

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,65

Soll-Standardabweichung: 7,422

rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,94

Ausschlussgrenze unten: 12

Ausschlussgrenze oben: 44

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0377	6	-2,9674
1-0606	10	-2,3632
1-0080	11	-2,2121
1-0408	11	-2,2121
1-0571	11	-2,2121
1-0149	12	-2,0611
1-0635	14	-1,7590
1-0065	15	-1,6079
1-0168	15	-1,6079
1-0366	15	-1,6079
1-0425	15	-1,6079
1-0513	15	-1,6079
1-0125	16	-1,4569
1-0245	16	-1,4569
1-0561	16	-1,4569
1-0051	17	-1,3058
1-0287	18	-1,1548
1-0120	19	-1,0037
1-0142	19	-1,0037
1-0321	19	-1,0037
1-0397	19	-1,0037
1-0461	19	-1,0037
1-0070	21	-0,7016
1-0196	21	-0,7016
1-0292	21	-0,7016
1-0361	21	-0,7016
1-0443	21	-0,7016
1-0455	21	-0,7016
1-0577	21	-0,7016
1-0224	22	-0,5506
1-0390	22	-0,5506
1-0402	22	-0,5506
1-0495	22	-0,5506
1-0536	22	-0,5506
1-0040	23	-0,3995
1-0262	23	-0,3995
1-0108	24	-0,2485
1-0136	24	-0,2485
1-0201	24	-0,2485
1-0214	24	-0,2485
1-0466	24	-0,2485
1-0506	24	-0,2485
1-0587	24	-0,2485
1-0629	24	-0,2485
1-0641	24	-0,2485
1-0006	25	-0,0975
1-0012	25	-0,0975
1-0035	25	-0,0975
1-0185	25	-0,0975
1-0219	25	-0,0975
1-0355	25	-0,0975
1-0490	25	-0,0975
1-0518	25	-0,0975
1-0017	26	0,0401
1-0339	26	0,0401
1-0531	26	0,0401
1-0601	26	0,0401
1-0086	27	0,1531
1-0174	27	0,1531
1-0257	27	0,1531
1-0303	27	0,1531
1-0327	27	0,1531
1-0541	27	0,1531
1-0029	28	0,2661
1-0382	28	0,2661
1-0477	28	0,2661

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0500	28	0,2661
1-0548	28	0,2661
1-0594	28	0,2661
1-0611	28	0,2661
1-0623	28	0,2661
1-0001	29	0,3792
1-0024	29	0,3792
1-0131	29	0,3792
1-0230	29	0,3792
1-0297	29	0,3792
1-0420	29	0,3792
1-0250	30	0,4922
1-0414	30	0,4922
1-0155	31	0,6052
1-0160	31	0,6052
1-0274	31	0,6052
1-0075	32	0,7182
1-0237	32	0,7182
1-0315	32	0,7182
1-0432	32	0,7182
1-0472	32	0,7182
1-0554	32	0,7182
1-0484	33	0,8313
1-0058	34	0,9443
1-0092	34	0,9443
1-0179	34	0,9443
1-0372	34	0,9443
1-0097	35	1,0573
1-0269	35	1,0573
1-0281	35	1,0573
1-0308	35	1,0573
1-0617	35	1,0573
1-0115	36	1,1703
1-0524	36	1,1703
1-0566	36	1,1703
1-0344	38	1,3964
1-0450	38	1,3964
1-0102	39	1,5094
1-0046	41	1,7354
1-0209	48	2,5266

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 34

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,31
Soll-Standardabweichung: 7,695
rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,11
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0377	6	-2,3013
1-0606	10	-1,7000
1-0571	11	-1,5496
1-0065	15	-0,9483
1-0168	15	-0,9483
1-0366	15	-0,9483
1-0425	15	-0,9483
1-0513	15	-0,9483
1-0125	16	-0,7980
1-0245	16	-0,7980
1-0561	16	-0,7980
1-0287	18	-0,4973
1-0120	19	-0,3469
1-0461	19	-0,3469
1-0196	21	-0,0463
1-0443	21	-0,0463
1-0455	21	-0,0463
1-0577	21	-0,0463
1-0224	22	0,0721
1-0390	22	0,0721
1-0402	22	0,0721
1-0495	22	0,0721
1-0506	24	0,2803
1-0629	24	0,2803
1-0006	25	0,3844
1-0219	25	0,3844
1-0541	27	0,5926
1-0029	28	0,6967
1-0297	29	0,8008
1-0274	31	1,0091
1-0237	32	1,1132
1-0432	32	1,1132
1-0092	34	1,3214
1-0344	38	1,7378

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 72

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 27,67

Soll-Standardabweichung: 6,292

rel. Soll-Standardabw. [%]: 22,74

Ausschlussgrenze unten: 16

Ausschlussgrenze oben: 43

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0080	11	-2,9103
1-0408	11	-2,9103
1-0149	12	-2,7357
1-0635	14	-2,3865
1-0051	17	-1,8627
1-0142	19	-1,5135
1-0321	19	-1,5135
1-0397	19	-1,5135
1-0070	21	-1,1643
1-0292	21	-1,1643
1-0361	21	-1,1643
1-0536	22	-0,9897
1-0040	23	-0,8151
1-0262	23	-0,8151
1-0108	24	-0,6405
1-0136	24	-0,6405
1-0201	24	-0,6405
1-0214	24	-0,6405
1-0466	24	-0,6405
1-0587	24	-0,6405
1-0641	24	-0,6405
1-0012	25	-0,4659
1-0035	25	-0,4659
1-0185	25	-0,4659
1-0355	25	-0,4659
1-0490	25	-0,4659
1-0518	25	-0,4659
1-0017	26	-0,2913
1-0339	26	-0,2913
1-0531	26	-0,2913
1-0601	26	-0,2913
1-0086	27	-0,1167
1-0174	27	-0,1167
1-0257	27	-0,1167
1-0303	27	-0,1167
1-0327	27	-0,1167
1-0382	28	0,0461
1-0477	28	0,0461
1-0500	28	0,0461
1-0548	28	0,0461
1-0594	28	0,0461
1-0611	28	0,0461
1-0623	28	0,0461
1-0001	29	0,1853
1-0024	29	0,1853
1-0131	29	0,1853
1-0230	29	0,1853
1-0420	29	0,1853
1-0250	30	0,3244
1-0414	30	0,3244
1-0155	31	0,4635
1-0160	31	0,4635
1-0075	32	0,6026
1-0315	32	0,6026
1-0472	32	0,6026
1-0554	32	0,6026
1-0484	33	0,7418
1-0058	34	0,8809
1-0179	34	0,8809
1-0372	34	0,8809
1-0097	35	1,0200
1-0269	35	1,0200
1-0281	35	1,0200
1-0308	35	1,0200
1-0617	35	1,0200
1-0115	36	1,1591

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0524	36	1,1591
1-0566	36	1,1591
1-0450	38	1,4374
1-0102	39	1,5765
1-0046	41	1,8547
1-0209	48	2,8286

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,35
Soll-Standardabweichung: 5,989
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,59
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0175	14	-1,9104
1-0491	14	-1,9104
1-0066	15	-1,7259
1-0103	15	-1,7259
1-0180	15	-1,7259
1-0415	15	-1,7259
1-0537	15	-1,7259
1-0226	16	-1,5413
1-0357	16	-1,5413
1-0098	17	-1,3568
1-0138	17	-1,3568
1-0161	18	-1,1722
1-0496	18	-1,1722
1-0578	18	-1,1722
1-0631	18	-1,1722
1-0025	19	-0,9876
1-0132	19	-0,9876
1-0258	19	-0,9876
1-0329	19	-0,9876
1-0340	19	-0,9876
1-0433	19	-0,9876
1-0555	19	-0,9876
1-0602	19	-0,9876
1-0275	20	-0,8031
1-0317	20	-0,8031
1-0323	20	-0,8031
1-0362	20	-0,8031
1-0391	20	-0,8031
1-0485	20	-0,8031
1-0549	20	-0,8031
1-0093	21	-0,6185
1-0156	21	-0,6185
1-0215	21	-0,6185
1-0367	21	-0,6185
1-0624	21	-0,6185
1-0002	22	-0,4340
1-0071	22	-0,4340
1-0143	22	-0,4340
1-0150	22	-0,4340
1-0282	22	-0,4340
1-0288	22	-0,4340
1-0309	22	-0,4340
1-0373	22	-0,4340
1-0421	22	-0,4340
1-0467	22	-0,4340
1-0607	22	-0,4340
1-0007	23	-0,2494
1-0047	23	-0,2494
1-0087	24	-0,0649
1-0231	24	-0,0649
1-0251	24	-0,0649
1-0502	24	-0,0649
1-0519	24	-0,0649
1-0567	24	-0,0649
1-0588	24	-0,0649
1-0612	24	-0,0649
1-0270	25	0,0936
1-0409	25	0,0936
1-0532	25	0,0936
1-0637	25	0,0936
1-0030	26	0,2380
1-0052	26	0,2380
1-0403	26	0,2380
1-0525	26	0,2380
1-0583	26	0,2380
1-0169	27	0,3823

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0210	27	0,3823
1-0220	27	0,3823
1-0298	27	0,3823
1-0345	27	0,3823
1-0451	27	0,3823
1-0457	27	0,3823
1-0508	27	0,3823
1-0036	28	0,5267
1-0202	28	0,5267
1-0246	28	0,5267
1-0427	28	0,5267
1-0438	28	0,5267
1-0018	29	0,6710
1-0041	29	0,6710
1-0121	29	0,6710
1-0126	29	0,6710
1-0197	29	0,6710
1-0385	29	0,6710
1-0444	29	0,6710
1-0473	29	0,6710
1-0572	29	0,6710
1-0378	30	0,8154
1-0186	31	0,9597
1-0304	31	0,9597
1-0514	31	0,9597
1-0059	32	1,1041
1-0076	32	1,1041
1-0109	32	1,1041
1-0293	32	1,1041
1-0350	32	1,1041
1-0398	32	1,1041
1-0479	32	1,1041
1-0562	32	1,1041
1-0081	33	1,2484
1-0462	33	1,2484
1-0013	34	1,3927
1-0238	35	1,5371
1-0618	35	1,5371
1-0263	37	1,8258
1-0192	40	2,2588

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 35

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,16
Soll-Standardabweichung: 6,139
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,70
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0491	14	-1,4847
1-0066	15	-1,3028
1-0103	15	-1,3028
1-0180	15	-1,3028
1-0415	15	-1,3028
1-0537	15	-1,3028
1-0357	16	-1,1210
1-0098	17	-0,9391
1-0631	18	-0,7573
1-0025	19	-0,5754
1-0132	19	-0,5754
1-0329	19	-0,5754
1-0340	19	-0,5754
1-0433	19	-0,5754
1-0485	20	-0,3936
1-0002	22	-0,0298
1-0150	22	-0,0298
1-0282	22	-0,0298
1-0467	22	-0,0298
1-0087	24	0,2530
1-0251	24	0,2530
1-0502	24	0,2530
1-0519	24	0,2530
1-0612	24	0,2530
1-0409	25	0,3908
1-0220	27	0,6665
1-0451	27	0,6665
1-0457	27	0,6665
1-0508	27	0,6665
1-0246	28	0,8043
1-0041	29	0,9421
1-0572	29	0,9421
1-0304	31	1,2178
1-0059	32	1,3556
1-0013	34	1,6312

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 71

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,42

Soll-Standardabweichung: 5,739

rel. Soll-Standardabw. [%]: 22,58

Ausschlussgrenze unten: 14

Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0175	14	-2,1845
1-0226	16	-1,8019
1-0138	17	-1,6106
1-0161	18	-1,4193
1-0496	18	-1,4193
1-0578	18	-1,4193
1-0258	19	-1,2280
1-0555	19	-1,2280
1-0602	19	-1,2280
1-0275	20	-1,0367
1-0317	20	-1,0367
1-0323	20	-1,0367
1-0362	20	-1,0367
1-0391	20	-1,0367
1-0549	20	-1,0367
1-0093	21	-0,8453
1-0156	21	-0,8453
1-0215	21	-0,8453
1-0367	21	-0,8453
1-0624	21	-0,8453
1-0071	22	-0,6540
1-0143	22	-0,6540
1-0288	22	-0,6540
1-0309	22	-0,6540
1-0373	22	-0,6540
1-0421	22	-0,6540
1-0607	22	-0,6540
1-0007	23	-0,4627
1-0047	23	-0,4627
1-0231	24	-0,2714
1-0567	24	-0,2714
1-0588	24	-0,2714
1-0270	25	-0,0801
1-0532	25	-0,0801
1-0637	25	-0,0801
1-0030	26	0,0887
1-0052	26	0,0887
1-0403	26	0,0887
1-0525	26	0,0887
1-0583	26	0,0887
1-0169	27	0,2414
1-0210	27	0,2414
1-0298	27	0,2414
1-0345	27	0,2414
1-0036	28	0,3941
1-0202	28	0,3941
1-0427	28	0,3941
1-0438	28	0,3941
1-0018	29	0,5468
1-0121	29	0,5468
1-0126	29	0,5468
1-0197	29	0,5468
1-0385	29	0,5468
1-0444	29	0,5468
1-0473	29	0,5468
1-0378	30	0,6995
1-0186	31	0,8522
1-0514	31	0,8522
1-0076	32	1,0049
1-0109	32	1,0049
1-0293	32	1,0049
1-0350	32	1,0049
1-0398	32	1,0049
1-0479	32	1,0049
1-0562	32	1,0049
1-0081	33	1,1575

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0462	33	1,1575
1-0238	35	1,4629
1-0618	35	1,4629
1-0263	37	1,7683
1-0192	40	2,2263

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,67
Soll-Standardabweichung: 9,154
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,66
Ausschlussgrenze unten: 19
Ausschlussgrenze oben: 58

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0162	7	-3,4737
1-0363	11	-2,9890
1-0503	19	-2,0198
1-0203	21	-1,7775
1-0324	22	-1,6563
1-0099	23	-1,5352
1-0299	23	-1,5352
1-0077	24	-1,4140
1-0318	24	-1,4140
1-0550	24	-1,4140
1-0094	25	-1,2928
1-0110	25	-1,2928
1-0127	25	-1,2928
1-0221	25	-1,2928
1-0330	25	-1,2928
1-0014	26	-1,1717
1-0341	26	-1,1717
1-0170	27	-1,0505
1-0374	27	-1,0505
1-0434	27	-1,0505
1-0574	27	-1,0505
1-0176	28	-0,9294
1-0216	28	-0,9294
1-0393	29	-0,8082
1-0439	29	-0,8082
1-0271	30	-0,6871
1-0399	30	-0,6871
1-0486	30	-0,6871
1-0557	30	-0,6871
1-0037	31	-0,5659
1-0276	31	-0,5659
1-0336	31	-0,5659
1-0410	31	-0,5659
1-0509	31	-0,5659
1-0515	31	-0,5659
1-0603	31	-0,5659
1-0060	32	-0,4447
1-0133	32	-0,4447
1-0428	32	-0,4447
1-0452	32	-0,4447
1-0003	33	-0,3236
1-0227	33	-0,3236
1-0445	33	-0,3236
1-0533	33	-0,3236
1-0638	33	-0,3236
1-0042	34	-0,2024
1-0584	34	-0,2024
1-0144	35	-0,0813
1-0181	35	-0,0813
1-0346	35	-0,0813
1-0520	35	-0,0813
1-0608	35	-0,0813
1-0019	36	0,0309
1-0026	36	0,0309
1-0048	36	0,0309
1-0067	36	0,0309
1-0072	36	0,0309
1-0117	36	0,0309
1-0239	36	0,0309
1-0351	36	0,0309
1-0497	36	0,0309
1-0310	37	0,1246
1-0620	37	0,1246
1-0252	38	0,2183
1-0368	38	0,2183
1-0387	38	0,2183

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0404	38	0,2183
1-0474	38	0,2183
1-0579	38	0,2183
1-0053	39	0,3121
1-0083	39	0,3121
1-0198	39	0,3121
1-0614	39	0,3121
1-0031	40	0,4058
1-0157	40	0,4058
1-0284	40	0,4058
1-0563	40	0,4058
1-0232	41	0,4996
1-0305	41	0,4996
1-0469	41	0,4996
1-0544	41	0,4996
1-0596	41	0,4996
1-0458	42	0,5933
1-0480	42	0,5933
1-0632	42	0,5933
1-0187	43	0,6871
1-0492	43	0,6871
1-0416	44	0,7808
1-0211	45	0,8745
1-0139	46	0,9683
1-0193	46	0,9683
1-0463	46	0,9683
1-0289	47	1,0620
1-0294	47	1,0620
1-0008	48	1,1558
1-0122	48	1,1558
1-0379	48	1,1558
1-0538	48	1,1558
1-0104	49	1,2495
1-0358	49	1,2495
1-0265	50	1,3432
1-0625	50	1,3432
1-0422	52	1,5307
1-0528	53	1,6245
1-0590	53	1,6245
1-0152	54	1,7182
1-0247	63	2,5619

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 30

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,08
Soll-Standardabweichung: 6,837
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,51
Ausschlussgrenze unten: 16
Ausschlussgrenze oben: 45

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0363	11	-2,9131
1-0503	19	-1,6244
1-0203	21	-1,3022
1-0324	22	-1,1411
1-0318	24	-0,8189
1-0550	24	-0,8189
1-0094	25	-0,6578
1-0110	25	-0,6578
1-0127	25	-0,6578
1-0221	25	-0,6578
1-0330	25	-0,6578
1-0014	26	-0,4967
1-0170	27	-0,3356
1-0374	27	-0,3356
1-0434	27	-0,3356
1-0216	28	-0,1745
1-0393	29	-0,0135
1-0439	29	-0,0135
1-0037	31	0,2441
1-0276	31	0,2441
1-0515	31	0,2441
1-0042	34	0,6262
1-0584	34	0,6262
1-0351	36	0,8810
1-0497	36	0,8810
1-0404	38	1,1357
1-0474	38	1,1357
1-0579	38	1,1357
1-0469	41	1,5179
1-0379	48	2,4095

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 38,34

Soll-Standardabweichung: 8,265

rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,56

Ausschlussgrenze unten: 23

Ausschlussgrenze oben: 58

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0162	7	-4,1492
1-0099	23	-2,0307
1-0299	23	-2,0307
1-0077	24	-1,8983
1-0341	26	-1,6335
1-0574	27	-1,5011
1-0176	28	-1,3687
1-0271	30	-1,1039
1-0399	30	-1,1039
1-0486	30	-1,1039
1-0557	30	-1,1039
1-0336	31	-0,9715
1-0410	31	-0,9715
1-0509	31	-0,9715
1-0603	31	-0,9715
1-0060	32	-0,8391
1-0133	32	-0,8391
1-0428	32	-0,8391
1-0452	32	-0,8391
1-0003	33	-0,7067
1-0227	33	-0,7067
1-0445	33	-0,7067
1-0533	33	-0,7067
1-0638	33	-0,7067
1-0144	35	-0,4419
1-0181	35	-0,4419
1-0346	35	-0,4419
1-0520	35	-0,4419
1-0608	35	-0,4419
1-0019	36	-0,3095
1-0026	36	-0,3095
1-0048	36	-0,3095
1-0067	36	-0,3095
1-0072	36	-0,3095
1-0117	36	-0,3095
1-0239	36	-0,3095
1-0310	37	-0,1771
1-0620	37	-0,1771
1-0252	38	-0,0447
1-0368	38	-0,0447
1-0387	38	-0,0447
1-0053	39	0,0707
1-0083	39	0,0707
1-0198	39	0,0707
1-0614	39	0,0707
1-0031	40	0,1775
1-0157	40	0,1775
1-0284	40	0,1775
1-0563	40	0,1775
1-0232	41	0,2843
1-0305	41	0,2843
1-0544	41	0,2843
1-0596	41	0,2843
1-0458	42	0,3910
1-0480	42	0,3910
1-0632	42	0,3910
1-0187	43	0,4978
1-0492	43	0,4978
1-0416	44	0,6045
1-0211	45	0,7113
1-0139	46	0,8181
1-0193	46	0,8181
1-0463	46	0,8181
1-0289	47	0,9248
1-0294	47	0,9248
1-0008	48	1,0316

