

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,4
Soll-Standardabweichung: 7,456
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,36
Ausschlussgrenze unten: 15
Ausschlussgrenze oben: 47

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0631	12	-2,5853
1-0360	15	-2,1395
1-0372	15	-2,1395
1-0143	16	-1,9909
1-0138	18	-1,6937
1-0612	18	-1,6937
1-0432	19	-1,5451
1-0574	19	-1,5451
1-0389	20	-1,3965
1-0512	20	-1,3965
1-0265	21	-1,2479
1-0543	21	-1,2479
1-0684	21	-1,2479
1-0153	22	-1,0993
1-0187	22	-1,0993
1-0276	22	-1,0993
1-0598	22	-1,0993
1-0059	23	-0,9507
1-0148	23	-0,9507
1-0203	23	-0,9507
1-0298	23	-0,9507
1-0326	23	-0,9507
1-0009	24	-0,8021
1-0086	24	-0,8021
1-0271	24	-0,8021
1-0427	24	-0,8021
1-0496	24	-0,8021
1-0529	24	-0,8021
1-0568	24	-0,8021
1-0017	25	-0,6535
1-0175	25	-0,6535
1-0257	25	-0,6535
1-0315	25	-0,6535
1-0558	25	-0,6535
1-0584	25	-0,6535
1-0073	26	-0,5049
1-0181	26	-0,5049
1-0377	26	-0,5049
1-0067	27	-0,3563
1-0091	27	-0,3563
1-0438	27	-0,3563
1-0470	27	-0,3563
1-0482	27	-0,3563
1-0552	27	-0,3563
1-0641	27	-0,3563
1-0310	28	-0,2076
1-0320	28	-0,2076
1-0367	28	-0,2076
1-0164	29	-0,0590
1-0195	29	-0,0590
1-0213	29	-0,0590
1-0304	29	-0,0590
1-0002	30	0,0695
1-0227	30	0,0695
1-0249	30	0,0695
1-0465	30	0,0695
1-0518	30	0,0695
1-0605	30	0,0695
1-0109	31	0,1848
1-0124	31	0,1848
1-0243	31	0,1848
1-0337	31	0,1848
1-0342	31	0,1848
1-0477	31	0,1848
1-0490	31	0,1848
1-0523	31	0,1848

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0042	32	0,3002
1-0096	32	0,3002
1-0158	32	0,3002
1-0454	32	0,3002
1-0023	33	0,4155
1-0037	33	0,4155
1-0054	33	0,4155
1-0232	33	0,4155
1-0238	33	0,4155
1-0443	33	0,4155
1-0579	33	0,4155
1-0170	34	0,5308
1-0288	34	0,5308
1-0348	34	0,5308
1-0395	35	0,6462
1-0502	35	0,6462
1-0384	36	0,7615
1-0414	36	0,7615
1-0448	36	0,7615
1-0460	36	0,7615
1-0626	36	0,7615
1-0636	36	0,7615
1-0030	37	0,8768
1-0114	37	0,8768
1-0119	37	0,8768
1-0131	37	0,8768
1-0048	38	0,9921
1-0102	38	0,9921
1-0221	38	0,9921
1-0535	39	1,1075
1-0618	39	1,1075
1-0331	40	1,2228
1-0507	40	1,2228
1-0353	41	1,3381
1-0563	41	1,3381
1-0078	42	1,4535
1-0422	42	1,4535
1-0293	44	1,6841
1-0593	47	2,0301
1-0283	53	2,7221

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 22

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,99
Soll-Standardabweichung: 5,97
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,97
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0360	15	-1,4858
1-0372	15	-1,4858
1-0143	16	-1,2998
1-0138	18	-0,9280
1-0612	18	-0,9280
1-0574	19	-0,7420
1-0512	20	-0,5561
1-0543	21	-0,3701
1-0153	22	-0,1842
1-0187	22	-0,1842
1-0598	22	-0,1842
1-0009	24	0,1448
1-0086	24	0,1448
1-0529	24	0,1448
1-0568	24	0,1448
1-0017	25	0,2882
1-0175	25	0,2882
1-0067	27	0,5750
1-0337	31	1,1487
1-0342	31	1,1487
1-0288	34	1,5790
1-0078	42	2,7263

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 84

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,91
Soll-Standardabweichung: 6,714
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,72
Ausschlussgrenze unten: 18
Ausschlussgrenze oben: 47

