-0087	34	-0,8125
2-0089	34	-0,8125
2-0127	34	-0,8125
2-0137	34	-0,8125
2-0140	34	-0,8125
2-0215	34	-0,8125
2-0266	34	-0,8125
2-0285	34	-0,8125
2-0341	34	-0,8125
2-0344	34	-0,8125
2-0363	34	-0,8125
2-0424	34	-0,8125
2-0535	34	-0,8125
2-0021	35	-0,6139
2-0091	35	-0,6139
2-0148	35	-0,6139
2-0202	35	-0,6139
2-0254	35	-0,6139
2-0307	35	-0,6139
2-0367	35	-0,6139
2-0406	35	-0,6139
2-0476	35	-0,6139
2-0029	36	-0,4153
2-0031	36	-0,4153
2-0161	36	-0,4153
2-0163	36	-0,4153
2-0230	36	-0,4153
2-0292	36	-0,4153
2-0294	36	-0,4153
2-0472	36	-0,4153
2-0521	36	-0,4153
2-0008	37	-0,2166
2-0036	37	-0,2166
2-0067	37	-0,2166
2-0098	37	-0,2166
2-0210	37	-0,2166
2-0233	37	-0,2166
2-0281	37	-0,2166
2-0361	37	-0,2166
2-0395	37	-0,2166
2-0428	37	-0,2166

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0453	37	-0,2166
2-0531	37	-0,2166
2-0054	38	-0,0180
2-0069	38	-0,0180
2-0078	38	-0,0180
2-0154	38	-0,0180
2-0175	38	-0,0180
2-0189	38	-0,0180
2-0195	38	-0,0180
2-0256	38	-0,0180
2-0261	38	-0,0180
2-0296	38	-0,0180
2-0346	38	-0,0180
2-0440	38	-0,0180
2-0459	38	-0,0180
2-0499	38	-0,0180
2-0076	39	0,1569
2-0115	39	0,1569
2-0167	39	0,1569
2-0182	39	0,1569
2-0221	39	0,1569
2-0270	39	0,1569
2-0272	39	0,1569
2-0334	39	0,1569
2-0355	39	0,1569
2-0393	39	0,1569
2-0451	39	0,1569
2-0518	39	0,1569
2-0101	40	0,3295
2-0193	40	0,3295
2-0208	40	0,3295
2-0241	40	0,3295
2-0303	40	0,3295
2-0305	40	0,3295
2-0317	40	0,3295
2-0323	40	0,3295
2-0329	40	0,3295
2-0338	40	0,3295
2-0415	40	0,3295
2-0434	40	0,3295
2-0497	40	0,3295
2-0011	41	0,5021
2-0249	41	0,5021
2-0300	41	0,5021
2-0371	41	0,5021
2-0380	41	0,5021
2-0479	41	0,5021
2-0491	41	0,5021
2-0026	42	0,6747
2-0060	42	0,6747
2-0094	42	0,6747
2-0107	42	0,6747
2-0146	42	0,6747
2-0325	42	0,6747
2-0403	42	0,6747
2-0131	43	0,8473
2-0169	43	0,8473
2-0186	43	0,8473
2-0197	43	0,8473
2-0200	43	0,8473
2-0204	43	0,8473
2-0219	43	0,8473
2-0268	43	0,8473
2-0319	43	0,8473
2-0446	43	0,8473
2-0449	43	0,8473
2-0133	44	1,0199

Ringversuch: 2-2012
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b
Anzahl Werte: 156

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 38,09
Soll-Standardabweichung: 5,361
rel. Soll-Standardabw. [%]: 14,07
Ausschlussgrenze unten: 28
Ausschlussgrenze oben: 50

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0417	44	1,0199
2-0443	44	1,0199
2-0110	45	1,1925
2-0382	45	1,1925
2-0438	45	1,1925
2-0505	45	1,1925
2-0105	46	1,3650
2-0217	46	1,3650
2-0373	46	1,3650
2-0426	46	1,3650
2-0309	47	1,5376
2-0398	47	1,5376
2-0085	48	1,7102
2-0117	48	1,7102
2-0243	49	1,8828
2-0288	52	2,4006
2-0527	52	2,4006
2-0235	54	2,7457
2-0247	59	3,6086
2-0046	72	5,8522
2-0142	77	6,7152
2-0223	84	7,9233

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
----------	-----------	------------