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0122	48	1,0316
1-0538	48	1,0316
1-0104	49	1,1383
1-0358	49	1,1383
1-0265	50	1,2451
1-0625	50	1,2451
1-0422	52	1,4586
1-0528	53	1,5654
1-0590	53	1,5654
1-0152	54	1,6721
1-0247	63	2,6330

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 104

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,73

Soll-Standardabweichung: 7,895

rel. Soll-Standardabw. [%]: 26,56

Ausschlussgrenze unten: 15

Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0253	14	-2,2162
1-0260	15	-2,0753
1-0044	16	-1,9344
1-0319	17	-1,7936
1-0217	18	-1,6527
1-0475	18	-1,6527
1-0027	19	-1,5118
1-0095	19	-1,5118
1-0128	19	-1,5118
1-0332	19	-1,5118
1-0488	19	-1,5118
1-0545	19	-1,5118
1-0552	19	-1,5118
1-0153	22	-1,0892
1-0240	22	-1,0892
1-0510	22	-1,0892
1-0522	22	-1,0892
1-0010	23	-0,9484
1-0004	24	-0,8075
1-0078	24	-0,8075
1-0100	24	-0,8075
1-0165	24	-0,8075
1-0188	24	-0,8075
1-0199	24	-0,8075
1-0266	24	-0,8075
1-0470	24	-0,8075
1-0493	24	-0,8075
1-0564	24	-0,8075
1-0359	25	-0,6666
1-0411	25	-0,6666
1-0417	25	-0,6666
1-0038	26	-0,5258
1-0498	26	-0,5258
1-0089	27	-0,3849
1-0147	27	-0,3849
1-0194	27	-0,3849
1-0352	27	-0,3849
1-0440	27	-0,3849
1-0459	27	-0,3849
1-0591	27	-0,3849
1-0626	27	-0,3849
1-0248	28	-0,2440
1-0325	28	-0,2440
1-0342	28	-0,2440
1-0405	28	-0,2440
1-0539	28	-0,2440
1-0580	28	-0,2440
1-0585	28	-0,2440
1-0212	29	-0,1032
1-0272	29	-0,1032
1-0311	29	-0,1032
1-0481	29	-0,1032
1-0615	29	-0,1032
1-0073	30	0,0289
1-0182	30	0,0289
1-0569	30	0,0289
1-0639	30	0,0289
1-0105	31	0,1369
1-0140	31	0,1369
1-0158	31	0,1369
1-0234	31	0,1369
1-0337	31	0,1369
1-0347	31	0,1369
1-0380	31	0,1369
1-0395	31	0,1369
1-0020	32	0,2449

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0277	32	0,2449
1-0388	32	0,2449
1-0446	33	0,3529
1-0534	33	0,3529
1-0015	34	0,4610
1-0222	34	0,4610
1-0228	34	0,4610
1-0285	34	0,4610
1-0295	34	0,4610
1-0370	34	0,4610
1-0032	35	0,5690
1-0177	35	0,5690
1-0364	35	0,5690
1-0375	35	0,5690
1-0061	36	0,6770
1-0068	36	0,6770
1-0300	36	0,6770
1-0464	36	0,6770
1-0559	36	0,6770
1-0633	36	0,6770
1-0055	37	0,7850
1-0597	37	0,7850
1-0123	38	0,8930
1-0516	39	1,0010
1-0049	40	1,1090
1-0084	40	1,1090
1-0529	40	1,1090
1-0134	41	1,2170
1-0172	41	1,2170
1-0429	41	1,2170
1-0435	42	1,3250
1-0575	42	1,3250
1-0400	44	1,5411
1-0423	44	1,5411
1-0621	44	1,5411
1-0111	45	1,6491
1-0306	45	1,6491
1-0604	47	1,8651

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 33

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,61
Soll-Standardabweichung: 7,261
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,35
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 43

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0253	14	-1,7894
1-0260	15	-1,6353
1-0217	18	-1,1731
1-0027	19	-1,0190
1-0095	19	-1,0190
1-0128	19	-1,0190
1-0488	19	-1,0190
1-0545	19	-1,0190
1-0552	19	-1,0190
1-0240	22	-0,5567
1-0004	24	-0,2485
1-0078	24	-0,2485
1-0100	24	-0,2485
1-0165	24	-0,2485
1-0470	24	-0,2485
1-0564	24	-0,2485
1-0417	25	-0,0944
1-0089	27	0,1609
1-0147	27	0,1609
1-0440	27	0,1609
1-0459	27	0,1609
1-0591	27	0,1609
1-0248	28	0,2769
1-0481	29	0,3929
1-0569	30	0,5089
1-0140	31	0,6249
1-0337	31	0,6249
1-0277	32	0,7409
1-0228	34	0,9729
1-0295	34	0,9729
1-0061	36	1,2049
1-0464	36	1,2049
1-0604	47	2,4810

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 71

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 31,73

Soll-Standardabweichung: 7,556

rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,81

Ausschlussgrenze unten: 18

Ausschlussgrenze oben: 50

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0044	16	-2,2951
1-0319	17	-2,1492
1-0475	18	-2,0033
1-0332	19	-1,8574
1-0153	22	-1,4198
1-0510	22	-1,4198
1-0522	22	-1,4198
1-0010	23	-1,2739
1-0188	24	-1,1280
1-0199	24	-1,1280
1-0266	24	-1,1280
1-0493	24	-1,1280
1-0359	25	-0,9821
1-0411	25	-0,9821
1-0038	26	-0,8362
1-0498	26	-0,8362
1-0194	27	-0,6903
1-0352	27	-0,6903
1-0626	27	-0,6903
1-0325	28	-0,5444
1-0342	28	-0,5444
1-0405	28	-0,5444
1-0539	28	-0,5444
1-0580	28	-0,5444
1-0585	28	-0,5444
1-0212	29	-0,3985
1-0272	29	-0,3985
1-0311	29	-0,3985
1-0615	29	-0,3985
1-0073	30	-0,2526
1-0182	30	-0,2526
1-0639	30	-0,2526
1-0105	31	-0,1067
1-0158	31	-0,1067
1-0234	31	-0,1067
1-0347	31	-0,1067
1-0380	31	-0,1067
1-0395	31	-0,1067
1-0020	32	0,0309
1-0388	32	0,0309
1-0446	33	0,1459
1-0534	33	0,1459
1-0015	34	0,2609
1-0222	34	0,2609
1-0285	34	0,2609
1-0370	34	0,2609
1-0032	35	0,3759
1-0177	35	0,3759
1-0364	35	0,3759
1-0375	35	0,3759
1-0068	36	0,4909
1-0300	36	0,4909
1-0559	36	0,4909
1-0633	36	0,4909
1-0055	37	0,6060
1-0597	37	0,6060
1-0123	38	0,7210
1-0516	39	0,8360
1-0049	40	0,9510
1-0084	40	0,9510
1-0529	40	0,9510
1-0134	41	1,0660
1-0172	41	1,0660
1-0429	41	1,0660
1-0435	42	1,1810
1-0575	42	1,1810

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0400	44	1,4110
1-0423	44	1,4110
1-0621	44	1,4110
1-0111	45	1,5260
1-0306	45	1,5260

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 32,1
Soll-Standardabweichung: 8,125
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,31
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 51

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0592	14	-2,4678
1-0430	16	-2,1952
1-0074	18	-1,9225
1-0255	18	-1,9225
1-0056	19	-1,7861
1-0159	19	-1,7861
1-0540	19	-1,7861
1-0517	20	-1,6498
1-0547	21	-1,5134
1-0079	22	-1,3771
1-0167	23	-1,2407
1-0124	24	-1,1044
1-0268	24	-1,1044
1-0333	24	-1,1044
1-0371	24	-1,1044
1-0178	25	-0,9680
1-0213	25	-0,9680
1-0243	25	-0,9680
1-0273	25	-0,9680
1-0376	25	-0,9680
1-0396	25	-0,9680
1-0424	25	-0,9680
1-0616	25	-0,9680
1-0069	26	-0,8317
1-0107	26	-0,8317
1-0494	26	-0,8317
1-0634	26	-0,8317
1-0034	27	-0,6954
1-0307	27	-0,6954
1-0320	27	-0,6954
1-0381	27	-0,6954
1-0096	28	-0,5590
1-0141	28	-0,5590
1-0183	28	-0,5590
1-0553	28	-0,5590
1-0005	29	-0,4227
1-0302	29	-0,4227
1-0605	29	-0,4227
1-0011	30	-0,2863
1-0112	30	-0,2863
1-0348	30	-0,2863
1-0465	30	-0,2863
1-0154	31	-0,1500
1-0296	31	-0,1500
1-0407	31	-0,1500
1-0622	31	-0,1500
1-0062	32	-0,0136
1-0223	32	-0,0136
1-0326	32	-0,0136
1-0505	32	-0,0136
1-0512	32	-0,0136
1-0570	32	-0,0136
1-0610	32	-0,0136
1-0205	33	0,0953
1-0261	33	0,0953
1-0436	33	0,0953
1-0476	33	0,0953
1-0576	33	0,0953
1-0600	33	0,0953
1-0021	34	0,2011
1-0119	34	0,2011
1-0229	34	0,2011
1-0235	34	0,2011
1-0418	34	0,2011
1-0454	34	0,2011
1-0581	34	0,2011

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0050	35	0,3070
1-0148	35	0,3070
1-0447	35	0,3070
1-0560	35	0,3070
1-0627	35	0,3070
1-0640	35	0,3070
1-0016	36	0,4129
1-0091	36	0,4129
1-0200	36	0,4129
1-0365	36	0,4129
1-0389	36	0,4129
1-0471	36	0,4129
1-0535	36	0,4129
1-0291	37	0,5188
1-0312	37	0,5188
1-0523	37	0,5188
1-0101	38	0,6246
1-0039	39	0,7305
1-0173	39	0,7305
1-0530	40	0,8364
1-0190	41	0,9422
1-0278	41	0,9422
1-0130	42	1,0481
1-0338	42	1,0481
1-0401	42	1,0481
1-0483	42	1,0481
1-0499	42	1,0481
1-0565	42	1,0481
1-0586	42	1,0481
1-0085	43	1,1540
1-0442	44	1,2598
1-0135	45	1,3657
1-0218	45	1,3657
1-0412	45	1,3657
1-0045	47	1,5774
1-0343	48	1,6833
1-0028	51	2,0009
1-0460	53	2,2126
1-0360	106	7,8237

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 28

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,55
Soll-Standardabweichung: 5,54
rel. Soll-Standardabw. [%]: 22,57
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 38

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0592	14	-2,0906
1-0430	16	-1,6942
1-0074	18	-1,2978
1-0255	18	-1,2978
1-0056	19	-1,0996
1-0159	19	-1,0996
1-0540	19	-1,0996
1-0517	20	-0,9014
1-0079	22	-0,5049
1-0268	24	-0,1085
1-0333	24	-0,1085
1-0371	24	-0,1085
1-0178	25	0,0716
1-0213	25	0,0716
1-0243	25	0,0716
1-0396	25	0,0716
1-0616	25	0,0716
1-0494	26	0,2298
1-0634	26	0,2298
1-0034	27	0,3880
1-0307	27	0,3880
1-0005	29	0,7044
1-0302	29	0,7044
1-0407	31	1,0208
1-0622	31	1,0208
1-0223	32	1,1790
1-0570	32	1,1790
1-0581	34	1,4954

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 34,83

Soll-Standardabweichung: 6,782

rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,47

Ausschlussgrenze unten: 22

Ausschlussgrenze oben: 50

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0547	21	-2,2154
1-0167	23	-1,8950
1-0124	24	-1,7348
1-0273	25	-1,5746
1-0376	25	-1,5746
1-0424	25	-1,5746
1-0069	26	-1,4144
1-0107	26	-1,4144
1-0320	27	-1,2542
1-0381	27	-1,2542
1-0096	28	-1,0940
1-0141	28	-1,0940
1-0183	28	-1,0940
1-0553	28	-1,0940
1-0605	29	-0,9338
1-0011	30	-0,7736
1-0112	30	-0,7736
1-0348	30	-0,7736
1-0465	30	-0,7736
1-0154	31	-0,6134
1-0296	31	-0,6134
1-0062	32	-0,4532
1-0326	32	-0,4532
1-0505	32	-0,4532
1-0512	32	-0,4532
1-0610	32	-0,4532
1-0205	33	-0,2929
1-0261	33	-0,2929
1-0436	33	-0,2929
1-0476	33	-0,2929
1-0576	33	-0,2929
1-0600	33	-0,2929
1-0021	34	-0,1327
1-0119	34	-0,1327
1-0229	34	-0,1327
1-0235	34	-0,1327
1-0418	34	-0,1327
1-0454	34	-0,1327
1-0050	35	0,0226
1-0148	35	0,0226
1-0447	35	0,0226
1-0560	35	0,0226
1-0627	35	0,0226
1-0640	35	0,0226
1-0016	36	0,1545
1-0091	36	0,1545
1-0200	36	0,1545
1-0365	36	0,1545
1-0389	36	0,1545
1-0471	36	0,1545
1-0535	36	0,1545
1-0291	37	0,2864
1-0312	37	0,2864
1-0523	37	0,2864
1-0101	38	0,4183
1-0039	39	0,5502
1-0173	39	0,5502
1-0530	40	0,6821
1-0190	41	0,8140
1-0278	41	0,8140
1-0130	42	0,9459
1-0338	42	0,9459
1-0401	42	0,9459
1-0483	42	0,9459
1-0499	42	0,9459
1-0565	42	0,9459

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0586	42	0,9459
1-0085	43	1,0778
1-0442	44	1,2097
1-0135	45	1,3416
1-0218	45	1,3416
1-0412	45	1,3416
1-0045	47	1,6054
1-0343	48	1,7373
1-0028	51	2,1330
1-0460	53	2,3968
1-0360	106	9,3874

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 13,64

Soll-Standardabweichung: 5,261

rel. Soll-Standardabw. [%]: 38,56

Ausschlussgrenze unten: 4

Ausschlussgrenze oben: 27

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0566	0	-3,0463
1-0606	4	-2,1531
1-0108	5	-1,9298
1-0065	6	-1,7065
1-0377	6	-1,7065
1-0408	6	-1,7065
1-0561	6	-1,7065
1-0571	6	-1,7065
1-0635	6	-1,7065
1-0142	7	-1,4832
1-0366	7	-1,4832
1-0536	7	-1,4832
1-0287	8	-1,2599
1-0641	8	-1,2599
1-0012	9	-1,0366
1-0168	9	-1,0366
1-0174	9	-1,0366
1-0361	9	-1,0366
1-0390	9	-1,0366
1-0397	9	-1,0366
1-0125	10	-0,8133
1-0136	10	-0,8133
1-0201	10	-0,8133
1-0257	10	-0,8133
1-0262	10	-0,8133
1-0292	10	-0,8133
1-0425	10	-0,8133
1-0513	10	-0,8133
1-0629	10	-0,8133
1-0006	11	-0,5900
1-0080	11	-0,5900
1-0149	11	-0,5900
1-0230	11	-0,5900
1-0321	11	-0,5900
1-0339	11	-0,5900
1-0402	11	-0,5900
1-0461	11	-0,5900
1-0531	11	-0,5900
1-0611	11	-0,5900
1-0017	12	-0,3667
1-0040	12	-0,3667
1-0051	12	-0,3667
1-0070	12	-0,3667
1-0120	12	-0,3667
1-0303	12	-0,3667
1-0587	12	-0,3667
1-0131	13	-0,1434
1-0414	13	-0,1434
1-0495	13	-0,1434
1-0601	13	-0,1434
1-0058	14	0,0538
1-0086	14	0,0538
1-0179	14	0,0538
1-0196	14	0,0538
1-0224	14	0,0538
1-0245	14	0,0538
1-0274	14	0,0538
1-0327	14	0,0538
1-0443	14	0,0538
1-0554	14	0,0538
1-0209	15	0,2041
1-0219	15	0,2041
1-0281	15	0,2041
1-0308	15	0,2041
1-0382	15	0,2041
1-0455	15	0,2041

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0466	15	0,2041
1-0490	15	0,2041
1-0524	15	0,2041
1-0577	15	0,2041
1-0617	15	0,2041
1-0623	15	0,2041
1-0001	16	0,3544
1-0155	16	0,3544
1-0250	16	0,3544
1-0355	16	0,3544
1-0477	16	0,3544
1-0506	16	0,3544
1-0548	16	0,3544
1-0518	17	0,5047
1-0594	17	0,5047
1-0035	18	0,6551
1-0097	18	0,6551
1-0185	18	0,6551
1-0297	18	0,6551
1-0315	18	0,6551
1-0420	18	0,6551
1-0024	19	0,8054
1-0029	19	0,8054
1-0237	19	0,8054
1-0372	19	0,8054
1-0541	19	0,8054
1-0450	20	0,9557
1-0472	20	0,9557
1-0432	21	1,1060
1-0484	21	1,1060
1-0500	21	1,1060
1-0092	22	1,2563
1-0115	22	1,2563
1-0075	23	1,4066
1-0102	23	1,4066
1-0344	23	1,4066
1-0214	24	1,5569
1-0269	24	1,5569
1-0160	25	1,7072
1-0046	26	1,8575

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 34

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 12,6
Soll-Standardabweichung: 5,733
rel. Soll-Standardabw. [%]: 45,50
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 28

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0606	4	-1,8687
1-0065	6	-1,4341
1-0377	6	-1,4341
1-0561	6	-1,4341
1-0571	6	-1,4341
1-0366	7	-1,2168
1-0287	8	-0,9995
1-0168	9	-0,7822
1-0390	9	-0,7822
1-0125	10	-0,5649
1-0425	10	-0,5649
1-0513	10	-0,5649
1-0629	10	-0,5649
1-0006	11	-0,3477
1-0402	11	-0,3477
1-0461	11	-0,3477
1-0120	12	-0,1304
1-0495	13	0,0537
1-0196	14	0,1878
1-0224	14	0,1878
1-0245	14	0,1878
1-0274	14	0,1878
1-0443	14	0,1878
1-0219	15	0,3220
1-0455	15	0,3220
1-0577	15	0,3220
1-0506	16	0,4562
1-0297	18	0,7245
1-0029	19	0,8587
1-0237	19	0,8587
1-0541	19	0,8587
1-0432	21	1,1270
1-0092	22	1,2611
1-0344	23	1,3953