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0631	12	-3,0836
1-0432	19	-1,9422
1-0389	20	-1,7791
1-0265	21	-1,6160
1-0684	21	-1,6160
1-0276	22	-1,4530
1-0059	23	-1,2899
1-0148	23	-1,2899
1-0203	23	-1,2899
1-0298	23	-1,2899
1-0326	23	-1,2899
1-0271	24	-1,1268
1-0427	24	-1,1268
1-0496	24	-1,1268
1-0257	25	-0,9638
1-0315	25	-0,9638
1-0558	25	-0,9638
1-0584	25	-0,9638
1-0073	26	-0,8007
1-0181	26	-0,8007
1-0377	26	-0,8007
1-0091	27	-0,6376
1-0438	27	-0,6376
1-0470	27	-0,6376
1-0482	27	-0,6376
1-0552	27	-0,6376
1-0641	27	-0,6376
1-0310	28	-0,4746
1-0320	28	-0,4746
1-0367	28	-0,4746
1-0164	29	-0,3115
1-0195	29	-0,3115
1-0213	29	-0,3115
1-0304	29	-0,3115
1-0002	30	-0,1484
1-0227	30	-0,1484
1-0249	30	-0,1484
1-0465	30	-0,1484
1-0518	30	-0,1484
1-0605	30	-0,1484
1-0109	31	0,0118
1-0124	31	0,0118
1-0243	31	0,0118
1-0477	31	0,0118
1-0490	31	0,0118
1-0523	31	0,0118
1-0042	32	0,1431
1-0096	32	0,1431
1-0158	32	0,1431
1-0454	32	0,1431
1-0023	33	0,2743
1-0037	33	0,2743
1-0054	33	0,2743
1-0232	33	0,2743
1-0238	33	0,2743
1-0443	33	0,2743
1-0579	33	0,2743
1-0170	34	0,4056
1-0348	34	0,4056
1-0395	35	0,5369
1-0502	35	0,5369
1-0384	36	0,6681
1-0414	36	0,6681
1-0448	36	0,6681
1-0460	36	0,6681
1-0626	36	0,6681

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0636	36	0,6681
1-0030	37	0,7994
1-0114	37	0,7994
1-0119	37	0,7994
1-0131	37	0,7994
1-0048	38	0,9307
1-0102	38	0,9307
1-0221	38	0,9307
1-0535	39	1,0619
1-0618	39	1,0619
1-0331	40	1,1932
1-0507	40	1,1932
1-0353	41	1,3245
1-0563	41	1,3245
1-0422	42	1,4557
1-0293	44	1,7183
1-0593	47	2,1121
1-0283	53	2,8997

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 114

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 42,56
Soll-Standardabweichung: 13,43
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,56
Ausschlussgrenze unten: 18
Ausschlussgrenze oben: 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0159	13	-2,4914
1-0519	15	-2,3228
1-0415	20	-1,9015
1-0619	20	-1,9015
1-0115	21	-1,8172
1-0234	21	-1,8172
1-0403	21	-1,8172
1-0642	21	-1,8172
1-0239	22	-1,7329
1-0471	22	-1,7329
1-0497	22	-1,7329
1-0183	23	-1,6486
1-0316	24	-1,5644
1-0363	25	-1,4801
1-0669	25	-1,4801
1-0356	27	-1,3115
1-0570	27	-1,3115
1-0651	27	-1,3115
1-0678	27	-1,3115
1-0478	28	-1,2273
1-0277	29	-1,1430
1-0332	30	-1,0587
1-0343	31	-0,9744
1-0396	31	-0,9744
1-0449	31	-0,9744
1-0428	32	-0,8902
1-0165	33	-0,8059
1-0266	33	-0,8059
1-0423	33	-0,8059
1-0433	33	-0,8059
1-0110	34	-0,7216
1-0305	34	-0,7216
1-0544	35	-0,6373
1-0564	35	-0,6373
1-0613	35	-0,6373
1-0197	36	-0,5531
1-0209	36	-0,5531
1-0368	36	-0,5531
1-0503	36	-0,5531
1-0632	36	-0,5531
1-0349	37	-0,4688
1-0378	37	-0,4688
1-0043	38	-0,3845
1-0049	38	-0,3845
1-0087	38	-0,3845
1-0299	38	-0,3845
1-0444	39	-0,3002
1-0139	40	-0,2160
1-0513	40	-0,2160
1-0439	41	-0,1317
1-0003	42	-0,0474
1-0189	43	0,0268
1-0530	43	0,0268
1-0553	43	0,0268
1-0606	43	0,0268
1-0055	44	0,0882
1-0149	44	0,0882
1-0322	44	0,0882
1-0575	44	0,0882
1-0038	45	0,1496
1-0092	45	0,1496
1-0010	46	0,2109
1-0294	46	0,2109
1-0409	46	0,2109
1-0461	46	0,2109
1-0311	47	0,2723

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0127	48	0,3336
1-0250	48	0,3336
1-0338	48	0,3336
1-0390	48	0,3336
1-0637	48	0,3336
1-0074	49	0,3950
1-0080	49	0,3950
1-0455	49	0,3950
1-0524	49	0,3950
1-0069	50	0,4563
1-0144	50	0,4563
1-0222	50	0,4563
1-0580	50	0,4563
1-0585	50	0,4563
1-0098	51	0,5177
1-0536	51	0,5177
1-0655	51	0,5177
1-0103	52	0,5790
1-0484	52	0,5790
1-0033	53	0,6404
1-0120	53	0,6404
1-0176	53	0,6404
1-0492	53	0,6404
1-0663	53	0,6404
1-0024	54	0,7018
1-0228	54	0,7018
1-0594	54	0,7018
1-0133	55	0,7631
1-0272	55	0,7631
1-0385	55	0,7631
1-0659	55	0,7631
1-0154	56	0,8245
1-0244	56	0,8245
1-0599	56	0,8245
1-0673	56	0,8245
1-0289	58	0,9472
1-0466	58	0,9472
1-0062	59	1,0085
1-0018	60	1,0699
1-0215	60	1,0699
1-0647	60	1,0699
1-0508	62	1,1926
1-0627	62	1,1926
1-0284	63	1,2540
1-0559	63	1,2540
1-0204	67	1,4994
1-0327	69	1,6221
1-0373	70	1,6834

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 29

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 26,28
Soll-Standardabweichung: 7,233
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,53
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 44

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0159	13	-2,0478
1-0519	15	-1,7393
1-0415	20	-0,9680
1-0619	20	-0,9680
1-0115	21	-0,8137
1-0234	21	-0,8137
1-0403	21	-0,8137
1-0642	21	-0,8137
1-0239	22	-0,6595
1-0471	22	-0,6595
1-0497	22	-0,6595
1-0183	23	-0,5052
1-0316	24	-0,3509
1-0363	25	-0,1967
1-0669	25	-0,1967
1-0356	27	0,0849
1-0570	27	0,0849
1-0651	27	0,0849
1-0678	27	0,0849
1-0277	29	0,3191
1-0343	31	0,5533
1-0396	31	0,5533
1-0428	32	0,6705
1-0110	34	0,9047
1-0305	34	0,9047
1-0209	36	1,1389
1-0368	36	1,1389
1-0632	36	1,1389
1-0606	43	1,9587

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 85

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 47,87

Soll-Standardabweichung: 9,823

rel. Soll-Standardabw. [%]: 20,52

Ausschlussgrenze unten: 29

Ausschlussgrenze oben: 70

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0478	28	-2,2057
1-0332	30	-1,9837
1-0449	31	-1,8726
1-0165	33	-1,6506
1-0266	33	-1,6506
1-0423	33	-1,6506
1-0433	33	-1,6506
1-0544	35	-1,4286
1-0564	35	-1,4286
1-0613	35	-1,4286
1-0197	36	-1,3176
1-0503	36	-1,3176
1-0349	37	-1,2066
1-0378	37	-1,2066
1-0043	38	-1,0956
1-0049	38	-1,0956
1-0087	38	-1,0956
1-0299	38	-1,0956
1-0444	39	-0,9846
1-0139	40	-0,8736
1-0513	40	-0,8736
1-0439	41	-0,7626
1-0003	42	-0,6516
1-0189	43	-0,5406
1-0530	43	-0,5406
1-0553	43	-0,5406
1-0055	44	-0,4296
1-0149	44	-0,4296
1-0322	44	-0,4296
1-0575	44	-0,4296
1-0038	45	-0,3186
1-0092	45	-0,3186
1-0010	46	-0,2076
1-0294	46	-0,2076
1-0409	46	-0,2076
1-0461	46	-0,2076
1-0311	47	-0,0966
1-0127	48	0,0117
1-0250	48	0,0117
1-0338	48	0,0117
1-0390	48	0,0117
1-0637	48	0,0117
1-0074	49	0,1022
1-0080	49	0,1022
1-0455	49	0,1022
1-0524	49	0,1022
1-0069	50	0,1926
1-0144	50	0,1926
1-0222	50	0,1926
1-0580	50	0,1926
1-0585	50	0,1926
1-0098	51	0,2830
1-0536	51	0,2830
1-0655	51	0,2830
1-0103	52	0,3735
1-0484	52	0,3735
1-0033	53	0,4639
1-0120	53	0,4639
1-0176	53	0,4639
1-0492	53	0,4639
1-0663	53	0,4639
1-0024	54	0,5544
1-0228	54	0,5544
1-0594	54	0,5544
1-0133	55	0,6448
1-0272	55	0,6448