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 72

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,17

Soll-Standardabweichung: 5,136

rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,26

Ausschlussgrenze unten: 5

Ausschlussgrenze oben: 27

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0566	0	-3,1930
1-0108	5	-2,0660
1-0408	6	-1,8406
1-0635	6	-1,8406
1-0142	7	-1,6152
1-0536	7	-1,6152
1-0641	8	-1,3898
1-0012	9	-1,1644
1-0174	9	-1,1644
1-0361	9	-1,1644
1-0397	9	-1,1644
1-0136	10	-0,9390
1-0201	10	-0,9390
1-0257	10	-0,9390
1-0262	10	-0,9390
1-0292	10	-0,9390
1-0080	11	-0,7136
1-0149	11	-0,7136
1-0230	11	-0,7136
1-0321	11	-0,7136
1-0339	11	-0,7136
1-0531	11	-0,7136
1-0611	11	-0,7136
1-0017	12	-0,4882
1-0040	12	-0,4882
1-0051	12	-0,4882
1-0070	12	-0,4882
1-0303	12	-0,4882
1-0587	12	-0,4882
1-0131	13	-0,2628
1-0414	13	-0,2628
1-0601	13	-0,2628
1-0058	14	-0,0374
1-0086	14	-0,0374
1-0179	14	-0,0374
1-0327	14	-0,0374
1-0554	14	-0,0374
1-0209	15	0,1300
1-0281	15	0,1300
1-0308	15	0,1300
1-0382	15	0,1300
1-0466	15	0,1300
1-0490	15	0,1300
1-0524	15	0,1300
1-0617	15	0,1300
1-0623	15	0,1300
1-0001	16	0,2858
1-0155	16	0,2858
1-0250	16	0,2858
1-0355	16	0,2858
1-0477	16	0,2858
1-0548	16	0,2858
1-0518	17	0,4417
1-0594	17	0,4417
1-0035	18	0,5975
1-0097	18	0,5975
1-0185	18	0,5975
1-0315	18	0,5975
1-0420	18	0,5975
1-0024	19	0,7534
1-0372	19	0,7534
1-0450	20	0,9092
1-0472	20	0,9092
1-0484	21	1,0650
1-0500	21	1,0650
1-0115	22	1,2209

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0075	23	1,3767
1-0102	23	1,3767
1-0214	24	1,5325
1-0269	24	1,5325
1-0160	25	1,6884
1-0046	26	1,8442

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,13

Soll-Standardabweichung: 6,175

rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,59

Ausschlussgrenze unten: 12

Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0309	12	-2,1776
1-0175	14	-1,8185
1-0491	14	-1,8185
1-0066	15	-1,6389
1-0103	15	-1,6389
1-0180	15	-1,6389
1-0415	15	-1,6389
1-0537	15	-1,6389
1-0226	16	-1,4594
1-0357	16	-1,4594
1-0098	17	-1,2798
1-0138	17	-1,2798
1-0549	17	-1,2798
1-0161	18	-1,1003
1-0496	18	-1,1003
1-0578	18	-1,1003
1-0631	18	-1,1003
1-0025	19	-0,9207
1-0132	19	-0,9207
1-0143	19	-0,9207
1-0258	19	-0,9207
1-0329	19	-0,9207
1-0340	19	-0,9207
1-0433	19	-0,9207
1-0555	19	-0,9207
1-0602	19	-0,9207
1-0624	19	-0,9207
1-0275	20	-0,7412
1-0317	20	-0,7412
1-0323	20	-0,7412
1-0362	20	-0,7412
1-0391	20	-0,7412
1-0485	20	-0,7412
1-0093	21	-0,5616
1-0156	21	-0,5616
1-0215	21	-0,5616
1-0367	21	-0,5616
1-0637	21	-0,5616
1-0002	22	-0,3821
1-0071	22	-0,3821
1-0150	22	-0,3821
1-0282	22	-0,3821
1-0288	22	-0,3821
1-0373	22	-0,3821
1-0421	22	-0,3821
1-0467	22	-0,3821
1-0607	22	-0,3821
1-0007	23	-0,2025
1-0047	23	-0,2025
1-0087	24	-0,0229
1-0231	24	-0,0229
1-0251	24	-0,0229
1-0502	24	-0,0229
1-0519	24	-0,0229
1-0567	24	-0,0229
1-0588	24	-0,0229
1-0612	24	-0,0229
1-0270	25	0,1213
1-0409	25	0,1213
1-0532	25	0,1213
1-0030	26	0,2603
1-0052	26	0,2603
1-0403	26	0,2603
1-0438	26	0,2603
1-0525	26	0,2603
1-0583	26	0,2603

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0169	27	0,3993
1-0210	27	0,3993
1-0220	27	0,3993
1-0298	27	0,3993
1-0345	27	0,3993
1-0451	27	0,3993
1-0457	27	0,3993
1-0508	27	0,3993
1-0036	28	0,5383
1-0202	28	0,5383
1-0246	28	0,5383
1-0427	28	0,5383
1-0018	29	0,6773
1-0041	29	0,6773
1-0121	29	0,6773
1-0126	29	0,6773
1-0197	29	0,6773
1-0385	29	0,6773
1-0444	29	0,6773
1-0473	29	0,6773
1-0572	29	0,6773
1-0378	30	0,8164
1-0186	31	0,9554
1-0304	31	0,9554
1-0514	31	0,9554
1-0059	32	1,0944
1-0076	32	1,0944
1-0109	32	1,0944
1-0293	32	1,0944
1-0350	32	1,0944
1-0398	32	1,0944
1-0479	32	1,0944
1-0562	32	1,0944
1-0081	33	1,2334
1-0462	33	1,2334
1-0013	34	1,3724
1-0238	35	1,5115
1-0618	35	1,5115
1-0263	37	1,7895
1-0192	40	2,2066

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 35

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,16
Soll-Standardabweichung: 6,139
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,70
Ausschlussgrenze unten: 11
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0491	14	-1,4847
1-0066	15	-1,3028
1-0103	15	-1,3028
1-0180	15	-1,3028
1-0415	15	-1,3028
1-0537	15	-1,3028
1-0357	16	-1,1210
1-0098	17	-0,9391
1-0631	18	-0,7573
1-0025	19	-0,5754
1-0132	19	-0,5754
1-0329	19	-0,5754
1-0340	19	-0,5754
1-0433	19	-0,5754
1-0485	20	-0,3936
1-0002	22	-0,0298
1-0150	22	-0,0298
1-0282	22	-0,0298
1-0467	22	-0,0298
1-0087	24	0,2530
1-0251	24	0,2530
1-0502	24	0,2530
1-0519	24	0,2530
1-0612	24	0,2530
1-0409	25	0,3908
1-0220	27	0,6665
1-0451	27	0,6665
1-0457	27	0,6665
1-0508	27	0,6665
1-0246	28	0,8043
1-0041	29	0,9421
1-0572	29	0,9421
1-0304	31	1,2178
1-0059	32	1,3556
1-0013	34	1,6312

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 71

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,13

Soll-Standardabweichung: 6,076

rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,18

Ausschlussgrenze unten: 14

Ausschlussgrenze oben: 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0309	12	-2,3846
1-0175	14	-2,0213
1-0226	16	-1,6580
1-0138	17	-1,4763
1-0549	17	-1,4763
1-0161	18	-1,2946
1-0496	18	-1,2946
1-0578	18	-1,2946
1-0143	19	-1,1130
1-0258	19	-1,1130
1-0555	19	-1,1130
1-0602	19	-1,1130
1-0624	19	-1,1130
1-0275	20	-0,9313
1-0317	20	-0,9313
1-0323	20	-0,9313
1-0362	20	-0,9313
1-0391	20	-0,9313
1-0093	21	-0,7497
1-0156	21	-0,7497
1-0215	21	-0,7497
1-0367	21	-0,7497
1-0637	21	-0,7497
1-0071	22	-0,5680
1-0288	22	-0,5680
1-0373	22	-0,5680
1-0421	22	-0,5680
1-0607	22	-0,5680
1-0007	23	-0,3863
1-0047	23	-0,3863
1-0231	24	-0,2047
1-0567	24	-0,2047
1-0588	24	-0,2047
1-0270	25	-0,0230
1-0532	25	-0,0230
1-0030	26	0,1246
1-0052	26	0,1246
1-0403	26	0,1246
1-0438	26	0,1246
1-0525	26	0,1246
1-0583	26	0,1246
1-0169	27	0,2673
1-0210	27	0,2673
1-0298	27	0,2673
1-0345	27	0,2673
1-0036	28	0,4099
1-0202	28	0,4099
1-0427	28	0,4099
1-0018	29	0,5526
1-0121	29	0,5526
1-0126	29	0,5526
1-0197	29	0,5526
1-0385	29	0,5526
1-0444	29	0,5526
1-0473	29	0,5526
1-0378	30	0,6953
1-0186	31	0,8379
1-0514	31	0,8379
1-0076	32	0,9806
1-0109	32	0,9806
1-0293	32	0,9806
1-0350	32	0,9806
1-0398	32	0,9806
1-0479	32	0,9806
1-0562	32	0,9806
1-0081	33	1,1233

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0462	33	1,1233
1-0238	35	1,4086
1-0618	35	1,4086
1-0263	37	1,6939
1-0192	40	2,1220

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 10,17
Soll-Standardabweichung: 3,929
rel. Soll-Standardabw. [%]: 38,64
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 21

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0239	0	-3,0418
1-0014	4	-1,8451
1-0077	4	-1,8451
1-0503	4	-1,8451
1-0094	5	-1,5459
1-0203	5	-1,5459
1-0221	5	-1,5459
1-0310	5	-1,5459
1-0363	5	-1,5459
1-0181	6	-1,2468
1-0198	6	-1,2468
1-0271	6	-1,2468
1-0276	6	-1,2468
1-0351	6	-1,2468
1-0439	6	-1,2468
1-0520	6	-1,2468
1-0557	6	-1,2468
1-0563	6	-1,2468
1-0067	7	-0,9476
1-0099	7	-0,9476
1-0162	7	-0,9476
1-0259	7	-0,9476
1-0374	7	-0,9476
1-0042	8	-0,6484
1-0117	8	-0,6484
1-0144	8	-0,6484
1-0176	8	-0,6484
1-0216	8	-0,6484
1-0289	8	-0,6484
1-0324	8	-0,6484
1-0330	8	-0,6484
1-0574	8	-0,6484
1-0584	8	-0,6484
1-0614	8	-0,6484
1-0060	9	-0,3493
1-0227	9	-0,3493
1-0232	9	-0,3493
1-0299	9	-0,3493
1-0368	9	-0,3493
1-0387	9	-0,3493
1-0480	9	-0,3493
1-0497	9	-0,3493
1-0509	9	-0,3493
1-0533	9	-0,3493
1-0048	10	-0,0501
1-0193	10	-0,0501
1-0346	10	-0,0501
1-0399	10	-0,0501
1-0452	10	-0,0501
1-0486	10	-0,0501
1-0492	10	-0,0501
1-0550	10	-0,0501
1-0596	10	-0,0501
1-0608	10	-0,0501
1-0003	11	0,1675
1-0019	11	0,1675
1-0072	11	0,1675
1-0110	11	0,1675
1-0139	11	0,1675
1-0318	11	0,1675
1-0341	11	0,1675
1-0393	11	0,1675
1-0410	11	0,1675
1-0422	11	0,1675
1-0434	11	0,1675
1-0445	11	0,1675

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0515	11	0,1675
1-0590	11	0,1675
1-0008	12	0,3687
1-0026	12	0,3687
1-0083	12	0,3687
1-0127	12	0,3687
1-0170	12	0,3687
1-0211	12	0,3687
1-0294	12	0,3687
1-0336	12	0,3687
1-0358	12	0,3687
1-0463	12	0,3687
1-0579	12	0,3687
1-0603	12	0,3687
1-0620	12	0,3687
1-0625	12	0,3687
1-0133	13	0,5699
1-0252	13	0,5699
1-0538	13	0,5699
1-0037	14	0,7711
1-0379	14	0,7711
1-0404	14	0,7711
1-0469	14	0,7711
1-0474	14	0,7711
1-0157	15	0,9723
1-0458	15	0,9723
1-0528	15	0,9723
1-0632	15	0,9723
1-0638	15	0,9723
1-0104	16	1,1735
1-0152	16	1,1735
1-0428	16	1,1735
1-0122	17	1,3747
1-0187	17	1,3747
1-0247	18	1,5759
1-0031	19	1,7770
1-0265	21	2,1794
1-0284	24	2,7830
1-0544	28	3,5878
1-0305	30	3,9902
1-0416	37	5,3985

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 30

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 9,1
Soll-Standardabweichung: 3,843
rel. Soll-Standardabw. [%]: 42,23
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 19

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0014	4	-1,6038
1-0503	4	-1,6038
1-0094	5	-1,2894
1-0203	5	-1,2894
1-0221	5	-1,2894
1-0363	5	-1,2894
1-0276	6	-0,9749
1-0351	6	-0,9749
1-0439	6	-0,9749
1-0374	7	-0,6604
1-0042	8	-0,3459
1-0216	8	-0,3459
1-0324	8	-0,3459
1-0330	8	-0,3459
1-0584	8	-0,3459
1-0497	9	-0,0314
1-0550	10	0,1822
1-0110	11	0,3846
1-0318	11	0,3846
1-0393	11	0,3846
1-0434	11	0,3846
1-0515	11	0,3846
1-0127	12	0,5871
1-0170	12	0,5871
1-0579	12	0,5871
1-0037	14	0,9920
1-0379	14	0,9920
1-0404	14	0,9920
1-0469	14	0,9920
1-0474	14	0,9920

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 10,65

Soll-Standardabweichung: 3,914

rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,74

Ausschlussgrenze unten: 3

Ausschlussgrenze oben: 21

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0239	0	-3,1604
1-0077	4	-1,9738
1-0310	5	-1,6772
1-0181	6	-1,3805
1-0198	6	-1,3805
1-0271	6	-1,3805
1-0520	6	-1,3805
1-0557	6	-1,3805
1-0563	6	-1,3805
1-0067	7	-1,0839
1-0099	7	-1,0839
1-0162	7	-1,0839
1-0259	7	-1,0839
1-0117	8	-0,7872
1-0144	8	-0,7872
1-0176	8	-0,7872
1-0289	8	-0,7872
1-0574	8	-0,7872
1-0614	8	-0,7872
1-0060	9	-0,4906
1-0227	9	-0,4906
1-0232	9	-0,4906
1-0299	9	-0,4906
1-0368	9	-0,4906
1-0387	9	-0,4906
1-0480	9	-0,4906
1-0509	9	-0,4906
1-0533	9	-0,4906
1-0048	10	-0,1939
1-0193	10	-0,1939
1-0346	10	-0,1939
1-0399	10	-0,1939
1-0452	10	-0,1939
1-0486	10	-0,1939
1-0492	10	-0,1939
1-0596	10	-0,1939
1-0608	10	-0,1939
1-0003	11	0,0706
1-0019	11	0,0706
1-0072	11	0,0706
1-0139	11	0,0706
1-0341	11	0,0706
1-0410	11	0,0706
1-0422	11	0,0706
1-0445	11	0,0706
1-0590	11	0,0706
1-0008	12	0,2746
1-0026	12	0,2746
1-0083	12	0,2746
1-0211	12	0,2746
1-0294	12	0,2746
1-0336	12	0,2746
1-0358	12	0,2746
1-0463	12	0,2746
1-0603	12	0,2746
1-0620	12	0,2746
1-0625	12	0,2746
1-0133	13	0,4786
1-0252	13	0,4786
1-0538	13	0,4786
1-0157	15	0,8866
1-0458	15	0,8866
1-0528	15	0,8866
1-0632	15	0,8866
1-0638	15	0,8866
1-0104	16	1,0905

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0152	16	1,0905
1-0428	16	1,0905
1-0122	17	1,2945
1-0187	17	1,2945
1-0247	18	1,4985
1-0031	19	1,7025
1-0265	21	2,1104
1-0284	24	2,7224
1-0544	28	3,5383
1-0305	30	3,9463
1-0416	37	5,3741

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 104

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 19,98

Soll-Standardabweichung: 6,136

rel. Soll-Standardabw. [%]: 30,72

Ausschlussgrenze unten: 9

Ausschlussgrenze oben: 35

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0529	0	-3,6728
1-0260	8	-2,2019
1-0475	8	-2,2019
1-0545	9	-2,0181
1-0044	10	-1,8342
1-0253	10	-1,8342
1-0423	10	-1,8342
1-0493	10	-1,8342
1-0095	11	-1,6504
1-0217	11	-1,6504
1-0470	12	-1,4665
1-0319	13	-1,2827
1-0332	13	-1,2827
1-0375	14	-1,0988
1-0417	14	-1,0988
1-0552	14	-1,0988
1-0591	14	-1,0988
1-0597	14	-1,0988
1-0615	14	-1,0988
1-0004	15	-0,9150
1-0027	15	-0,9150
1-0188	15	-0,9150
1-0411	15	-0,9150
1-0510	15	-0,9150
1-0100	16	-0,7311
1-0165	16	-0,7311
1-0194	16	-0,7311
1-0311	16	-0,7311
1-0488	16	-0,7311
1-0522	16	-0,7311
1-0626	16	-0,7311
1-0240	17	-0,5472
1-0359	17	-0,5472
1-0380	17	-0,5472
1-0498	17	-0,5472
1-0128	18	-0,3634
1-0199	18	-0,3634
1-0633	18	-0,3634
1-0639	18	-0,3634
1-0078	19	-0,1795
1-0147	19	-0,1795
1-0266	19	-0,1795
1-0352	19	-0,1795
1-0446	19	-0,1795
1-0481	19	-0,1795
1-0564	19	-0,1795
1-0580	19	-0,1795
1-0212	20	0,0032
1-0272	20	0,0032
1-0395	20	0,0032
1-0405	20	0,0032
1-0534	20	0,0032
1-0539	20	0,0032
1-0010	21	0,1382
1-0015	21	0,1382
1-0020	21	0,1382
1-0061	21	0,1382
1-0089	21	0,1382
1-0158	21	0,1382
1-0177	21	0,1382
1-0234	21	0,1382
1-0277	21	0,1382
1-0388	21	0,1382
1-0429	21	0,1382
1-0440	21	0,1382
1-0459	21	0,1382

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0038	22	0,2733
1-0073	22	0,2733
1-0105	22	0,2733
1-0153	22	0,2733
1-0370	22	0,2733
1-0559	22	0,2733
1-0032	23	0,4083
1-0182	23	0,4083
1-0342	23	0,4083
1-0569	23	0,4083
1-0585	23	0,4083
1-0123	24	0,5434
1-0140	24	0,5434
1-0172	24	0,5434
1-0285	24	0,5434
1-0325	24	0,5434
1-0337	24	0,5434
1-0435	24	0,5434
1-0228	25	0,6784
1-0248	25	0,6784
1-0068	26	0,8134
1-0134	26	0,8134
1-0300	26	0,8134
1-0364	26	0,8134
1-0621	27	0,9485
1-0049	28	1,0835
1-0464	29	1,2186
1-0516	29	1,2186
1-0306	30	1,3536
1-0084	31	1,4887
1-0111	31	1,4887
1-0347	31	1,4887
1-0055	32	1,6237
1-0295	32	1,6237
1-0604	32	1,6237
1-0222	34	1,8938
1-0400	34	1,8938
1-0575	34	1,8938

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 33

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 18,26
Soll-Standardabweichung: 6,554
rel. Soll-Standardabw. [%]: 35,88
Ausschlussgrenze unten: 6
Ausschlussgrenze oben: 35

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0260	8	-1,8093
1-0545	9	-1,6330
1-0253	10	-1,4568
1-0095	11	-1,2805
1-0217	11	-1,2805
1-0470	12	-1,1042
1-0417	14	-0,7517
1-0552	14	-0,7517
1-0591	14	-0,7517
1-0004	15	-0,5754
1-0027	15	-0,5754
1-0100	16	-0,3991
1-0165	16	-0,3991
1-0488	16	-0,3991
1-0240	17	-0,2228
1-0128	18	-0,0466
1-0078	19	0,0901
1-0147	19	0,0901
1-0481	19	0,0901
1-0564	19	0,0901
1-0061	21	0,3348
1-0089	21	0,3348
1-0277	21	0,3348
1-0440	21	0,3348
1-0459	21	0,3348
1-0569	23	0,5796
1-0140	24	0,7020
1-0337	24	0,7020
1-0228	25	0,8244
1-0248	25	0,8244
1-0464	29	1,3140
1-0295	32	1,6811
1-0604	32	1,6811

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 71

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 20,82

Soll-Standardabweichung: 5,938

rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,52

Ausschlussgrenze unten: 10

Ausschlussgrenze oben: 35

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0529	0	-3,9253
1-0475	8	-2,4172
1-0044	10	-2,0402
1-0423	10	-2,0402
1-0493	10	-2,0402
1-0319	13	-1,4747
1-0332	13	-1,4747
1-0375	14	-1,2862
1-0597	14	-1,2862
1-0615	14	-1,2862
1-0188	15	-1,0977
1-0411	15	-1,0977
1-0510	15	-1,0977
1-0194	16	-0,9092
1-0311	16	-0,9092
1-0522	16	-0,9092
1-0626	16	-0,9092
1-0359	17	-0,7207
1-0380	17	-0,7207
1-0498	17	-0,7207
1-0199	18	-0,5321
1-0633	18	-0,5321
1-0639	18	-0,5321
1-0266	19	-0,3436
1-0352	19	-0,3436
1-0446	19	-0,3436
1-0580	19	-0,3436
1-0212	20	-0,1551
1-0272	20	-0,1551
1-0395	20	-0,1551
1-0405	20	-0,1551
1-0534	20	-0,1551
1-0539	20	-0,1551
1-0010	21	0,0251
1-0015	21	0,0251
1-0020	21	0,0251
1-0158	21	0,0251
1-0177	21	0,0251
1-0234	21	0,0251
1-0388	21	0,0251
1-0429	21	0,0251
1-0038	22	0,1667
1-0073	22	0,1667
1-0105	22	0,1667
1-0153	22	0,1667
1-0370	22	0,1667
1-0559	22	0,1667
1-0032	23	0,3084
1-0182	23	0,3084
1-0342	23	0,3084
1-0585	23	0,3084
1-0123	24	0,4501
1-0172	24	0,4501
1-0285	24	0,4501
1-0325	24	0,4501
1-0435	24	0,4501
1-0068	26	0,7334
1-0134	26	0,7334
1-0300	26	0,7334
1-0364	26	0,7334
1-0621	27	0,8751
1-0049	28	1,0167
1-0516	29	1,1584
1-0306	30	1,3001
1-0084	31	1,4417
1-0111	31	1,4417

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0347	31	1,4417
1-0055	32	1,5834
1-0222	34	1,8667
1-0400	34	1,8667
1-0575	34	1,8667

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 104

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	0	0,0000
1-0011	0	0,0000
1-0016	0	0,0000
1-0021	0	0,0000
1-0028	0	0,0000
1-0034	0	0,0000
1-0039	0	0,0000
1-0045	0	0,0000
1-0050	0	0,0000
1-0056	0	0,0000
1-0062	0	0,0000
1-0069	0	0,0000
1-0074	0	0,0000
1-0079	0	0,0000
1-0085	0	0,0000
1-0091	0	0,0000
1-0096	0	0,0000
1-0101	0	0,0000
1-0107	0	0,0000
1-0112	0	0,0000
1-0119	0	0,0000
1-0124	0	0,0000
1-0130	0	0,0000
1-0135	0	0,0000
1-0141	0	0,0000
1-0148	0	0,0000
1-0154	0	0,0000
1-0159	0	0,0000
1-0167	0	0,0000
1-0173	0	0,0000
1-0178	0	0,0000
1-0183	0	0,0000
1-0190	0	0,0000
1-0195	0	0,0000
1-0200	0	0,0000
1-0205	0	0,0000
1-0213	0	0,0000
1-0218	0	0,0000
1-0229	0	0,0000
1-0235	0	0,0000
1-0243	0	0,0000
1-0255	0	0,0000
1-0261	0	0,0000
1-0268	0	0,0000
1-0273	0	0,0000
1-0291	0	0,0000
1-0296	0	0,0000
1-0302	0	0,0000
1-0307	0	0,0000
1-0312	0	0,0000
1-0320	0	0,0000
1-0326	0	0,0000
1-0333	0	0,0000
1-0338	0	0,0000
1-0343	0	0,0000
1-0348	0	0,0000
1-0360	0	0,0000
1-0365	0	0,0000
1-0371	0	0,0000
1-0376	0	0,0000
1-0381	0	0,0000
1-0389	0	0,0000
1-0396	0	0,0000
1-0401	0	0,0000
1-0407	0	0,0000
1-0412	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0418	0	0,0000
1-0424	0	0,0000
1-0430	0	0,0000
1-0436	0	0,0000
1-0442	0	0,0000
1-0447	0	0,0000
1-0454	0	0,0000
1-0460	0	0,0000
1-0465	0	0,0000
1-0471	0	0,0000
1-0476	0	0,0000
1-0483	0	0,0000
1-0494	0	0,0000
1-0499	0	0,0000
1-0505	0	0,0000
1-0512	0	0,0000
1-0517	0	0,0000
1-0523	0	0,0000
1-0530	0	0,0000
1-0535	0	0,0000
1-0540	0	0,0000
1-0547	0	0,0000
1-0553	0	0,0000
1-0560	0	0,0000
1-0565	0	0,0000
1-0570	0	0,0000
1-0576	0	0,0000
1-0581	0	0,0000
1-0586	0	0,0000
1-0592	0	0,0000
1-0600	0	0,0000
1-0605	0	0,0000
1-0610	0	0,0000
1-0616	0	0,0000
1-0622	0	0,0000
1-0627	0	0,0000
1-0634	0	0,0000
1-0640	0	0,0000

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: Colilert-18
Anzahl Werte: 27

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	0	0,0000
1-0034	0	0,0000
1-0056	0	0,0000
1-0074	0	0,0000
1-0079	0	0,0000
1-0159	0	0,0000
1-0178	0	0,0000
1-0213	0	0,0000
1-0243	0	0,0000
1-0255	0	0,0000
1-0268	0	0,0000
1-0302	0	0,0000
1-0307	0	0,0000
1-0333	0	0,0000
1-0371	0	0,0000
1-0396	0	0,0000
1-0407	0	0,0000
1-0430	0	0,0000
1-0494	0	0,0000
1-0517	0	0,0000
1-0540	0	0,0000
1-0570	0	0,0000
1-0581	0	0,0000
1-0592	0	0,0000
1-0616	0	0,0000
1-0622	0	0,0000
1-0634	0	0,0000

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Methode: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 77

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0011	0	0,0000
1-0016	0	0,0000
1-0021	0	0,0000
1-0028	0	0,0000
1-0039	0	0,0000
1-0045	0	0,0000
1-0050	0	0,0000
1-0062	0	0,0000
1-0069	0	0,0000
1-0085	0	0,0000
1-0091	0	0,0000
1-0096	0	0,0000
1-0101	0	0,0000
1-0107	0	0,0000
1-0112	0	0,0000
1-0119	0	0,0000
1-0124	0	0,0000
1-0130	0	0,0000
1-0135	0	0,0000
1-0141	0	0,0000
1-0148	0	0,0000
1-0154	0	0,0000
1-0167	0	0,0000
1-0173	0	0,0000
1-0183	0	0,0000
1-0190	0	0,0000
1-0195	0	0,0000
1-0200	0	0,0000
1-0205	0	0,0000
1-0218	0	0,0000
1-0229	0	0,0000
1-0235	0	0,0000
1-0261	0	0,0000
1-0273	0	0,0000
1-0291	0	0,0000
1-0296	0	0,0000
1-0312	0	0,0000
1-0320	0	0,0000
1-0326	0	0,0000
1-0338	0	0,0000
1-0343	0	0,0000
1-0348	0	0,0000
1-0360	0	0,0000
1-0365	0	0,0000
1-0376	0	0,0000
1-0381	0	0,0000
1-0389	0	0,0000
1-0401	0	0,0000
1-0412	0	0,0000
1-0418	0	0,0000
1-0424	0	0,0000
1-0436	0	0,0000
1-0442	0	0,0000
1-0447	0	0,0000
1-0454	0	0,0000
1-0460	0	0,0000
1-0465	0	0,0000
1-0471	0	0,0000
1-0476	0	0,0000
1-0483	0	0,0000
1-0499	0	0,0000
1-0505	0	0,0000
1-0512	0	0,0000
1-0523	0	0,0000
1-0530	0	0,0000
1-0535	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0547	0	0,0000
1-0553	0	0,0000
1-0560	0	0,0000
1-0565	0	0,0000
1-0576	0	0,0000
1-0586	0	0,0000
1-0600	0	0,0000
1-0605	0	0,0000
1-0610	0	0,0000
1-0627	0	0,0000
1-0640	0	0,0000

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 112

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 34,28

Soll-Standardabweichung: 8,703

rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,39

Ausschlussgrenze unten: 18

Ausschlussgrenze oben: 55

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0408	14	-2,5824
1-0580	18	-2,0732
1-0258	19	-1,9459
1-0534	20	-1,8186
1-0017	21	-1,6913
1-0290	22	-1,5640
1-0046	25	-1,1820
1-0159	25	-1,1820
1-0361	25	-1,1820
1-0637	25	-1,1820
1-0115	26	-1,0547
1-0143	26	-1,0547
1-0491	26	-1,0547
1-0547	26	-1,0547
1-0614	26	-1,0547
1-0195	27	-0,9274
1-0285	27	-0,9274
1-0373	27	-0,9274
1-0540	27	-0,9274
1-0226	28	-0,8001
1-0251	28	-0,8001
1-0276	28	-0,8001
1-0320	28	-0,8001
1-0348	28	-0,8001
1-0401	28	-0,8001
1-0006	29	-0,6728
1-0151	29	-0,6728
1-0423	29	-0,6728
1-0446	29	-0,6728
1-0455	29	-0,6728
1-0518	29	-0,6728
1-0574	29	-0,6728
1-0069	30	-0,5455
1-0097	30	-0,5455
1-0340	30	-0,5455
1-0355	30	-0,5455
1-0380	30	-0,5455
1-0442	30	-0,5455
1-0506	30	-0,5455
1-0035	31	-0,4182
1-0200	31	-0,4182
1-0470	31	-0,4182
1-0474	31	-0,4182
1-0021	32	-0,2908
1-0177	32	-0,2908
1-0262	32	-0,2908
1-0368	32	-0,2908
1-0524	32	-0,2908
1-0568	32	-0,2908
1-0605	32	-0,2908
1-0050	33	-0,1635
1-0091	33	-0,1635
1-0344	33	-0,1635
1-0436	33	-0,1635
1-0460	33	-0,1635
1-0512	33	-0,1635
1-0609	33	-0,1635
1-0073	34	-0,0362
1-0591	34	-0,0362
1-0601	34	-0,0362
1-0029	35	0,0707
1-0107	35	0,0707
1-0294	35	0,0707
1-0418	35	0,0707
1-0011	36	0,1695
1-0133	36	0,1695

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0230	36	0,1695
1-0387	36	0,1695
1-0391	36	0,1695
1-0220	37	0,2682
1-0246	37	0,2682
1-0397	37	0,2682
1-0479	37	0,2682
1-0552	37	0,2682
1-0062	38	0,3670
1-0209	38	0,3670
1-0214	38	0,3670
1-0326	38	0,3670
1-0496	38	0,3670
1-0641	38	0,3670
1-0173	39	0,4658
1-0414	39	0,4658
1-0138	40	0,5646
1-0268	40	0,5646
1-0586	41	0,6633
1-0041	42	0,7621
1-0055	42	0,7621
1-0272	42	0,7621
1-0299	42	0,7621
1-0428	42	0,7621
1-0312	43	0,8609
1-0557	43	0,8609
1-0186	44	0,9597
1-0079	45	1,0585
1-0155	45	1,0585
1-0165	45	1,0585
1-0465	46	1,1572
1-0181	48	1,3548
1-0085	51	1,6511
1-0102	51	1,6511
1-0620	51	1,6511
1-0001	52	1,7499
1-0625	52	1,7499
1-0629	53	1,8487
1-0122	58	2,3426
1-0126	58	2,3426
1-0563	60	2,5401
1-0502	61	2,6389
1-0235	72	3,7255
1-0304	83	4,8121
1-0530	116	8,0718
1-0485	139	10,3437

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 4

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 40,76
Soll-Standardabweichung: 23,67
rel. Soll-Standardabw. [%]: 58,07
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 104

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0340	30	-0,6540
1-0326	38	-0,1677
1-0465	46	0,1662
1-0485	139	3,1161

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 108

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 34,12
Soll-Standardabweichung: 8,522
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,98
Ausschlussgrenze unten: 18
Ausschlussgrenze oben: 54

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0408	14	-2,6125
1-0580	18	-2,0931
1-0258	19	-1,9632
1-0534	20	-1,8333
1-0017	21	-1,7035
1-0290	22	-1,5736
1-0046	25	-1,1841
1-0159	25	-1,1841
1-0361	25	-1,1841
1-0637	25	-1,1841
1-0115	26	-1,0542
1-0143	26	-1,0542
1-0491	26	-1,0542
1-0547	26	-1,0542
1-0614	26	-1,0542
1-0195	27	-0,9244
1-0285	27	-0,9244
1-0373	27	-0,9244
1-0540	27	-0,9244
1-0226	28	-0,7945
1-0251	28	-0,7945
1-0276	28	-0,7945
1-0320	28	-0,7945
1-0348	28	-0,7945
1-0401	28	-0,7945
1-0006	29	-0,6646
1-0151	29	-0,6646
1-0423	29	-0,6646
1-0446	29	-0,6646
1-0455	29	-0,6646
1-0518	29	-0,6646
1-0574	29	-0,6646
1-0069	30	-0,5348
1-0097	30	-0,5348
1-0355	30	-0,5348
1-0380	30	-0,5348
1-0442	30	-0,5348
1-0506	30	-0,5348
1-0035	31	-0,4049
1-0200	31	-0,4049
1-0470	31	-0,4049
1-0474	31	-0,4049
1-0021	32	-0,2751
1-0177	32	-0,2751
1-0262	32	-0,2751
1-0368	32	-0,2751
1-0524	32	-0,2751
1-0568	32	-0,2751
1-0605	32	-0,2751
1-0050	33	-0,1452
1-0091	33	-0,1452
1-0344	33	-0,1452
1-0436	33	-0,1452
1-0460	33	-0,1452
1-0512	33	-0,1452
1-0609	33	-0,1452
1-0073	34	-0,0154
1-0591	34	-0,0154
1-0601	34	-0,0154
1-0029	35	0,0892
1-0107	35	0,0892
1-0294	35	0,0892
1-0418	35	0,0892
1-0011	36	0,1904
1-0133	36	0,1904
1-0230	36	0,1904

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0387	36	0,1904
1-0391	36	0,1904
1-0220	37	0,2915
1-0246	37	0,2915
1-0397	37	0,2915
1-0479	37	0,2915
1-0552	37	0,2915
1-0062	38	0,3927
1-0209	38	0,3927
1-0214	38	0,3927
1-0496	38	0,3927
1-0641	38	0,3927
1-0173	39	0,4939
1-0414	39	0,4939
1-0138	40	0,5951
1-0268	40	0,5951
1-0586	41	0,6962
1-0041	42	0,7974
1-0055	42	0,7974
1-0272	42	0,7974
1-0299	42	0,7974
1-0428	42	0,7974
1-0312	43	0,8986
1-0557	43	0,8986
1-0186	44	0,9997
1-0079	45	1,1009
1-0155	45	1,1009
1-0165	45	1,1009
1-0181	48	1,4044
1-0085	51	1,7079
1-0102	51	1,7079
1-0620	51	1,7079
1-0001	52	1,8091
1-0625	52	1,8091
1-0629	53	1,9103
1-0122	58	2,4161
1-0126	58	2,4161
1-0563	60	2,6185
1-0502	61	2,7196
1-0235	72	3,8325
1-0304	83	4,9454
1-0530	116	8,2840

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 111

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 71,51
Soll-Standardabweichung: 15,1
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,1
Ausschlussgrenze unten: 43
Ausschlussgrenze oben: 106

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0615	27	-3,2212
1-0215	33	-2,7869
1-0259	46	-1,8461
1-0192	47	-1,7737
1-0152	48	-1,7014
1-0631	49	-1,6290
1-0375	51	-1,4843
1-0570	53	-1,3395
1-0606	53	-1,3395
1-0030	54	-1,2671
1-0424	54	-1,2671
1-0104	55	-1,1948
1-0273	55	-1,1948
1-0531	55	-1,1948
1-0336	57	-1,0500
1-0638	57	-1,0500
1-0013	58	-0,9777
1-0466	59	-0,9053
1-0480	59	-0,9053
1-0160	60	-0,8329
1-0174	60	-0,8329
1-0248	60	-0,8329
1-0295	60	-0,8329
1-0493	60	-0,8329
1-0051	61	-0,7605
1-0024	62	-0,6882
1-0182	62	-0,6882
1-0350	62	-0,6882
1-0370	62	-0,6882
1-0123	63	-0,6158
1-0393	63	-0,6158
1-0327	64	-0,5434
1-0081	65	-0,4711
1-0099	65	-0,4711
1-0341	65	-0,4711
1-0486	65	-0,4711
1-0581	65	-0,4711
1-0595	65	-0,4711
1-0553	66	-0,3987
1-0626	66	-0,3987
1-0007	67	-0,3263
1-0345	67	-0,3263
1-0565	67	-0,3263
1-0036	68	-0,2539
1-0388	68	-0,2539
1-0457	68	-0,2539
1-0508	68	-0,2539
1-0047	69	-0,1816
1-0066	69	-0,1816
1-0075	69	-0,1816
1-0144	69	-0,1816
1-0462	69	-0,1816
1-0221	70	-0,1092
1-0429	70	-0,1092
1-0156	71	-0,0368
1-0018	72	0,0288
1-0093	72	0,0288
1-0187	72	0,0288
1-0277	72	0,0288
1-0398	72	0,0288
1-0210	73	0,0874
1-0231	73	0,0874
1-0300	73	0,0874
1-0108	74	0,1460
1-0263	74	0,1460
1-0315	75	0,2046

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0357	75	0,2046
1-0420	75	0,2046
1-0587	75	0,2046
1-0058	76	0,2632
1-0269	76	0,2632
1-0362	76	0,2632
1-0471	76	0,2632
1-0575	76	0,2632
1-0403	77	0,3219
1-0447	77	0,3219
1-0070	78	0,3805
1-0196	79	0,4391
1-0381	80	0,4977
1-0520	80	0,4977
1-0548	80	0,4977
1-0513	81	0,5563
1-0178	82	0,6149
1-0237	82	0,6149
1-0252	82	0,6149
1-0003	83	0,6735
1-0535	83	0,6735
1-0610	83	0,6735
1-0227	84	0,7322
1-0497	84	0,7322
1-0139	85	0,7908
1-0621	85	0,7908
1-0291	87	0,9080
1-0321	87	0,9080
1-0409	90	1,0838
1-0443	90	1,0838
1-0475	90	1,0838
1-0042	93	1,2597
1-0201	94	1,3183
1-0167	95	1,3769
1-0116	96	1,4355
1-0415	96	1,4355
1-0306	97	1,4941
1-0602	98	1,5528
1-0559	100	1,6700
1-0541	104	1,9045
1-0128	112	2,3734
1-0525	122	2,9595
1-0086	125	3,1354
1-0134	152	4,7179
1-0503	234	9,5243