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0385	55	0,6448
1-0659	55	0,6448
1-0154	56	0,7352
1-0244	56	0,7352
1-0599	56	0,7352
1-0673	56	0,7352
1-0289	58	0,9161
1-0466	58	0,9161
1-0062	59	1,0065
1-0018	60	1,0970
1-0215	60	1,0970
1-0647	60	1,0970
1-0508	62	1,2778
1-0627	62	1,2778
1-0284	63	1,3683
1-0559	63	1,3683
1-0204	67	1,7300
1-0327	69	1,9109
1-0373	70	2,0013

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 114

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,3
Soll-Standardabweichung: 10,11
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,65
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 60

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0070	13	-2,4694
1-0648	14	-2,3587
1-0099	17	-2,0264
1-0039	18	-1,9156
1-0621	18	-1,9156
1-0643	18	-1,9156
1-0155	19	-1,8049
1-0285	21	-1,5833
1-0379	21	-1,5833
1-0493	21	-1,5833
1-0295	22	-1,4726
1-0509	22	-1,4726
1-0554	22	-1,4726
1-0075	24	-1,2511
1-0240	24	-1,2511
1-0374	24	-1,2511
1-0472	24	-1,2511
1-0520	24	-1,2511
1-0571	24	-1,2511
1-0628	24	-1,2511
1-0435	25	-1,1403
1-0445	25	-1,1403
1-0019	27	-0,9188
1-0145	27	-0,9188
1-0312	27	-0,9188
1-0467	27	-0,9188
1-0638	27	-0,9188
1-0652	27	-0,9188
1-0111	28	-0,8080
1-0121	29	-0,6973
1-0134	29	-0,6973
1-0273	29	-0,6973
1-0404	29	-0,6973
1-0357	30	-0,5865
1-0172	31	-0,4758
1-0328	31	-0,4758
1-0345	31	-0,4758
1-0034	32	-0,3650
1-0128	32	-0,3650
1-0300	32	-0,3650
1-0391	32	-0,3650
1-0081	33	-0,2542
1-0199	33	-0,2542
1-0595	33	-0,2542
1-0011	34	-0,1435
1-0050	34	-0,1435
1-0160	34	-0,1435
1-0350	34	-0,1435
1-0410	34	-0,1435
1-0424	34	-0,1435
1-0450	34	-0,1435
1-0462	34	-0,1435
1-0418	35	-0,0327
1-0565	35	-0,0327
1-0576	35	-0,0327
1-0589	35	-0,0327
1-0607	35	-0,0327
1-0674	35	-0,0327
1-0044	36	0,0586
1-0104	36	0,0586
1-0223	36	0,0586
1-0334	36	0,0586
1-0369	36	0,0586
1-0660	36	0,0586
1-0005	37	0,1417
1-0088	37	0,1417

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0190	37	0,1417
1-0217	37	0,1417
1-0429	37	0,1417
1-0267	38	0,2248
1-0323	38	0,2248
1-0440	38	0,2248
1-0656	38	0,2248
1-0063	39	0,3079
1-0246	39	0,3079
1-0514	39	0,3079
1-0056	40	0,3911
1-0150	40	0,3911
1-0339	40	0,3911
1-0498	40	0,3911
1-0525	40	0,3911
1-0531	40	0,3911
1-0560	40	0,3911
1-0027	41	0,4742
1-0633	41	0,4742
1-0485	42	0,5573
1-0229	43	0,6405
1-0235	43	0,6405
1-0253	43	0,6405
1-0307	43	0,6405
1-0116	44	0,7236
1-0166	44	0,7236
1-0280	44	0,7236
1-0317	44	0,7236
1-0456	44	0,7236
1-0386	45	0,8067
1-0479	46	0,8898
1-0397	47	0,9730
1-0177	48	1,0561
1-0670	48	1,0561
1-0093	49	1,1392
1-0184	49	1,1392
1-0504	49	1,1392
1-0537	49	1,1392
1-0549	49	1,1392
1-0140	50	1,2223
1-0614	50	1,2223
1-0680	50	1,2223
1-0260	51	1,3055
1-0290	51	1,3055
1-0664	52	1,3886
1-0210	54	1,5548
1-0364	55	1,6380
1-0205	56	1,7211