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 121,4
Soll-Standardabweichung: 24,09
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,83
Ausschlussgrenze unten: 77
Ausschlussgrenze oben: 176

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0067	43	-3,5427
1-0179	52	-3,1362
1-0416	54	-3,0458
1-0161	72	-2,2329
1-0239	83	-1,7360
1-0048	86	-1,6006
1-0281	89	-1,4651
1-0560	90	-1,4199
1-0566	91	-1,3747
1-0118	92	-1,3296
1-0100	94	-1,2392
1-0297	94	-1,2392
1-0193	97	-1,1037
1-0015	99	-1,0134
1-0389	99	-1,0134
1-0544	99	-1,0134
1-0571	100	-0,9682
1-0603	101	-0,9231
1-0458	102	-0,8779
1-0463	102	-0,8779
1-0433	104	-0,7876
1-0444	104	-0,7876
1-0514	104	-0,7876
1-0076	105	-0,7424
1-0554	105	-0,7424
1-0197	106	-0,6972
1-0352	106	-0,6972
1-0039	107	-0,6521
1-0094	107	-0,6521
1-0260	108	-0,6069
1-0472	108	-0,6069
1-0536	108	-0,6069
1-0576	108	-0,6069
1-0342	110	-0,5166
1-0346	110	-0,5166
1-0439	110	-0,5166
1-0083	112	-0,4263
1-0228	112	-0,4263
1-0232	112	-0,4263
1-0532	112	-0,4263
1-0183	113	-0,3811
1-0274	113	-0,3811
1-0332	113	-0,3811
1-0087	114	-0,3359
1-0509	114	-0,3359
1-0476	115	-0,2908
1-0044	116	-0,2456
1-0483	116	-0,2456
1-0292	117	-0,2004
1-0425	117	-0,2004
1-0499	117	-0,2004
1-0105	118	-0,1553
1-0359	119	-0,1101
1-0004	120	-0,0649
1-0255	120	-0,0649
1-0411	120	-0,0649
1-0623	120	-0,0649
1-0202	121	-0,0198
1-0060	122	0,0208
1-0140	122	0,0208
1-0153	122	0,0208
1-0376	123	0,0579
1-0270	125	0,1320
1-0338	125	0,1320
1-0489	125	0,1320
1-0627	125	0,1320

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0639	125	0,1320
1-0302	126	0,1690
1-0583	126	0,1690
1-0588	127	0,2061
1-0467	129	0,2802
1-0019	131	0,3543
1-0317	132	0,3914
1-0633	132	0,3914
1-0026	133	0,4284
1-0611	133	0,4284
1-0265	135	0,5025
1-0371	135	0,5025
1-0288	136	0,5396
1-0175	137	0,5766
1-0169	138	0,6137
1-0008	140	0,6878
1-0071	140	0,6878
1-0110	140	0,6878
1-0217	140	0,6878
1-0382	140	0,6878
1-0399	140	0,6878
1-0222	141	0,7248
1-0157	142	0,7619
1-0130	143	0,7989
1-0308	144	0,8360
1-0395	144	0,8360
1-0323	145	0,8730
1-0405	146	0,9101
1-0032	149	1,0212
1-0494	149	1,0212
1-0188	153	1,1694
1-0135	155	1,2435
1-0450	155	1,2435
1-0211	156	1,2806
1-0364	162	1,5029
1-0147	164	1,5770
1-0522	166	1,6511
1-0528	166	1,6511
1-0052	168	1,7252
1-0607	172	1,8734
1-0617	175	1,9845
1-0549	191	2,5774
1-0421	253	4,8745
1-0597	310	6,9864

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 2

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

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

1-0554	105	0,0000
1-0202	121	0,0000

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 108

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 121,6

Soll-Standardabweichung: 24,42

rel. Soll-Standardabw. [%]: 20,08

Ausschlussgrenze unten: 76

Ausschlussgrenze oben: 177

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0067	43	-3,5055
1-0179	52	-3,1043
1-0416	54	-3,0151
1-0161	72	-2,2126
1-0239	83	-1,7221
1-0048	86	-1,5884
1-0281	89	-1,4546
1-0560	90	-1,4100
1-0566	91	-1,3655
1-0118	92	-1,3209
1-0100	94	-1,2317
1-0297	94	-1,2317
1-0193	97	-1,0980
1-0015	99	-1,0088
1-0389	99	-1,0088
1-0544	99	-1,0088
1-0571	100	-0,9642
1-0603	101	-0,9196
1-0458	102	-0,8750
1-0463	102	-0,8750
1-0433	104	-0,7859
1-0444	104	-0,7859
1-0514	104	-0,7859
1-0076	105	-0,7413
1-0197	106	-0,6967
1-0352	106	-0,6967
1-0039	107	-0,6521
1-0094	107	-0,6521
1-0260	108	-0,6075
1-0472	108	-0,6075
1-0536	108	-0,6075
1-0576	108	-0,6075
1-0342	110	-0,5184
1-0346	110	-0,5184
1-0439	110	-0,5184
1-0083	112	-0,4292
1-0228	112	-0,4292
1-0232	112	-0,4292
1-0532	112	-0,4292
1-0183	113	-0,3846
1-0274	113	-0,3846
1-0332	113	-0,3846
1-0087	114	-0,3400
1-0509	114	-0,3400
1-0476	115	-0,2954
1-0044	116	-0,2509
1-0483	116	-0,2509
1-0292	117	-0,2063
1-0425	117	-0,2063
1-0499	117	-0,2063
1-0105	118	-0,1617
1-0359	119	-0,1171
1-0004	120	-0,0725
1-0255	120	-0,0725
1-0411	120	-0,0725
1-0623	120	-0,0725
1-0060	122	0,0136
1-0140	122	0,0136
1-0153	122	0,0136
1-0376	123	0,0501
1-0270	125	0,1231
1-0338	125	0,1231
1-0489	125	0,1231
1-0627	125	0,1231
1-0639	125	0,1231
1-0302	126	0,1596

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0583	126	0,1596
1-0588	127	0,1961
1-0467	129	0,2690
1-0019	131	0,3420
1-0317	132	0,3785
1-0633	132	0,3785
1-0026	133	0,4150
1-0611	133	0,4150
1-0265	135	0,4879
1-0371	135	0,4879
1-0288	136	0,5244
1-0175	137	0,5609
1-0169	138	0,5974
1-0008	140	0,6704
1-0071	140	0,6704
1-0110	140	0,6704
1-0217	140	0,6704
1-0382	140	0,6704
1-0399	140	0,6704
1-0222	141	0,7069
1-0157	142	0,7433
1-0130	143	0,7798
1-0308	144	0,8163
1-0395	144	0,8163
1-0323	145	0,8528
1-0405	146	0,8893
1-0032	149	0,9987
1-0494	149	0,9987
1-0188	153	1,1447
1-0135	155	1,2176
1-0450	155	1,2176
1-0211	156	1,2541
1-0364	162	1,4730
1-0147	164	1,5460
1-0522	166	1,6190
1-0528	166	1,6190
1-0052	168	1,6920
1-0607	172	1,8379
1-0617	175	1,9474
1-0549	191	2,5311
1-0421	253	4,7932
1-0597	310	6,8729

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 112,8

Soll-Standardabweichung: 14,19

rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,58

Ausschlussgrenze unten: 86

Ausschlussgrenze oben: 144

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0149	0	-8,4154
1-0257	0	-8,4154
1-0360	0	-8,4154
1-0510	46	-4,9850
1-0635	55	-4,3138
1-0640	70	-3,1952
1-0185	79	-2,5240
1-0310	85	-2,0766
1-0034	86	-2,0020
1-0045	86	-2,0020
1-0234	87	-1,9274
1-0339	87	-1,9274
1-0555	89	-1,7783
1-0417	90	-1,7037
1-0412	93	-1,4800
1-0440	95	-1,3308
1-0010	96	-1,2562
1-0084	100	-0,9579
1-0275	100	-0,9579
1-0585	100	-0,9579
1-0016	101	-0,8834
1-0604	101	-0,8834
1-0212	102	-0,8088
1-0298	102	-0,8088
1-0325	103	-0,7342
1-0162	104	-0,6596
1-0533	104	-0,6596
1-0550	104	-0,6596
1-0180	105	-0,5851
1-0205	105	-0,5851
1-0224	105	-0,5851
1-0240	105	-0,5851
1-0095	106	-0,5105
1-0101	106	-0,5105
1-0505	106	-0,5105
1-0523	106	-0,5105
1-0303	107	-0,4359
1-0396	107	-0,4359
1-0477	107	-0,4359
1-0500	107	-0,4359
1-0106	108	-0,3613
1-0367	108	-0,3613
1-0459	108	-0,3613
1-0600	108	-0,3613
1-0624	108	-0,3613
1-0400	109	-0,2868
1-0473	109	-0,2868
1-0612	109	-0,2868
1-0608	110	-0,2122
1-0154	111	-0,1376
1-0385	111	-0,1376
1-0484	111	-0,1376
1-0567	111	-0,1376
1-0572	111	-0,1376
1-0072	112	-0,0630
1-0077	112	-0,0630
1-0125	112	-0,0630
1-0453	112	-0,0630
1-0516	112	-0,0630
1-0136	114	0,0759
1-0293	114	0,0759
1-0427	114	0,0759
1-0218	115	0,1417
1-0250	115	0,1417
1-0261	115	0,1417
1-0490	116	0,2075

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0529	116	0,2075
1-0005	117	0,2732
1-0266	117	0,2732
1-0068	118	0,3390
1-0343	118	0,3390
1-0628	118	0,3390
1-0049	119	0,4048
1-0198	119	0,4048
1-0271	119	0,4048
1-0590	119	0,4048
1-0111	120	0,4705
1-0131	120	0,4705
1-0194	120	0,4705
1-0284	120	0,4705
1-0378	120	0,4705
1-0422	120	0,4705
1-0435	120	0,4705
1-0445	120	0,4705
1-0464	120	0,4705
1-0578	120	0,4705
1-0053	121	0,5363
1-0158	122	0,6021
1-0229	122	0,6021
1-0469	123	0,6679
1-0040	124	0,7336
1-0121	124	0,7336
1-0347	125	0,7994
1-0020	126	0,8652
1-0372	126	0,8652
1-0495	126	0,8652
1-0061	127	0,9309
1-0289	127	0,9309
1-0028	128	0,9967
1-0562	128	0,9967
1-0407	131	1,1940
1-0141	132	1,2598
1-0190	132	1,2598
1-0319	132	1,2598
1-0172	133	1,3255
1-0545	133	1,3255
1-0390	136	1,5229
1-0618	141	1,8517
1-0538	142	1,9175
1-0176	149	2,3778

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Chromocult
Anzahl Werte: 3

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 125,3
Soll-Standardabweichung: 19,97
rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,94
Ausschlussgrenze unten: 88
Ausschlussgrenze oben: 170

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0600	108	-0,9308
1-0319	132	0,3053
1-0390	136	0,4885

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Intestinale Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 112,5
Soll-Standardabweichung: 13,95
rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,40
Ausschlussgrenze unten: 86
Ausschlussgrenze oben: 143

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0149	0	-8,5312
1-0257	0	-8,5312
1-0360	0	-8,5312
1-0510	46	-5,0425
1-0635	55	-4,3599
1-0640	70	-3,2223
1-0185	79	-2,5397
1-0310	85	-2,0847
1-0034	86	-2,0088
1-0045	86	-2,0088
1-0234	87	-1,9330
1-0339	87	-1,9330
1-0555	89	-1,7813
1-0417	90	-1,7055
1-0412	93	-1,4779
1-0440	95	-1,3263
1-0010	96	-1,2504
1-0084	100	-0,9470
1-0275	100	-0,9470
1-0585	100	-0,9470
1-0016	101	-0,8712
1-0604	101	-0,8712
1-0212	102	-0,7954
1-0298	102	-0,7954
1-0325	103	-0,7195
1-0162	104	-0,6437
1-0533	104	-0,6437
1-0550	104	-0,6437
1-0180	105	-0,5678
1-0205	105	-0,5678
1-0224	105	-0,5678
1-0240	105	-0,5678
1-0095	106	-0,4920
1-0101	106	-0,4920
1-0505	106	-0,4920
1-0523	106	-0,4920
1-0303	107	-0,4162
1-0396	107	-0,4162
1-0477	107	-0,4162
1-0500	107	-0,4162
1-0106	108	-0,3403
1-0367	108	-0,3403
1-0459	108	-0,3403
1-0624	108	-0,3403
1-0400	109	-0,2645
1-0473	109	-0,2645
1-0612	109	-0,2645
1-0608	110	-0,1886
1-0154	111	-0,1128
1-0385	111	-0,1128
1-0484	111	-0,1128
1-0567	111	-0,1128
1-0572	111	-0,1128
1-0072	112	-0,0369
1-0077	112	-0,0369
1-0125	112	-0,0369
1-0453	112	-0,0369
1-0516	112	-0,0369
1-0136	114	0,1014
1-0293	114	0,1014
1-0427	114	0,1014
1-0218	115	0,1684
1-0250	115	0,1684
1-0261	115	0,1684
1-0490	116	0,2354
1-0529	116	0,2354

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	117	0,3024
1-0266	117	0,3024
1-0068	118	0,3694
1-0343	118	0,3694
1-0628	118	0,3694
1-0049	119	0,4364
1-0198	119	0,4364
1-0271	119	0,4364
1-0590	119	0,4364
1-0111	120	0,5034
1-0131	120	0,5034
1-0194	120	0,5034
1-0284	120	0,5034
1-0378	120	0,5034
1-0422	120	0,5034
1-0435	120	0,5034
1-0445	120	0,5034
1-0464	120	0,5034
1-0578	120	0,5034
1-0053	121	0,5704
1-0158	122	0,6374
1-0229	122	0,6374
1-0469	123	0,7044
1-0040	124	0,7714
1-0121	124	0,7714
1-0347	125	0,8384
1-0020	126	0,9054
1-0372	126	0,9054
1-0495	126	0,9054
1-0061	127	0,9724
1-0289	127	0,9724
1-0028	128	1,0394
1-0562	128	1,0394
1-0407	131	1,2405
1-0141	132	1,3075
1-0190	132	1,3075
1-0172	133	1,3745
1-0545	133	1,3745
1-0618	141	1,9105
1-0538	142	1,9775
1-0176	149	2,4466

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 125

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,89

Soll-Standardabweichung: 5,34

rel. Soll-Standardabw. [%]: 14,88

Ausschlussgrenze unten: 25

Ausschlussgrenze oben: 48

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0626	19	-3,3781
1-0530	23	-2,5780
1-0114	24	-2,3780
1-0250	26	-1,9779
1-0418	26	-1,9779
1-0641	26	-1,9779
1-0175	27	-1,7779
1-0215	27	-1,7779
1-0490	27	-1,7779
1-0536	28	-1,5779
1-0047	29	-1,3778
1-0211	29	-1,3778
1-0548	29	-1,3778
1-0580	29	-1,3778
1-0637	29	-1,3778
1-0072	30	-1,1778
1-0453	30	-1,1778
1-0553	30	-1,1778
1-0045	31	-0,9778
1-0051	31	-0,9778
1-0066	31	-0,9778
1-0185	31	-0,9778
1-0271	31	-0,9778
1-0483	31	-0,9778
1-0524	31	-0,9778
1-0565	31	-0,9778
1-0624	31	-0,9778
1-0068	32	-0,7778
1-0162	32	-0,7778
1-0364	32	-0,7778
1-0416	32	-0,7778
1-0142	33	-0,5777
1-0173	33	-0,5777
1-0383	33	-0,5777
1-0395	33	-0,5777
1-0405	33	-0,5777
1-0607	33	-0,5777
1-0021	34	-0,3777
1-0053	34	-0,3777
1-0160	34	-0,3777
1-0179	34	-0,3777
1-0293	34	-0,3777
1-0424	34	-0,3777
1-0499	34	-0,3777
1-0011	35	-0,1777
1-0019	35	-0,1777
1-0094	35	-0,1777
1-0138	35	-0,1777
1-0181	35	-0,1777
1-0221	35	-0,1777
1-0317	35	-0,1777
1-0359	35	-0,1777
1-0367	35	-0,1777
1-0378	35	-0,1777
1-0583	35	-0,1777
1-0004	36	0,0193
1-0158	36	0,0193
1-0187	36	0,0193
1-0213	36	0,0193
1-0261	36	0,0193
1-0281	36	0,0193
1-0309	36	0,0193
1-0388	36	0,0193
1-0480	36	0,0193
1-0542	36	0,0193
1-0609	36	0,0193

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0631	36	0,0193
1-0103	37	0,1917
1-0204	37	0,1917
1-0263	37	0,1917
1-0343	37	0,1917
1-0427	37	0,1917
1-0463	37	0,1917
1-0519	37	0,1917
1-0028	38	0,3641
1-0049	38	0,3641
1-0122	38	0,3641
1-0166	38	0,3641
1-0226	38	0,3641
1-0266	38	0,3641
1-0338	38	0,3641
1-0488	38	0,3641
1-0492	38	0,3641
1-0567	38	0,3641
1-0628	38	0,3641
1-0635	38	0,3641
1-0101	39	0,5365
1-0128	39	0,5365
1-0190	39	0,5365
1-0376	39	0,5365
1-0401	39	0,5365
1-0516	39	0,5365
1-0001	40	0,7089
1-0149	40	0,7089
1-0154	40	0,7089
1-0252	40	0,7089
1-0408	40	0,7089
1-0438	40	0,7089
1-0476	40	0,7089
1-0532	40	0,7089
1-0555	40	0,7089
1-0008	41	0,8813
1-0156	41	0,8813
1-0311	41	0,8813
1-0569	41	0,8813
1-0611	41	0,8813
1-0622	41	0,8813
1-0040	42	1,0537
1-0105	42	1,0537
1-0285	42	1,0537
1-0298	42	1,0537
1-0345	42	1,0537
1-0450	42	1,0537
1-0461	42	1,0537
1-0562	42	1,0537
1-0152	43	1,2261
1-0248	43	1,2261
1-0559	43	1,2261
1-0289	44	1,3985
1-0026	45	1,5709
1-0472	45	1,5709
1-0198	46	1,7433
1-0442	50	2,4329
1-0601	77	7,0877
1-0444	280	42,0853

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 177

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 37,31

Soll-Standardabweichung: 4,691

rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,57

Ausschlussgrenze unten: 28

Ausschlussgrenze oben: 48

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0088	25	-2,7786
1-0006	26	-2,5529
1-0576	26	-2,5529
1-0341	27	-2,3273
1-0017	28	-2,1016
1-0062	28	-2,1016
1-0036	29	-1,8759
1-0326	29	-1,8759
1-0055	30	-1,6503
1-0119	30	-1,6503
1-0239	30	-1,6503
1-0453	30	-1,6503
1-0480	30	-1,6503
1-0502	30	-1,6503
1-0070	31	-1,4246
1-0086	31	-1,4246
1-0293	31	-1,4246
1-0381	31	-1,4246
1-0187	32	-1,1989
1-0228	32	-1,1989
1-0230	32	-1,1989
1-0291	32	-1,1989
1-0399	32	-1,1989
1-0504	32	-1,1989
1-0591	32	-1,1989
1-0042	33	-0,9733
1-0051	33	-0,9733
1-0223	33	-0,9733
1-0274	33	-0,9733
1-0370	33	-0,9733
1-0432	33	-0,9733
1-0488	33	-0,9733
1-0534	33	-0,9733
1-0620	33	-0,9733
1-0030	34	-0,7476
1-0032	34	-0,7476
1-0234	34	-0,7476
1-0250	34	-0,7476
1-0269	34	-0,7476
1-0355	34	-0,7476
1-0499	34	-0,7476
1-0506	34	-0,7476
1-0548	34	-0,7476
1-0565	34	-0,7476
1-0015	35	-0,5219
1-0076	35	-0,5219
1-0097	35	-0,5219
1-0133	35	-0,5219
1-0192	35	-0,5219
1-0200	35	-0,5219
1-0202	35	-0,5219
1-0257	35	-0,5219
1-0281	35	-0,5219
1-0303	35	-0,5219
1-0317	35	-0,5219
1-0347	35	-0,5219
1-0367	35	-0,5219
1-0378	35	-0,5219
1-0435	35	-0,5219
1-0459	35	-0,5219
1-0494	35	-0,5219
1-0510	35	-0,5219
1-0522	35	-0,5219
1-0580	35	-0,5219
1-0614	35	-0,5219
1-0196	36	-0,2963