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 36

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,76
Soll-Standardabweichung: 6,695
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,99
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0648	14	-1,9498
1-0099	17	-1,4523
1-0039	18	-1,2865
1-0621	18	-1,2865
1-0643	18	-1,2865
1-0155	19	-1,1206
1-0285	21	-0,7890
1-0379	21	-0,7890
1-0493	21	-0,7890
1-0295	22	-0,6231
1-0509	22	-0,6231
1-0554	22	-0,6231
1-0075	24	-0,2915
1-0240	24	-0,2915
1-0571	24	-0,2915
1-0628	24	-0,2915
1-0435	25	-0,1256
1-0445	25	-0,1256
1-0019	27	0,1589
1-0145	27	0,1589
1-0312	27	0,1589
1-0467	27	0,1589
1-0638	27	0,1589
1-0134	29	0,4147
1-0273	29	0,4147
1-0172	31	0,6704
1-0345	31	0,6704
1-0034	32	0,7983
1-0128	32	0,7983
1-0300	32	0,7983
1-0391	32	0,7983
1-0410	34	1,0541
1-0424	34	1,0541
1-0450	34	1,0541
1-0044	36	1,3098
1-0205	56	3,8675

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 78

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 39,54

Soll-Standardabweichung: 7,582

rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,17

Ausschlussgrenze unten: 25

Ausschlussgrenze oben: 57

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0070	13	-3,7996
1-0374	24	-2,2250
1-0472	24	-2,2250
1-0520	24	-2,2250
1-0652	27	-1,7956
1-0111	28	-1,6524
1-0121	29	-1,5093
1-0404	29	-1,5093
1-0357	30	-1,3661
1-0328	31	-1,2230
1-0081	33	-0,9367
1-0199	33	-0,9367
1-0595	33	-0,9367
1-0011	34	-0,7936
1-0050	34	-0,7936
1-0160	34	-0,7936
1-0350	34	-0,7936
1-0462	34	-0,7936
1-0418	35	-0,6504
1-0565	35	-0,6504
1-0576	35	-0,6504
1-0589	35	-0,6504
1-0607	35	-0,6504
1-0674	35	-0,6504
1-0104	36	-0,5073
1-0223	36	-0,5073
1-0334	36	-0,5073
1-0369	36	-0,5073
1-0660	36	-0,5073
1-0005	37	-0,3641
1-0088	37	-0,3641
1-0190	37	-0,3641
1-0217	37	-0,3641
1-0429	37	-0,3641
1-0267	38	-0,2210
1-0323	38	-0,2210
1-0440	38	-0,2210
1-0656	38	-0,2210
1-0063	39	-0,0778
1-0246	39	-0,0778
1-0514	39	-0,0778
1-0056	40	0,0539
1-0150	40	0,0539
1-0339	40	0,0539
1-0498	40	0,0539
1-0525	40	0,0539
1-0531	40	0,0539
1-0560	40	0,0539
1-0027	41	0,1721
1-0633	41	0,1721
1-0485	42	0,2904
1-0229	43	0,4086
1-0235	43	0,4086
1-0253	43	0,4086
1-0307	43	0,4086
1-0116	44	0,5268
1-0166	44	0,5268
1-0280	44	0,5268
1-0317	44	0,5268
1-0456	44	0,5268
1-0386	45	0,6450
1-0479	46	0,7632
1-0397	47	0,8814
1-0177	48	0,9996
1-0670	48	0,9996
1-0093	49	1,1178

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0184	49	1,1178
1-0504	49	1,1178
1-0537	49	1,1178
1-0549	49	1,1178
1-0140	50	1,2360
1-0614	50	1,2360
1-0680	50	1,2360
1-0260	51	1,3542
1-0290	51	1,3542
1-0664	52	1,4724
1-0210	54	1,7088
1-0364	55	1,8270

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 31,85
Soll-Standardabweichung: 9,498
rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,82
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 55

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0505	8	-2,8241
1-0051	14	-2,1138
1-0634	14	-2,1138
1-0028	15	-1,9954
1-0167	17	-1,7586
1-0185	19	-1,5218
1-0329	19	-1,5218
1-0661	19	-1,5218
1-0141	20	-1,4034
1-0191	20	-1,4034
1-0675	20	-1,4034
1-0156	21	-1,2850
1-0178	21	-1,2850
1-0351	21	-1,2850
1-0458	21	-1,2850
1-0526	21	-1,2850
1-0076	22	-1,1666
1-0106	22	-1,1666
1-0206	22	-1,1666
1-0340	22	-1,1666
1-0473	22	-1,1666
1-0500	23	-1,0482
1-0146	24	-0,9298
1-0254	24	-0,9298
1-0318	24	-0,9298
1-0218	25	-0,8115
1-0324	25	-0,8115
1-0370	25	-0,8115
1-0494	25	-0,8115
1-0572	25	-0,8115
1-0601	26	-0,6931
1-0657	26	-0,6931
1-0201	27	-0,5747
1-0261	27	-0,5747
1-0400	27	-0,5747
1-0516	27	-0,5747
1-0596	27	-0,5747
1-0649	27	-0,5747
1-0071	28	-0,4563
1-0296	28	-0,4563
1-0100	29	-0,3379
1-0230	29	-0,3379
1-0436	29	-0,3379
1-0441	30	-0,2195
1-0644	30	-0,2195
1-0012	31	-0,1011
1-0274	31	-0,1011
1-0420	31	-0,1011
1-0430	31	-0,1011
1-0480	31	-0,1011
1-0521	31	-0,1011
1-0665	31	-0,1011
1-0045	32	0,0128
1-0425	32	0,0128
1-0615	32	0,0128
1-0622	32	0,0128
1-0064	33	0,1006
1-0161	33	0,1006
1-0247	33	0,1006
1-0639	33	0,1006
1-0082	34	0,1884
1-0112	34	0,1884
1-0346	34	0,1884
1-0412	34	0,1884
1-0451	34	0,1884
1-0510	34	0,1884

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0566	34	0,1884
1-0629	34	0,1884
1-0117	35	0,2762
1-0173	35	0,2762
1-0286	35	0,2762
1-0382	35	0,2762
1-0550	35	0,2762
1-0590	35	0,2762
1-0122	36	0,3639
1-0151	36	0,3639
1-0313	36	0,3639
1-0335	36	0,3639
1-0405	36	0,3639
1-0468	36	0,3639
1-0577	36	0,3639
1-0236	37	0,4517
1-0291	37	0,4517
1-0538	37	0,4517
1-0561	37	0,4517
1-0006	38	0,5395
1-0020	39	0,6273
1-0365	39	0,6273
1-0281	40	0,7151
1-0392	40	0,7151
1-0653	40	0,7151
1-0057	41	0,8029
1-0446	41	0,8029
1-0533	42	0,8906
1-0682	43	0,9784
1-0211	44	1,0662
1-0582	44	1,0662
1-0224	45	1,1540
1-0487	45	1,1540
1-0375	46	1,2418
1-0463	46	1,2418
1-0094	47	1,3295
1-0387	48	1,4173
1-0671	48	1,4173
1-0040	49	1,5051
1-0089	49	1,5051
1-0035	51	1,6807
1-0302	54	1,9440
1-0358	54	1,9440
1-0241	57	2,2074

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 41

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,66
Soll-Standardabweichung: 6,801
rel. Soll-Standardabw. [%]: 26,50
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0051	14	-1,9068
1-0634	14	-1,9068
1-0028	15	-1,7433
1-0167	17	-1,4163
1-0185	19	-1,0892
1-0661	19	-1,0892
1-0191	20	-0,9257
1-0675	20	-0,9257
1-0156	21	-0,7622
1-0178	21	-0,7622
1-0351	21	-0,7622
1-0458	21	-0,7622
1-0526	21	-0,7622
1-0076	22	-0,5987
1-0206	22	-0,5987
1-0254	24	-0,2716
1-0318	24	-0,2716
1-0218	25	-0,1081
1-0324	25	-0,1081
1-0494	25	-0,1081
1-0572	25	-0,1081
1-0201	27	0,1680
1-0261	27	0,1680
1-0400	27	0,1680
1-0516	27	0,1680
1-0596	27	0,1680
1-0100	29	0,4189
1-0230	29	0,4189
1-0436	29	0,4189
1-0012	31	0,6697
1-0430	31	0,6697
1-0480	31	0,6697
1-0521	31	0,6697
1-0665	31	0,6697
1-0425	32	0,7952
1-0622	32	0,7952
1-0161	33	0,9206
1-0566	34	1,0461
1-0629	34	1,0461
1-0405	36	1,2970
1-0487	45	2,4260