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0330	36	-0,2963
1-0374	36	-0,2963
1-0420	36	-0,2963
1-0478	36	-0,2963
1-0485	36	-0,2963
1-0528	36	-0,2963
1-0595	36	-0,2963
1-0021	37	-0,0706
1-0060	37	-0,0706
1-0110	37	-0,0706
1-0135	37	-0,0706
1-0183	37	-0,0706
1-0237	37	-0,0706
1-0261	37	-0,0706
1-0276	37	-0,0706
1-0287	37	-0,0706
1-0333	37	-0,0706
1-0343	37	-0,0706
1-0411	37	-0,0706
1-0474	37	-0,0706
1-0508	37	-0,0706
1-0550	37	-0,0706
1-0574	37	-0,0706
1-0616	37	-0,0706
1-0034	38	0,1368
1-0108	38	0,1368
1-0116	38	0,1368
1-0160	38	0,1368
1-0194	38	0,1368
1-0323	38	0,1368
1-0352	38	0,1368
1-0386	38	0,1368
1-0440	38	0,1368
1-0467	38	0,1368
1-0545	38	0,1368
1-0571	38	0,1368
1-0605	38	0,1368
1-0631	38	0,1368
1-0639	38	0,1368
1-0066	39	0,3358
1-0081	39	0,3358
1-0140	39	0,3358
1-0154	39	0,3358
1-0190	39	0,3358
1-0209	39	0,3358
1-0218	39	0,3358
1-0232	39	0,3358
1-0300	39	0,3358
1-0320	39	0,3358
1-0361	39	0,3358
1-0364	39	0,3358
1-0390	39	0,3358
1-0414	39	0,3358
1-0446	39	0,3358
1-0516	39	0,3358
1-0588	39	0,3358
1-0618	39	0,3358
1-0040	40	0,5348
1-0074	40	0,5348
1-0078	40	0,5348
1-0084	40	0,5348
1-0131	40	0,5348
1-0177	40	0,5348
1-0295	40	0,5348
1-0393	40	0,5348
1-0422	40	0,5348

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 177

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 37,31
Soll-Standardabweichung: 4,691
rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,57
Ausschlussgrenze unten: 28
Ausschlussgrenze oben: 48

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0429	40	0,5348
1-0465	40	0,5348
1-0470	40	0,5348
1-0538	40	0,5348
1-0597	40	0,5348
1-0094	41	0,7339
1-0124	41	0,7339
1-0248	41	0,7339
1-0345	41	0,7339
1-0450	41	0,7339
1-0540	41	0,7339
1-0603	41	0,7339
1-0144	42	0,9329
1-0306	42	0,9329
1-0315	42	0,9329
1-0350	42	0,9329
1-0372	42	0,9329
1-0424	42	0,9329
1-0457	42	0,9329
1-0513	42	0,9329
1-0607	42	0,9329
1-0001	43	1,1319
1-0013	43	1,1319
1-0038	43	1,1319
1-0289	43	1,1319
1-0311	43	1,1319
1-0455	43	1,1319
1-0532	43	1,1319
1-0049	44	1,3310
1-0099	44	1,3310
1-0126	44	1,3310
1-0562	44	1,3310
1-0149	45	1,5300
1-0243	45	1,5300
1-0246	45	1,5300
1-0357	45	1,5300
1-0496	45	1,5300
1-0559	45	1,5300
1-0101	46	1,7290
1-0328	46	1,7290
1-0401	46	1,7290
1-0586	46	1,7290
1-0397	48	2,1271
1-0169	49	2,3261
1-0601	79	8,2971

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 80,75

Soll-Standardabweichung: 9,182

rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,37

Ausschlussgrenze unten: 63

Ausschlussgrenze oben: 101

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0143	51	-3,4129
1-0529	51	-3,4129
1-0500	52	-3,2982
1-0566	58	-2,6099
1-0471	59	-2,4951
1-0222	63	-2,0363
1-0623	63	-2,0363
1-0161	64	-1,9215
1-0360	65	-1,8068
1-0332	67	-1,5774
1-0111	69	-1,3479
1-0509	69	-1,3479
1-0351	70	-1,2332
1-0600	70	-1,2332
1-0441	71	-1,1185
1-0477	71	-1,1185
1-0063	72	-1,0038
1-0627	72	-1,0038
1-0054	73	-0,8891
1-0186	73	-0,8891
1-0544	73	-0,8891
1-0615	73	-0,8891
1-0098	74	-0,7744
1-0180	74	-0,7744
1-0199	74	-0,7744
1-0292	74	-0,7744
1-0400	74	-0,7744
1-0419	74	-0,7744
1-0071	75	-0,6596
1-0475	76	-0,5449
1-0554	76	-0,5449
1-0638	76	-0,5449
1-0141	77	-0,4302
1-0262	77	-0,4302
1-0380	77	-0,4302
1-0409	77	-0,4302
1-0136	78	-0,3155
1-0182	78	-0,3155
1-0531	78	-0,3155
1-0596	78	-0,3155
1-0067	79	-0,2008
1-0121	79	-0,2008
1-0325	79	-0,2008
1-0454	79	-0,2008
1-0016	80	-0,0860
1-0079	80	-0,0860
1-0157	80	-0,0860
1-0356	80	-0,0860
1-0436	80	-0,0860
1-0466	80	-0,0860
1-0024	81	0,0256
1-0203	81	0,0256
1-0238	81	0,0256
1-0389	81	0,0256
1-0012	82	0,1280
1-0197	82	0,1280
1-0273	82	0,1280
1-0354	82	0,1280
1-0423	82	0,1280
1-0464	82	0,1280
1-0479	82	0,1280
1-0514	82	0,1280
1-0547	82	0,1280
1-0035	83	0,2304
1-0233	83	0,2304
1-0462	83	0,2304

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0486	83	0,2304
1-0031	84	0,3328
1-0147	84	0,3328
1-0240	84	0,3328
1-0265	84	0,3328
1-0339	84	0,3328
1-0387	84	0,3328
1-0572	84	0,3328
1-0172	85	0,4352
1-0308	85	0,4352
1-0310	86	0,5376
1-0336	86	0,5376
1-0606	86	0,5376
1-0608	86	0,5376
1-0100	87	0,6400
1-0619	87	0,6400
1-0077	88	0,7424
1-0151	88	0,7424
1-0398	88	0,7424
1-0578	88	0,7424
1-0127	89	0,8448
1-0247	89	0,8448
1-0033	90	0,9472
1-0095	90	0,9472
1-0312	90	0,9472
1-0346	90	0,9472
1-0445	90	0,9472
1-0358	91	1,0496
1-0421	91	1,0496
1-0316	92	1,1520
1-0258	93	1,2544
1-0029	94	1,3568
1-0188	94	1,3568
1-0525	94	1,3568
1-0587	94	1,3568
1-0590	94	1,3568
1-0132	95	1,4592
1-0118	96	1,5616
1-0321	100	1,9712
1-0497	100	1,9712

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 180

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 87,16

Soll-Standardabweichung: 8,415

rel. Soll-Standardabw. [%]: 9,65

Ausschlussgrenze unten: 71

Ausschlussgrenze oben: 105

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0377	9	-9,7138
1-0229	23	-7,9739
1-0594	51	-4,4942
1-0500	63	-3,0029
1-0348	65	-2,7543
1-0604	65	-2,7543
1-0375	66	-2,6300
1-0093	68	-2,3815
1-0294	69	-2,2572
1-0123	71	-2,0086
1-0471	71	-2,0086
1-0428	72	-1,8844
1-0205	73	-1,7601
1-0136	74	-1,6358
1-0640	74	-1,6358
1-0130	75	-1,5115
1-0473	75	-1,5115
1-0010	76	-1,3872
1-0061	76	-1,3872
1-0067	76	-1,3872
1-0083	77	-1,2630
1-0460	77	-1,2630
1-0535	77	-1,2630
1-0020	78	-1,1387
1-0046	78	-1,1387
1-0214	78	-1,1387
1-0018	79	-1,0144
1-0570	79	-1,0144
1-0048	80	-0,8901
1-0050	80	-0,8901
1-0052	80	-0,8901
1-0134	80	-0,8901
1-0155	80	-0,8901
1-0220	80	-0,8901
1-0617	80	-0,8901
1-0095	81	-0,7659
1-0366	81	-0,7659
1-0415	81	-0,7659
1-0484	81	-0,7659
1-0005	82	-0,6416
1-0193	82	-0,6416
1-0290	82	-0,6416
1-0342	82	-0,6416
1-0514	82	-0,6416
1-0085	83	-0,5173
1-0109	83	-0,5173
1-0115	83	-0,5173
1-0121	83	-0,5173
1-0197	83	-0,5173
1-0201	83	-0,5173
1-0227	83	-0,5173
1-0268	83	-0,5173
1-0275	83	-0,5173
1-0412	83	-0,5173
1-0456	83	-0,5173
1-0512	83	-0,5173
1-0518	83	-0,5173
1-0531	83	-0,5173
1-0547	83	-0,5173
1-0602	83	-0,5173
1-0041	84	-0,3930
1-0107	84	-0,3930
1-0159	84	-0,3930
1-0176	84	-0,3930
1-0180	84	-0,3930
1-0184	84	-0,3930

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0288	84	-0,3930
1-0385	84	-0,3930
1-0497	84	-0,3930
1-0503	84	-0,3930
1-0505	84	-0,3930
1-0625	84	-0,3930
1-0104	85	-0,2688
1-0210	85	-0,2688
1-0360	85	-0,2688
1-0417	85	-0,2688
1-0439	85	-0,2688
1-0541	85	-0,2688
1-0563	85	-0,2688
1-0568	85	-0,2688
1-0575	85	-0,2688
1-0578	85	-0,2688
1-0621	85	-0,2688
1-0629	85	-0,2688
1-0633	85	-0,2688
1-0007	86	-0,1445
1-0037	86	-0,1445
1-0165	86	-0,1445
1-0231	86	-0,1445
1-0235	86	-0,1445
1-0382	86	-0,1445
1-0430	86	-0,1445
1-0469	86	-0,1445
1-0612	86	-0,1445
1-0044	87	-0,0202
1-0277	87	-0,0202
1-0362	87	-0,0202
1-0523	87	-0,0202
1-0069	88	0,0945
1-0167	88	0,0945
1-0260	88	0,0945
1-0297	88	0,0945
1-0336	88	0,0945
1-0396	88	0,0945
1-0436	88	0,0945
1-0481	88	0,0945
1-0533	88	0,0945
1-0560	88	0,0945
1-0610	88	0,0945
1-0299	89	0,2074
1-0452	89	0,2074
1-0507	89	0,2074
1-0073	90	0,3202
1-0147	90	0,3202
1-0292	90	0,3202
1-0403	90	0,3202
1-0433	90	0,3202
1-0491	90	0,3202
1-0537	90	0,3202
1-0585	90	0,3202
1-0014	91	0,4331
1-0139	91	0,4331
1-0174	91	0,4331
1-0319	91	0,4331
1-0443	91	0,4331
1-0493	91	0,4331
1-0539	91	0,4331
1-0549	91	0,4331
1-0035	92	0,5459
1-0089	92	0,5459
1-0100	92	0,5459
1-0258	92	0,5459

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 180

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 87,16

Soll-Standardabweichung: 8,415

rel. Soll-Standardabw. [%]: 9,65

Ausschlussgrenze unten: 71

Ausschlussgrenze oben: 105

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0270	92	0,5459
1-0368	92	0,5459
1-0495	92	0,5459
1-0572	92	0,5459
1-0075	93	0,6587
1-0153	93	0,6587
1-0178	93	0,6587
1-0240	93	0,6587
1-0251	93	0,6587
1-0255	93	0,6587
1-0284	93	0,6587
1-0608	93	0,6587
1-0087	94	0,7716
1-0312	94	0,7716
1-0373	94	0,7716
1-0425	94	0,7716
1-0458	94	0,7716
1-0590	94	0,7716
1-0016	95	0,8844
1-0344	95	0,8844
1-0552	95	0,8844
1-0058	96	0,9973
1-0217	96	0,9973
1-0557	96	0,9973
1-0125	97	1,1101
1-0245	97	1,1101
1-0024	98	1,2230
1-0172	98	1,2230
1-0327	98	1,2230
1-0339	98	1,2230
1-0391	98	1,2230
1-0520	98	1,2230
1-0265	99	1,3358
1-0486	99	1,3358
1-0027	101	1,5615
1-0212	101	1,5615
1-0102	102	1,6744
1-0409	102	1,6744
1-0447	102	1,6744
1-0371	103	1,7872
1-0587	103	1,7872
1-0304	105	2,0129
1-0623	105	2,0129
1-0329	106	2,1258
1-0636	106	2,1258
1-0039	107	2,2386
1-0302	107	2,2386
1-0224	110	2,5772

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 124

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 36,07
Soll-Standardabweichung: 5,724
rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,87
Ausschlussgrenze unten: 25
Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0008	21	-2,8227
1-0530	21	-2,8227
1-0626	21	-2,8227
1-0045	24	-2,2607
1-0158	25	-2,0734
1-0162	25	-2,0734
1-0405	25	-2,0734
1-0175	26	-1,8860
1-0490	26	-1,8860
1-0204	27	-1,6987
1-0536	27	-1,6987
1-0072	28	-1,5113
1-0114	28	-1,5113
1-0453	28	-1,5113
1-0154	29	-1,3240
1-0418	29	-1,3240
1-0476	29	-1,3240
1-0580	29	-1,3240
1-0637	29	-1,3240
1-0438	30	-1,1367
1-0624	30	-1,1367
1-0040	31	-0,9493
1-0185	31	-0,9493
1-0311	31	-0,9493
1-0378	31	-0,9493
1-0388	31	-0,9493
1-0519	31	-0,9493
1-0138	32	-0,7620
1-0483	32	-0,7620
1-0094	33	-0,5746
1-0213	33	-0,5746
1-0221	33	-0,5746
1-0261	33	-0,5746
1-0383	33	-0,5746
1-0416	33	-0,5746
1-0480	33	-0,5746
1-0187	34	-0,3873
1-0266	34	-0,3873
1-0293	34	-0,3873
1-0395	34	-0,3873
1-0463	34	-0,3873
1-0047	35	-0,2000
1-0066	35	-0,2000
1-0105	35	-0,2000
1-0122	35	-0,2000
1-0271	35	-0,2000
1-0555	35	-0,2000
1-0565	35	-0,2000
1-0609	35	-0,2000
1-0021	36	-0,0126
1-0026	36	-0,0126
1-0051	36	-0,0126
1-0166	36	-0,0126
1-0179	36	-0,0126
1-0181	36	-0,0126
1-0215	36	-0,0126
1-0263	36	-0,0126
1-0281	36	-0,0126
1-0408	36	-0,0126
1-0461	36	-0,0126
1-0628	36	-0,0126
1-0635	36	-0,0126
1-0641	36	-0,0126
1-0068	37	0,1491
1-0211	37	0,1491
1-0250	37	0,1491

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0317	37	0,1491
1-0343	37	0,1491
1-0472	37	0,1491
1-0553	37	0,1491
1-0028	38	0,3090
1-0142	38	0,3090
1-0152	38	0,3090
1-0156	38	0,3090
1-0285	38	0,3090
1-0424	38	0,3090
1-0488	38	0,3090
1-0499	38	0,3090
1-0524	38	0,3090
1-0542	38	0,3090
1-0548	38	0,3090
1-0611	38	0,3090
1-0173	39	0,4689
1-0190	39	0,4689
1-0252	39	0,4689
1-0298	39	0,4689
1-0359	39	0,4689
1-0450	39	0,4689
1-0567	39	0,4689
1-0004	40	0,6288
1-0053	40	0,6288
1-0103	40	0,6288
1-0309	40	0,6288
1-0345	40	0,6288
1-0367	40	0,6288
1-0532	40	0,6288
1-0001	41	0,7886
1-0128	41	0,7886
1-0226	41	0,7886
1-0364	41	0,7886
1-0376	41	0,7886
1-0427	41	0,7886
1-0622	41	0,7886
1-0011	42	0,9485
1-0160	42	0,9485
1-0338	42	0,9485
1-0401	42	0,9485
1-0492	42	0,9485
1-0516	42	0,9485
1-0559	42	0,9485
1-0569	42	0,9485
1-0583	42	0,9485
1-0049	43	1,1084
1-0101	43	1,1084
1-0248	43	1,1084
1-0562	44	1,2683
1-0198	45	1,4282
1-0289	45	1,4282
1-0607	46	1,5881
1-0019	47	1,7480
1-0149	48	1,9078
1-0442	51	2,3875
1-0601	78	6,7044
1-0444	112	12,1404

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 177

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 37,89

Soll-Standardabweichung: 4,925

rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,00

Ausschlussgrenze unten: 28

Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0291	28	-2,1284
1-0453	28	-2,1284
1-0478	28	-2,1284
1-0333	29	-1,9131
1-0616	29	-1,9131
1-0040	30	-1,6978
1-0088	30	-1,6978
1-0099	30	-1,6978
1-0257	30	-1,6978
1-0006	31	-1,4825
1-0060	31	-1,4825
1-0397	31	-1,4825
1-0504	31	-1,4825
1-0550	31	-1,4825
1-0078	32	-1,2672
1-0228	32	-1,2672
1-0230	32	-1,2672
1-0239	32	-1,2672
1-0303	32	-1,2672
1-0341	32	-1,2672
1-0347	32	-1,2672
1-0508	32	-1,2672
1-0510	32	-1,2672
1-0571	32	-1,2672
1-0036	33	-1,0519
1-0070	33	-1,0519
1-0119	33	-1,0519
1-0183	33	-1,0519
1-0234	33	-1,0519
1-0269	33	-1,0519
1-0488	33	-1,0519
1-0522	33	-1,0519
1-0620	33	-1,0519
1-0055	34	-0,8366
1-0160	34	-0,8366
1-0293	34	-0,8366
1-0370	34	-0,8366
1-0480	34	-0,8366
1-0576	34	-0,8366
1-0001	35	-0,6213
1-0062	35	-0,6213
1-0177	35	-0,6213
1-0187	35	-0,6213
1-0200	35	-0,6213
1-0274	35	-0,6213
1-0281	35	-0,6213
1-0300	35	-0,6213
1-0374	35	-0,6213
1-0381	35	-0,6213
1-0386	35	-0,6213
1-0432	35	-0,6213
1-0516	35	-0,6213
1-0545	35	-0,6213
1-0565	35	-0,6213
1-0591	35	-0,6213
1-0631	35	-0,6213
1-0051	36	-0,4060
1-0066	36	-0,4060
1-0086	36	-0,4060
1-0108	36	-0,4060
1-0135	36	-0,4060
1-0194	36	-0,4060
1-0202	36	-0,4060
1-0250	36	-0,4060
1-0429	36	-0,4060
1-0435	36	-0,4060