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 69

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,86

Soll-Standardabweichung: 8,388

rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,39

Ausschlussgrenze unten: 20

Ausschlussgrenze oben: 56

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0505	8	-3,6565
1-0329	19	-2,2127
1-0141	20	-2,0815
1-0106	22	-1,8190
1-0340	22	-1,8190
1-0473	22	-1,8190
1-0500	23	-1,6878
1-0146	24	-1,5565
1-0370	25	-1,4253
1-0601	26	-1,2940
1-0657	26	-1,2940
1-0649	27	-1,1628
1-0071	28	-1,0315
1-0296	28	-1,0315
1-0441	30	-0,7690
1-0644	30	-0,7690
1-0274	31	-0,6378
1-0420	31	-0,6378
1-0045	32	-0,5065
1-0615	32	-0,5065
1-0064	33	-0,3753
1-0247	33	-0,3753
1-0639	33	-0,3753
1-0082	34	-0,2440
1-0112	34	-0,2440
1-0346	34	-0,2440
1-0412	34	-0,2440
1-0451	34	-0,2440
1-0510	34	-0,2440
1-0117	35	-0,1128
1-0173	35	-0,1128
1-0286	35	-0,1128
1-0382	35	-0,1128
1-0550	35	-0,1128
1-0590	35	-0,1128
1-0122	36	0,0146
1-0151	36	0,0146
1-0313	36	0,0146
1-0335	36	0,0146
1-0468	36	0,0146
1-0577	36	0,0146
1-0236	37	0,1185
1-0291	37	0,1185
1-0538	37	0,1185
1-0561	37	0,1185
1-0006	38	0,2224
1-0020	39	0,3263
1-0365	39	0,3263
1-0281	40	0,4302
1-0392	40	0,4302
1-0653	40	0,4302
1-0057	41	0,5341
1-0446	41	0,5341
1-0533	42	0,6380
1-0682	43	0,7419
1-0211	44	0,8458
1-0582	44	0,8458
1-0224	45	0,9497
1-0375	46	1,0536
1-0463	46	1,0536
1-0094	47	1,1575
1-0387	48	1,2614
1-0671	48	1,2614
1-0040	49	1,3653
1-0089	49	1,3653
1-0035	51	1,5731

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0302	54	1,8848
1-0358	54	1,8848
1-0241	57	2,1965

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 32,06
Soll-Standardabweichung: 10,23
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,92
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 57

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0147	8	-2,6654
1-0174	11	-2,3330
1-0413	13	-2,1114
1-0212	14	-2,0006
1-0292	14	-2,0006
1-0083	15	-1,8898
1-0107	15	-1,8898
1-0442	15	-1,8898
1-0282	16	-1,7790
1-0401	16	-1,7790
1-0501	16	-1,7790
1-0388	17	-1,6682
1-0041	18	-1,5574
1-0330	19	-1,4466
1-0101	20	-1,3358
1-0383	21	-1,2250
1-0376	22	-1,1142
1-0551	22	-1,1142
1-0658	22	-1,1142
1-0534	23	-1,0034
1-0645	23	-1,0034
1-0366	24	-0,8926
1-0168	25	-0,7818
1-0220	25	-0,7818
1-0287	25	-0,7818
1-0431	25	-0,7818
1-0459	25	-0,7818
1-0640	25	-0,7818
1-0522	26	-0,6710
1-0072	27	-0,5602
1-0123	27	-0,5602
1-0152	27	-0,5602
1-0225	27	-0,5602
1-0341	27	-0,5602
1-0578	27	-0,5602
1-0630	27	-0,5602
1-0662	27	-0,5602
1-0237	28	-0,4495
1-0352	28	-0,4495
1-0624	28	-0,4495
1-0053	29	-0,3387
1-0207	29	-0,3387
1-0591	29	-0,3387
1-0014	30	-0,2279
1-0426	30	-0,2279
1-0325	31	-0,1171
1-0654	31	-0,1171
1-0077	32	-0,0063
1-0157	32	-0,0063
1-0162	32	-0,0063
1-0180	32	-0,0063
1-0303	32	-0,0063
1-0347	32	-0,0063
1-0406	32	-0,0063
1-0447	32	-0,0063
1-0528	32	-0,0063
1-0095	33	0,0758
1-0142	33	0,0758
1-0186	33	0,0758
1-0194	33	0,0758
1-0540	33	0,0758
1-0573	33	0,0758
1-0583	33	0,0758
1-0603	33	0,0758
1-0683	33	0,0758
1-0022	34	0,1562