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0440	36	-0,4060
1-0580	36	-0,4060
1-0618	36	-0,4060
1-0015	37	-0,1907
1-0042	37	-0,1907
1-0124	37	-0,1907
1-0133	37	-0,1907
1-0169	37	-0,1907
1-0192	37	-0,1907
1-0232	37	-0,1907
1-0243	37	-0,1907
1-0355	37	-0,1907
1-0401	37	-0,1907
1-0420	37	-0,1907
1-0506	37	-0,1907
1-0603	37	-0,1907
1-0614	37	-0,1907
1-0021	38	0,0216
1-0034	38	0,0216
1-0049	38	0,0216
1-0116	38	0,0216
1-0154	38	0,0216
1-0196	38	0,0216
1-0330	38	0,0216
1-0352	38	0,0216
1-0364	38	0,0216
1-0499	38	0,0216
1-0513	38	0,0216
1-0538	38	0,0216
1-0548	38	0,0216
1-0084	39	0,2107
1-0097	39	0,2107
1-0311	39	0,2107
1-0317	39	0,2107
1-0361	39	0,2107
1-0390	39	0,2107
1-0411	39	0,2107
1-0485	39	0,2107
1-0494	39	0,2107
1-0588	39	0,2107
1-0605	39	0,2107
1-0030	40	0,3998
1-0081	40	0,3998
1-0094	40	0,3998
1-0110	40	0,3998
1-0131	40	0,3998
1-0140	40	0,3998
1-0190	40	0,3998
1-0218	40	0,3998
1-0237	40	0,3998
1-0295	40	0,3998
1-0306	40	0,3998
1-0343	40	0,3998
1-0393	40	0,3998
1-0414	40	0,3998
1-0455	40	0,3998
1-0467	40	0,3998
1-0474	40	0,3998
1-0586	40	0,3998
1-0639	40	0,3998
1-0101	41	0,5889
1-0276	41	0,5889
1-0320	41	0,5889
1-0424	41	0,5889
1-0446	41	0,5889
1-0450	41	0,5889

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 177

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 37,89

Soll-Standardabweichung: 4,925

rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,00

Ausschlussgrenze unten: 28

Ausschlussgrenze oben: 49

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0597	41	0,5889
1-0607	41	0,5889
1-0013	42	0,7780
1-0032	42	0,7780
1-0076	42	0,7780
1-0144	42	0,7780
1-0248	42	0,7780
1-0261	42	0,7780
1-0323	42	0,7780
1-0345	42	0,7780
1-0367	42	0,7780
1-0372	42	0,7780
1-0378	42	0,7780
1-0399	42	0,7780
1-0528	42	0,7780
1-0559	42	0,7780
1-0595	42	0,7780
1-0457	43	0,9671
1-0502	43	0,9671
1-0540	43	0,9671
1-0574	43	0,9671
1-0038	44	1,1561
1-0126	44	1,1561
1-0350	44	1,1561
1-0459	44	1,1561
1-0470	44	1,1561
1-0496	44	1,1561
1-0532	44	1,1561
1-0017	45	1,3452
1-0074	45	1,3452
1-0287	45	1,3452
1-0289	45	1,3452
1-0422	45	1,3452
1-0534	45	1,3452
1-0149	46	1,5343
1-0315	46	1,5343
1-0357	46	1,5343
1-0465	46	1,5343
1-0562	46	1,5343
1-0328	47	1,7234
1-0223	48	1,9125
1-0209	50	2,2907
1-0246	50	2,2907
1-0326	60	4,1815
1-0601	75	7,0178

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 82,04

Soll-Standardabweichung: 9,822

rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,97

Ausschlussgrenze unten: 63

Ausschlussgrenze oben: 104

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0161	46	-3,8748
1-0566	49	-3,5523
1-0529	59	-2,4772
1-0419	60	-2,3697
1-0623	61	-2,2622
1-0356	65	-1,8322
1-0332	66	-1,7247
1-0525	66	-1,7247
1-0346	67	-1,6172
1-0509	67	-1,6172
1-0475	70	-1,2947
1-0500	70	-1,2947
1-0615	71	-1,1872
1-0199	72	-1,0797
1-0360	72	-1,0797
1-0400	72	-1,0797
1-0029	73	-0,9722
1-0063	73	-0,9722
1-0182	73	-0,9722
1-0409	73	-0,9722
1-0380	74	-0,8647
1-0544	74	-0,8647
1-0098	75	-0,7572
1-0141	75	-0,7572
1-0262	75	-0,7572
1-0325	75	-0,7572
1-0627	75	-0,7572
1-0486	76	-0,6497
1-0111	77	-0,5422
1-0441	77	-0,5422
1-0638	77	-0,5422
1-0143	78	-0,4347
1-0423	78	-0,4347
1-0454	78	-0,4347
1-0531	78	-0,4347
1-0596	78	-0,4347
1-0012	79	-0,3272
1-0067	79	-0,3272
1-0312	79	-0,3272
1-0554	79	-0,3272
1-0606	79	-0,3272
1-0077	80	-0,2197
1-0157	80	-0,2197
1-0180	80	-0,2197
1-0292	80	-0,2197
1-0436	80	-0,2197
1-0462	80	-0,2197
1-0479	80	-0,2197
1-0203	81	-0,1122
1-0222	81	-0,1122
1-0339	81	-0,1122
1-0079	82	-0,0047
1-0100	82	-0,0047
1-0121	82	-0,0047
1-0238	82	-0,0047
1-0308	82	-0,0047
1-0389	82	-0,0047
1-0464	82	-0,0047
1-0054	83	0,0912
1-0071	83	0,0912
1-0095	83	0,0912
1-0578	83	0,0912
1-0186	84	0,1866
1-0351	84	0,1866
1-0514	84	0,1866
1-0572	84	0,1866

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0136	85	0,2820
1-0016	86	0,3774
1-0188	86	0,3774
1-0471	86	0,3774
1-0477	86	0,3774
1-0547	86	0,3774
1-0024	87	0,4728
1-0132	87	0,4728
1-0354	88	0,5681
1-0358	88	0,5681
1-0608	88	0,5681
1-0127	89	0,6635
1-0247	89	0,6635
1-0310	89	0,6635
1-0590	89	0,6635
1-0147	90	0,7589
1-0497	90	0,7589
1-0600	90	0,7589
1-0033	91	0,8543
1-0336	91	0,8543
1-0151	92	0,9497
1-0316	92	0,9497
1-0619	92	0,9497
1-0118	93	1,0451
1-0172	93	1,0451
1-0197	93	1,0451
1-0265	93	1,0451
1-0587	93	1,0451
1-0240	94	1,1404
1-0321	94	1,1404
1-0387	94	1,1404
1-0421	95	1,2358
1-0466	95	1,2358
1-0031	96	1,3312
1-0258	96	1,3312
1-0445	96	1,3312
1-0233	97	1,4266
1-0398	97	1,4266
1-0035	106	2,2850
1-0273	131	4,6696

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 180

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 88,85

Soll-Standardabweichung: 8,745

rel. Soll-Standardabw. [%]: 9,84

Ausschlussgrenze unten: 72

Ausschlussgrenze oben: 108

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0377	16	-8,7189
1-0229	24	-7,7615
1-0594	59	-3,5727
1-0500	67	-2,6153
1-0360	70	-2,2563
1-0210	71	-2,1366
1-0604	72	-2,0169
1-0640	72	-2,0169
1-0041	73	-1,8973
1-0130	73	-1,8973
1-0636	75	-1,6579
1-0052	76	-1,5382
1-0348	76	-1,5382
1-0473	76	-1,5382
1-0460	77	-1,4186
1-0121	78	-1,2989
1-0205	78	-1,2989
1-0428	78	-1,2989
1-0481	78	-1,2989
1-0493	78	-1,2989
1-0067	79	-1,1792
1-0136	79	-1,1792
1-0535	79	-1,1792
1-0134	80	-1,0595
1-0176	80	-1,0595
1-0214	80	-1,0595
1-0260	80	-1,0595
1-0362	80	-1,0595
1-0512	80	-1,0595
1-0625	80	-1,0595
1-0020	81	-0,9398
1-0184	81	-0,9398
1-0197	81	-0,9398
1-0299	81	-0,9398
1-0518	81	-0,9398
1-0018	82	-0,8202
1-0115	82	-0,8202
1-0155	82	-0,8202
1-0231	82	-0,8202
1-0366	82	-0,8202
1-0514	82	-0,8202
1-0016	83	-0,7005
1-0048	83	-0,7005
1-0104	83	-0,7005
1-0443	83	-0,7005
1-0010	84	-0,5808
1-0044	84	-0,5808
1-0050	84	-0,5808
1-0159	84	-0,5808
1-0268	84	-0,5808
1-0275	84	-0,5808
1-0373	84	-0,5808
1-0415	84	-0,5808
1-0456	84	-0,5808
1-0505	84	-0,5808
1-0531	84	-0,5808
1-0610	84	-0,5808
1-0093	85	-0,4611
1-0107	85	-0,4611
1-0290	85	-0,4611
1-0452	85	-0,4611
1-0484	85	-0,4611
1-0547	85	-0,4611
1-0560	85	-0,4611
1-0602	85	-0,4611
1-0255	86	-0,3415

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0409	86	-0,3415
1-0412	86	-0,3415
1-0495	86	-0,3415
1-0507	86	-0,3415
1-0069	87	-0,2218
1-0095	87	-0,2218
1-0167	87	-0,2218
1-0245	87	-0,2218
1-0265	87	-0,2218
1-0288	87	-0,2218
1-0292	87	-0,2218
1-0302	87	-0,2218
1-0319	87	-0,2218
1-0575	87	-0,2218
1-0608	87	-0,2218
1-0612	87	-0,2218
1-0621	87	-0,2218
1-0005	88	-0,1021
1-0007	88	-0,1021
1-0014	88	-0,1021
1-0046	88	-0,1021
1-0083	88	-0,1021
1-0165	88	-0,1021
1-0180	88	-0,1021
1-0240	88	-0,1021
1-0541	88	-0,1021
1-0563	88	-0,1021
1-0568	88	-0,1021
1-0633	88	-0,1021
1-0294	89	0,0159
1-0297	89	0,0159
1-0436	89	0,0159
1-0439	89	0,0159
1-0537	89	0,0159
1-0539	89	0,0159
1-0578	89	0,0159
1-0585	89	0,0159
1-0590	89	0,0159
1-0629	89	0,0159
1-0220	90	0,1244
1-0235	90	0,1244
1-0533	90	0,1244
1-0037	91	0,2329
1-0073	91	0,2329
1-0085	91	0,2329
1-0327	91	0,2329
1-0375	91	0,2329
1-0623	91	0,2329
1-0075	92	0,3413
1-0178	92	0,3413
1-0227	92	0,3413
1-0277	92	0,3413
1-0417	92	0,3413
1-0469	92	0,3413
1-0503	92	0,3413
1-0027	93	0,4498
1-0102	93	0,4498
1-0172	93	0,4498
1-0557	93	0,4498
1-0035	94	0,5583
1-0087	94	0,5583
1-0123	94	0,5583
1-0217	94	0,5583
1-0342	94	0,5583
1-0382	94	0,5583
1-0430	94	0,5583

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Methode: TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 l d) b
Anzahl Werte: 180

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 88,85
Soll-Standardabweichung: 8,745
rel. Soll-Standardabw. [%]: 9,84
Ausschlussgrenze unten: 72
Ausschlussgrenze oben: 108

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0491	94	0,5583
1-0497	94	0,5583
1-0523	94	0,5583
1-0552	94	0,5583
1-0109	95	0,6667
1-0153	95	0,6667
1-0201	95	0,6667
1-0258	95	0,6667
1-0270	95	0,6667
1-0304	95	0,6667
1-0385	95	0,6667
1-0391	95	0,6667
1-0125	96	0,7752
1-0139	96	0,7752
1-0147	96	0,7752
1-0212	96	0,7752
1-0368	96	0,7752
1-0396	96	0,7752
1-0570	96	0,7752
1-0174	97	0,8837
1-0339	97	0,8837
1-0061	98	0,9921
1-0433	98	0,9921
1-0058	99	1,1006
1-0336	99	1,1006
1-0458	99	1,1006
1-0251	100	1,2091
1-0471	100	1,2091
1-0549	100	1,2091
1-0587	100	1,2091
1-0617	100	1,2091
1-0100	101	1,3175
1-0284	101	1,3175
1-0403	101	1,3175
1-0425	101	1,3175
1-0447	102	1,4260
1-0024	103	1,5345
1-0089	103	1,5345
1-0312	103	1,5345
1-0371	103	1,5345
1-0572	103	1,5345
1-0486	104	1,6429
1-0193	107	1,9683
1-0344	107	1,9683
1-0520	107	1,9683
1-0329	108	2,0768
1-0039	110	2,2937
1-0224	115	2,8361

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

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 104

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 12,62
Soll-Standardabweichung: 4,672
rel. Soll-Standardabw. [%]: 37,03
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 25

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0084	4	-2,1451
1-0171	4	-2,1451
1-0200	4	-2,1451
1-0341	4	-2,1451
1-0124	6	-1,6471
1-0180	6	-1,6471
1-0292	6	-1,6471
1-0359	6	-1,6471
1-0508	6	-1,6471
1-0607	6	-1,6471
1-0052	7	-1,3981
1-0066	7	-1,3981
1-0218	7	-1,3981
1-0497	7	-1,3981
1-0255	8	-1,1492
1-0281	8	-1,1492
1-0565	8	-1,1492
1-0623	8	-1,1492
1-0001	9	-0,9002
1-0018	9	-0,9002
1-0118	9	-0,9002
1-0323	9	-0,9002
1-0385	9	-0,9002
1-0073	10	-0,6512
1-0206	10	-0,6512
1-0229	10	-0,6512
1-0370	10	-0,6512
1-0512	10	-0,6512
1-0532	10	-0,6512
1-0552	10	-0,6512
1-0583	10	-0,6512
1-0640	10	-0,6512
1-0041	11	-0,4023
1-0105	11	-0,4023
1-0149	11	-0,4023
1-0234	11	-0,4023
1-0350	11	-0,4023
1-0403	11	-0,4023
1-0418	11	-0,4023
1-0007	12	-0,1533
1-0024	12	-0,1533
1-0030	12	-0,1533
1-0060	12	-0,1533
1-0130	12	-0,1533
1-0159	12	-0,1533
1-0212	12	-0,1533
1-0303	12	-0,1533
1-0364	12	-0,1533
1-0391	12	-0,1533
1-0477	12	-0,1533
1-0518	12	-0,1533
1-0543	12	-0,1533
1-0559	12	-0,1533
1-0047	13	0,0656
1-0155	13	0,0656
1-0261	13	0,0656
1-0376	13	0,0656
1-0423	13	0,0656
1-0491	13	0,0656
1-0575	13	0,0656
1-0176	14	0,2362
1-0266	14	0,2362
1-0270	14	0,2362
1-0315	14	0,2362
1-0328	14	0,2362
1-0397	14	0,2362

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0536	14	0,2362
1-0570	14	0,2362
1-0588	14	0,2362
1-0594	14	0,2362
1-0612	14	0,2362
1-0111	15	0,4068
1-0192	15	0,4068
1-0224	15	0,4068
1-0345	15	0,4068
1-0409	15	0,4068
1-0455	15	0,4068
1-0091	16	0,5774
1-0134	16	0,5774
1-0186	16	0,5774
1-0275	16	0,5774
1-0635	16	0,5774
1-0036	17	0,7480
1-0080	17	0,7480
1-0139	17	0,7480
1-0310	17	0,7480
1-0443	17	0,7480
1-0473	17	0,7480
1-0524	17	0,7480
1-0599	17	0,7480
1-0240	18	0,9186
1-0436	18	0,9186
1-0144	19	1,0893
1-0469	19	1,0893
1-0617	19	1,0893
1-0463	20	1,2599
1-0298	21	1,4305
1-0428	21	1,4305
1-0603	21	1,4305
1-0013	22	1,6011
1-0100	22	1,6011
1-0485	23	1,7717
1-0449	26	2,2836
1-0165	35	3,8191

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 100

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,63
Soll-Standardabweichung: 11,13
rel. Soll-Standardabw. [%]: 51,44
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 51

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0214	0	-2,5825
1-0613	0	-2,5825
1-0172	6	-1,8662
1-0299	6	-1,8662
1-0346	6	-1,8662
1-0624	6	-1,8662
1-0037	8	-1,6274
1-0126	8	-1,6274
1-0371	8	-1,6274
1-0493	8	-1,6274
1-0166	9	-1,5080
1-0317	9	-1,5080
1-0446	10	-1,3887
1-0538	10	-1,3887
1-0545	10	-1,3887
1-0595	10	-1,3887
1-0293	11	-1,2693
1-0486	11	-1,2693
1-0600	11	-1,2693
1-0015	12	-1,1499
1-0250	13	-1,0305
1-0257	13	-1,0305
1-0393	13	-1,0305
1-0566	13	-1,0305
1-0068	14	-0,9111
1-0276	14	-0,9111
1-0283	14	-0,9111
1-0387	14	-0,9111
1-0499	14	-0,9111
1-0480	15	-0,7917
1-0641	15	-0,7917
1-0008	16	-0,6723
1-0119	16	-0,6723
1-0424	16	-0,6723
1-0470	16	-0,6723
1-0576	16	-0,6723
1-0044	17	-0,5529
1-0288	17	-0,5529
1-0312	17	-0,5529
1-0380	17	-0,5529
1-0049	18	-0,4335
1-0075	18	-0,4335
1-0329	18	-0,4335
1-0509	18	-0,4335
1-0003	19	-0,3142
1-0177	19	-0,3142
1-0026	20	-0,1948
1-0061	20	-0,1948
1-0152	20	-0,1948
1-0230	20	-0,1948
1-0405	20	-0,1948
1-0604	20	-0,1948
1-0637	20	-0,1948
1-0209	21	-0,0754
1-0411	21	-0,0754
1-0571	21	-0,0754
1-0438	22	0,0251
1-0360	23	0,0932
1-0585	23	0,0932
1-0160	24	0,1614
1-0554	24	0,1614
1-0325	25	0,2295
1-0106	26	0,2976
1-0131	26	0,2976
1-0398	26	0,2976
1-0420	26	0,2976

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0608	26	0,2976
1-0081	28	0,4339
1-0181	28	0,4339
1-0114	29	0,5020
1-0187	29	0,5020
1-0226	29	0,5020
1-0474	29	0,5020
1-0525	29	0,5020
1-0304	30	0,5702
1-0457	30	0,5702
1-0267	31	0,6383
1-0342	31	0,6383
1-0450	31	0,6383
1-0513	31	0,6383
1-0140	32	0,7064
1-0201	33	0,7746
1-0271	33	0,7746
1-0560	34	0,8427
1-0145	35	0,9108
1-0219	35	0,9108
1-0464	35	0,9108
1-0520	35	0,9108
1-0101	36	0,9790
1-0630	36	0,9790
1-0429	37	1,0471
1-0054	38	1,1152
1-0352	38	1,1152
1-0032	39	1,1833
1-0367	40	1,2515
1-0085	41	1,3196
1-0336	42	1,3877
1-0618	42	1,3877
1-0093	45	1,5921
1-0235	50	1,9328

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 101

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,8
Soll-Standardabweichung: 7,91
rel. Soll-Standardabw. [%]: 53,43
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 36

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0028	0	-2,5451
1-0121	0	-2,5451
1-0173	0	-2,5451
1-0597	0	-2,5451
1-0167	1	-2,3732
1-0163	2	-2,2013
1-0076	3	-2,0293
1-0082	3	-2,0293
1-0157	3	-2,0293
1-0414	3	-2,0293
1-0586	3	-2,0293
1-0489	4	-1,8574
1-0343	5	-1,6855
1-0503	5	-1,6855
1-0062	7	-1,3416
1-0388	7	-1,3416
1-0466	8	-1,1697
1-0547	8	-1,1697
1-0567	8	-1,1697
1-0004	9	-0,9978
1-0016	9	-0,9978
1-0055	9	-0,9978
1-0294	9	-0,9978
1-0146	10	-0,8259
1-0231	10	-0,8259
1-0332	10	-0,8259
1-0381	10	-0,8259
1-0421	10	-0,8259
1-0540	10	-0,8259
1-0128	11	-0,6540
1-0620	11	-0,6540
1-0220	12	-0,4820
1-0237	12	-0,4820
1-0372	12	-0,4820
1-0447	12	-0,4820
1-0475	12	-0,4820
1-0590	12	-0,4820
1-0320	13	-0,3101
1-0368	13	-0,3101
1-0601	13	-0,3101
1-0614	13	-0,3101
1-0638	13	-0,3101
1-0642	13	-0,3101
1-0034	14	-0,1382
1-0108	14	-0,1382
1-0326	14	-0,1382
1-0406	14	-0,1382
1-0481	14	-0,1382
1-0625	14	-0,1382
1-0284	15	0,0187
1-0395	15	0,0187
1-0399	15	0,0187
1-0453	15	0,0187
1-0086	16	0,1143
1-0132	16	0,1143
1-0197	16	0,1143
1-0227	16	0,1143
1-0300	16	0,1143
1-0313	16	0,1143
1-0440	16	0,1143
1-0471	16	0,1143
1-0562	16	0,1143
1-0050	17	0,2098
1-0141	17	0,2098
1-0202	17	0,2098
1-0355	17	0,2098

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0010	18	0,3053
1-0039	18	0,3053
1-0069	18	0,3053
1-0178	18	0,3053
1-0268	18	0,3053
1-0425	18	0,3053
1-0528	18	0,3053
1-0522	19	0,4008
1-0021	20	0,4963
1-0215	20	0,4963
1-0610	20	0,4963
1-0094	21	0,5919
1-0494	21	0,5919
1-0510	21	0,5919
1-0572	21	0,5919
1-0102	22	0,6874
1-0190	22	0,6874
1-0263	22	0,6874
1-0277	23	0,7829
1-0534	23	0,7829
1-0578	24	0,8784
1-0045	25	0,9739
1-0306	25	0,9739
1-0338	25	0,9739
1-0361	25	0,9739
1-0514	25	0,9739
1-0631	25	0,9739
1-0115	26	1,0694
1-0347	26	1,0694
1-0136	27	1,1650
1-0182	29	1,3560
1-0289	30	1,4515
1-0258	33	1,7381
1-0460	34	1,8336
1-0605	39	2,3112

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 98

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 8,239
Soll-Standardabweichung: 4,283
rel. Soll-Standardabw. [%]: 51,98
Ausschlussgrenze unten: 1
Ausschlussgrenze oben: 20

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0232	0	-2,5717
1-0029	3	-1,6353
1-0198	3	-1,6353
1-0221	3	-1,6353
1-0396	3	-1,6353
1-0472	3	-1,6353
1-0611	3	-1,6353
1-0110	4	-1,3232
1-0123	4	-1,3232
1-0205	4	-1,3232
1-0211	4	-1,3232
1-0285	4	-1,3232
1-0344	4	-1,3232
1-0454	4	-1,3232
1-0574	4	-1,3232
1-0580	4	-1,3232
1-0035	5	-1,0110
1-0051	5	-1,0110
1-0217	5	-1,0110
1-0280	5	-1,0110
1-0339	5	-1,0110
1-0348	5	-1,0110
1-0357	5	-1,0110
1-0401	5	-1,0110
1-0422	5	-1,0110
1-0598	5	-1,0110
1-0058	6	-0,6989
1-0138	6	-0,6989
1-0179	6	-0,6989
1-0382	6	-0,6989
1-0389	6	-0,6989
1-0408	6	-0,6989
1-0435	6	-0,6989
1-0511	6	-0,6989
1-0541	6	-0,6989
1-0633	6	-0,6989
1-0011	7	-0,3867
1-0158	7	-0,3867
1-0265	7	-0,3867
1-0291	7	-0,3867
1-0427	7	-0,3867
1-0615	7	-0,3867
1-0621	7	-0,3867
1-0133	8	-0,0746
1-0183	8	-0,0746
1-0260	8	-0,0746
1-0321	8	-0,0746
1-0416	8	-0,0746
1-0490	8	-0,0746
1-0516	8	-0,0746
1-0568	8	-0,0746
1-0087	9	0,1346
1-0147	9	0,1346
1-0154	9	0,1346
1-0274	9	0,1346
1-0362	9	0,1346
1-0369	9	0,1346
1-0375	9	0,1346
1-0531	9	0,1346
1-0548	9	0,1346
1-0557	9	0,1346
1-0602	9	0,1346
1-0129	10	0,3114
1-0169	10	0,3114
1-0269	10	0,3114
1-0467	10	0,3114

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0523	10	0,3114
1-0563	10	0,3114
1-0639	10	0,3114
1-0484	11	0,4883
1-0593	11	0,4883
1-0628	11	0,4883
1-0017	12	0,6651
1-0046	12	0,6651
1-0064	12	0,6651
1-0099	12	0,6651
1-0295	12	0,6651
1-0308	12	0,6651
1-0314	12	0,6651
1-0535	12	0,6651
1-0587	12	0,6651
1-0239	13	0,8420
1-0005	14	1,0188
1-0040	14	1,0188
1-0070	14	1,0188
1-0327	14	1,0188
1-0606	14	1,0188
1-0104	15	1,1956
1-0116	15	1,1956
1-0476	15	1,1956
1-0228	16	1,3725
1-0496	16	1,3725
1-0448	17	1,5493
1-0175	20	2,0798
1-0246	30	3,8482
1-0022	36	4,9093
1-0083	120	19,7637
1-0164	1600	281,4858

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 13,88

Soll-Standardabweichung: 5,585

rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,22

Ausschlussgrenze unten: 4

Ausschlussgrenze oben: 29

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0308	3	-2,3172
1-0605	3	-2,3172
1-0623	4	-2,1043
1-0202	5	-1,8914
1-0248	5	-1,8914
1-0342	5	-1,8914
1-0471	5	-1,8914
1-0466	6	-1,6785
1-0045	7	-1,4656
1-0075	7	-1,4656
1-0210	7	-1,4656
1-0317	7	-1,4656
1-0405	7	-1,4656
1-0443	7	-1,4656
1-0520	7	-1,4656
1-0001	8	-1,2528
1-0177	8	-1,2528
1-0544	8	-1,2528
1-0572	8	-1,2528
1-0017	9	-1,0399
1-0418	9	-1,0399
1-0423	9	-1,0399
1-0611	9	-1,0399
1-0110	10	-0,8270
1-0117	10	-0,8270
1-0230	10	-0,8270
1-0373	10	-0,8270
1-0388	10	-0,8270
1-0597	10	-0,8270
1-0637	10	-0,8270
1-0336	11	-0,6141
1-0367	11	-0,6141
1-0411	11	-0,6141
1-0062	12	-0,4012
1-0069	12	-0,4012
1-0143	12	-0,4012
1-0237	12	-0,4012
1-0295	12	-0,4012
1-0475	12	-0,4012
1-0485	12	-0,4012
1-0491	12	-0,4012
1-0497	12	-0,4012
1-0513	12	-0,4012
1-0601	12	-0,4012
1-0094	13	-0,1883
1-0181	13	-0,1883
1-0329	13	-0,1883
1-0435	13	-0,1883
1-0629	13	-0,1883
1-0226	14	0,0162
1-0268	14	0,0162
1-0532	14	0,0162
1-0555	14	0,0162
1-0562	14	0,0162
1-0011	15	0,1567
1-0055	15	0,1567
1-0221	15	0,1567
1-0273	15	0,1567
1-0277	15	0,1567
1-0447	15	0,1567
1-0035	16	0,2972
1-0049	16	0,2972
1-0086	16	0,2972
1-0133	16	0,2972
1-0291	16	0,2972
1-0323	16	0,2972

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0399	16	0,2972
1-0480	16	0,2972
1-0509	16	0,2972
1-0590	16	0,2972
1-0021	17	0,4376
1-0159	17	0,4376
1-0165	17	0,4376
1-0197	17	0,4376
1-0524	17	0,4376
1-0585	17	0,4376
1-0617	17	0,4376
1-0641	17	0,4376
1-0006	18	0,5781
1-0100	18	0,5781
1-0122	18	0,5781
1-0126	18	0,5781
1-0186	18	0,5781
1-0381	18	0,5781
1-0550	18	0,5781
1-0567	18	0,5781
1-0578	18	0,5781
1-0155	19	0,7186
1-0302	19	0,7186
1-0395	19	0,7186
1-0428	19	0,7186
1-0173	20	0,8591
1-0252	20	0,8591
1-0346	20	0,8591
1-0454	20	0,8591
1-0040	21	0,9996
1-0081	21	0,9996
1-0105	21	0,9996
1-0360	22	1,1400
1-0536	22	1,1400
1-0138	23	1,2805
1-0460	23	1,2805
1-0262	25	1,5615
1-0217	26	1,7019
1-0258	26	1,7019
1-0029	35	2,9662

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,68

Soll-Standardabweichung: 6,461

rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,54

Ausschlussgrenze unten: 6

Ausschlussgrenze oben: 34

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0259	3	-2,6350
1-0263	4	-2,4555
1-0231	6	-2,0965
1-0332	6	-2,0965
1-0450	6	-2,0965
1-0198	7	-1,9171
1-0510	7	-1,9171
1-0533	7	-1,9171
1-0631	7	-1,9171
1-0003	8	-1,7376
1-0298	9	-1,5581
1-0355	9	-1,5581
1-0389	9	-1,5581
1-0007	11	-1,1991
1-0178	11	-1,1991
1-0618	11	-1,1991
1-0420	12	-1,0196
1-0568	12	-1,0196
1-0612	12	-1,0196
1-0036	13	-0,8401
1-0083	13	-0,8401
1-0310	13	-0,8401
1-0557	13	-0,8401
1-0586	13	-0,8401
1-0593	13	-0,8401
1-0066	14	-0,6606
1-0106	14	-0,6606
1-0128	14	-0,6606
1-0218	14	-0,6606
1-0292	14	-0,6606
1-0343	14	-0,6606
1-0348	14	-0,6606
1-0396	14	-0,6606
1-0472	14	-0,6606
1-0499	14	-0,6606
1-0505	14	-0,6606
1-0101	15	-0,4811
1-0118	15	-0,4811
1-0187	15	-0,4811
1-0281	15	-0,4811
1-0325	15	-0,4811
1-0424	15	-0,4811
1-0467	15	-0,4811
1-0070	16	-0,3016
1-0287	16	-0,3016
1-0375	16	-0,3016
1-0462	16	-0,3016
1-0144	17	-0,1221
1-0182	17	-0,1221
1-0239	17	-0,1221
1-0013	18	0,0395
1-0046	18	0,0395
1-0167	18	0,0395
1-0400	18	0,0395
1-0436	18	0,0395
1-0111	19	0,1632
1-0547	19	0,1632
1-0552	19	0,1632
1-0602	19	0,1632
1-0606	19	0,1632
1-0050	20	0,2869
1-0058	20	0,2869
1-0152	20	0,2869
1-0160	20	0,2869
1-0192	20	0,2869
1-0211	20	0,2869

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0319	20	0,2869
1-0382	20	0,2869
1-0525	20	0,2869
1-0087	21	0,4106
1-0134	21	0,4106
1-0174	21	0,4106
1-0303	21	0,4106
1-0429	21	0,4106
1-0563	21	0,4106
1-0123	22	0,5343
1-0156	22	0,5343
1-0222	22	0,5343
1-0227	22	0,5343
1-0269	22	0,5343
1-0361	22	0,5343
1-0370	22	0,5343
1-0414	22	0,5343
1-0444	22	0,5343
1-0476	22	0,5343
1-0514	22	0,5343
1-0638	22	0,5343
1-0486	23	0,6580
1-0095	24	0,7817
1-0139	24	0,7817
1-0481	24	0,7817
1-0041	25	0,9054
1-0274	25	0,9054
1-0574	25	0,9054
1-0018	26	1,0291
1-0030	26	1,0291
1-0076	26	1,0291
1-0455	26	1,0291
1-0624	26	1,0291
1-0204	27	1,1528
1-0338	28	1,2765
1-0493	28	1,2765
1-0598	28	1,2765
1-0580	29	1,4001
1-0024	30	1,5238
1-0538	35	2,1423

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,06
Soll-Standardabweichung: 7,048
rel. Soll-Standardabw. [%]: 30,56
Ausschlussgrenze unten: 10
Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0047	4	-3,0492
1-0376	8	-2,4092
1-0147	11	-1,9292
1-0489	11	-1,9292
1-0339	12	-1,7692
1-0051	13	-1,6092
1-0091	14	-1,4492
1-0188	14	-1,4492
1-0357	14	-1,4492
1-0506	14	-1,4492
1-0067	15	-1,2892
1-0179	15	-1,2892
1-0232	15	-1,2892
1-0344	15	-1,2892
1-0581	15	-1,2892
1-0077	16	-1,1293
1-0161	16	-1,1293
1-0183	16	-1,1293
1-0312	16	-1,1293
1-0320	17	-0,9693
1-0371	17	-0,9693
1-0457	17	-0,9693
1-0548	17	-0,9693
1-0124	18	-0,8093
1-0135	18	-0,8093
1-0153	18	-0,8093
1-0445	18	-0,8093
1-0553	18	-0,8093
1-0614	18	-0,8093
1-0194	19	-0,6493
1-0284	19	-0,6493
1-0350	19	-0,6493
1-0534	19	-0,6493
1-0587	19	-0,6493
1-0595	19	-0,6493
1-0019	20	-0,4893
1-0157	20	-0,4893
1-0224	20	-0,4893
1-0397	20	-0,4893
1-0511	20	-0,4893
1-0516	20	-0,4893
1-0559	20	-0,4893
1-0008	21	-0,3293
1-0107	21	-0,3293
1-0270	21	-0,3293
1-0421	21	-0,3293
1-0440	21	-0,3293
1-0528	21	-0,3293
1-0004	22	-0,1693
1-0565	22	-0,1693
1-0097	23	-0,0093
1-0260	23	-0,0093
1-0288	23	-0,0093
1-0494	23	-0,0093
1-0603	23	-0,0093
1-0032	24	0,1109
1-0200	24	0,1109
1-0219	24	0,1109
1-0255	24	0,1109
1-0408	24	0,1109
1-0540	24	0,1109
1-0633	24	0,1109
1-0205	25	0,2286
1-0212	25	0,2286
1-0265	25	0,2286
1-0473	25	0,2286

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0607	25	0,2286
1-0084	26	0,3463
1-0240	26	0,3463
1-0362	26	0,3463
1-0385	26	0,3463
1-0502	26	0,3463
1-0037	27	0,4640
1-0102	27	0,4640
1-0469	27	0,4640
1-0570	27	0,4640
1-0026	28	0,5817
1-0042	28	0,5817
1-0072	28	0,5817
1-0275	28	0,5817
1-0477	28	0,5817
1-0599	28	0,5817
1-0639	28	0,5817
1-0169	29	0,6994
1-0483	29	0,6994
1-0522	29	0,6994
1-0620	29	0,6994
1-0015	30	0,8171
1-0060	30	0,8171
1-0115	30	0,8171
1-0250	30	0,8171
1-0293	30	0,8171
1-0625	30	0,8171
1-0130	31	0,9348
1-0299	31	0,9348
1-0401	31	0,9348
1-0175	32	1,0525
1-0119	33	1,1703
1-0228	33	1,1703
1-0326	33	1,1703
1-0575	33	1,1703
1-0391	34	1,2880
1-0140	35	1,4057
1-0425	35	1,4057
1-0304	36	1,5234
1-0452	36	1,5234
1-0463	37	1,6411

Ringversuch: 1-2013
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Methode: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 32,79
Soll-Standardabweichung: 8,955
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,31
Ausschlussgrenze unten: 16
Ausschlussgrenze oben: 54

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0416	6	-3,3356
1-0093	8	-3,0866
1-0034	12	-2,5886
1-0294	14	-2,3396
1-0321	14	-2,3396
1-0464	16	-2,0906
1-0162	17	-1,9661
1-0016	18	-1,8416
1-0234	19	-1,7171
1-0341	21	-1,4681
1-0315	22	-1,3436
1-0099	23	-1,2191
1-0039	24	-1,0946
1-0229	24	-1,0946
1-0306	24	-1,0946
1-0073	25	-0,9701
1-0180	25	-0,9701
1-0215	25	-0,9701
1-0433	25	-0,9701
1-0512	25	-0,9701
1-0010	26	-0,8456
1-0285	26	-0,8456
1-0327	26	-0,8456
1-0549	26	-0,8456
1-0195	27	-0,7211
1-0628	27	-0,7211
1-0251	28	-0,5966
1-0484	28	-0,5966
1-0554	28	-0,5966
1-0566	28	-0,5966
1-0571	28	-0,5966
1-0604	28	-0,5966
1-0352	29	-0,4721
1-0364	29	-0,4721
1-0583	29	-0,4721
1-0446	30	-0,3476
1-0508	30	-0,3476
1-0523	30	-0,3476
1-0535	30	-0,3476
1-0608	30	-0,3476
1-0005	31	-0,2231
1-0398	31	-0,2231
1-0403	31	-0,2231
1-0541	31	-0,2231
1-0125	32	-0,0986
1-0158	32	-0,0986
1-0276	32	-0,0986
1-0372	32	-0,0986
1-0518	32	-0,0986
1-0560	32	-0,0986
1-0640	32	-0,0986
1-0052	33	0,0197
1-0104	33	0,0197
1-0131	33	0,0197
1-0470	33	0,0197
1-0474	33	0,0197
1-0531	33	0,0197
1-0588	33	0,0197
1-0300	34	0,1144
1-0427	34	0,1144
1-0061	35	0,2092
1-0068	35	0,2092
1-0080	35	0,2092
1-0154	35	0,2092
1-0176	35	0,2092
1-0266	35	0,2092

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0359	35	0,2092
1-0149	36	0,3039
1-0261	36	0,3039
1-0108	37	0,3986
1-0246	37	0,3986
1-0172	38	0,4934
1-0190	38	0,4934
1-0201	38	0,4934
1-0271	38	0,4934
1-0393	38	0,4934
1-0635	38	0,4934
1-0044	39	0,5881
1-0458	39	0,5881
1-0490	39	0,5881
1-0576	39	0,5881
1-0615	39	0,5881
1-0020	40	0,6828
1-0289	40	0,6828
1-0422	40	0,6828
1-0442	40	0,6828
1-0600	40	0,6828
1-0136	41	0,7775
1-0209	41	0,7775
1-0387	41	0,7775
1-0380	42	0,8723
1-0121	43	0,9670
1-0185	43	0,9670
1-0503	43	0,9670
1-0085	44	1,0617
1-0028	45	1,1565
1-0257	45	1,1565
1-0479	45	1,1565
1-0495	45	1,1565
1-0048	48	1,4407
1-0621	50	1,6301
1-0220	52	1,8196
1-0345	53	1,9143
1-0409	54	2,0090
1-0141	100	6,3666