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0036	34	0,1562
1-0137	35	0,2365
1-0264	35	0,2365
1-0567	35	0,2365
1-0597	35	0,2365
1-0666	35	0,2365
1-0474	36	0,3169
1-0130	37	0,3972
1-0231	37	0,3972
1-0248	37	0,3972
1-0371	37	0,3972
1-0421	37	0,3972
1-0469	37	0,3972
1-0635	37	0,3972
1-0090	38	0,4776
1-0269	38	0,4776
1-0275	38	0,4776
1-0562	38	0,4776
1-0066	39	0,5579
1-0319	39	0,5579
1-0464	39	0,5579
1-0677	39	0,5579
1-0118	40	0,6383
1-0202	40	0,6383
1-0616	41	0,7186
1-0495	42	0,7990
1-0113	43	0,8793
1-0393	44	0,9597
1-0058	45	1,0401
1-0611	45	1,0401
1-0650	45	1,0401
1-0481	46	1,1204
1-0506	46	1,1204
1-0511	46	1,1204
1-0242	47	1,2008
1-0255	47	1,2008
1-0297	47	1,2008
1-0359	47	1,2008
1-0047	48	1,2811
1-0672	48	1,2811
1-0517	49	1,3615
1-0314	50	1,4418
1-0336	50	1,4418
1-0007	53	1,6829

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 29

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,54
Soll-Standardabweichung: 6,894
rel. Soll-Standardabw. [%]: 30,58
Ausschlussgrenze unten: 10
Ausschlussgrenze oben: 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0413	13	-1,5611
1-0292	14	-1,3975
1-0083	15	-1,2340
1-0107	15	-1,2340
1-0442	15	-1,2340
1-0282	16	-1,0704
1-0401	16	-1,0704
1-0501	16	-1,0704
1-0388	17	-0,9068
1-0041	18	-0,7432
1-0330	19	-0,5797
1-0383	21	-0,2525
1-0376	22	-0,0889
1-0551	22	-0,0889
1-0534	23	0,0549
1-0366	24	0,1752
1-0168	25	0,2955
1-0220	25	0,2955
1-0459	25	0,2955
1-0640	25	0,2955
1-0123	27	0,5362
1-0225	27	0,5362
1-0662	27	0,5362
1-0053	29	0,7768
1-0207	29	0,7768
1-0654	31	1,0175
1-0406	32	1,1378
1-0090	38	1,8598
1-0269	38	1,8598

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 81

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,53
Soll-Standardabweichung: 8,362
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,54
Ausschlussgrenze unten: 20
Ausschlussgrenze oben: 55

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0147	8	-3,6260
1-0174	11	-3,2308
1-0212	14	-2,8357
1-0101	20	-2,0453
1-0658	22	-1,7818
1-0645	23	-1,6501
1-0287	25	-1,3866
1-0431	25	-1,3866
1-0522	26	-1,2549
1-0072	27	-1,1232
1-0152	27	-1,1232
1-0341	27	-1,1232
1-0578	27	-1,1232
1-0630	27	-1,1232
1-0237	28	-0,9914
1-0352	28	-0,9914
1-0624	28	-0,9914
1-0591	29	-0,8597
1-0014	30	-0,7280
1-0426	30	-0,7280
1-0325	31	-0,5963
1-0077	32	-0,4645
1-0157	32	-0,4645
1-0162	32	-0,4645
1-0180	32	-0,4645
1-0303	32	-0,4645
1-0347	32	-0,4645
1-0447	32	-0,4645
1-0528	32	-0,4645
1-0095	33	-0,3328
1-0142	33	-0,3328
1-0186	33	-0,3328
1-0194	33	-0,3328
1-0540	33	-0,3328
1-0573	33	-0,3328
1-0583	33	-0,3328
1-0603	33	-0,3328
1-0683	33	-0,3328
1-0022	34	-0,2011
1-0036	34	-0,2011
1-0137	35	-0,0693
1-0264	35	-0,0693
1-0567	35	-0,0693
1-0597	35	-0,0693
1-0666	35	-0,0693
1-0474	36	0,0493
1-0130	37	0,1534
1-0231	37	0,1534
1-0248	37	0,1534
1-0371	37	0,1534
1-0421	37	0,1534
1-0469	37	0,1534
1-0635	37	0,1534
1-0275	38	0,2576
1-0562	38	0,2576
1-0066	39	0,3617
1-0319	39	0,3617
1-0464	39	0,3617
1-0677	39	0,3617
1-0118	40	0,4658
1-0202	40	0,4658
1-0616	41	0,5700
1-0495	42	0,6741
1-0113	43	0,7782
1-0393	44	0,8824
1-0058	45	0,9865

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0611	45	0,9865
1-0650	45	0,9865
1-0481	46	1,0906
1-0506	46	1,0906
1-0511	46	1,0906
1-0242	47	1,1947
1-0255	47	1,1947
1-0297	47	1,1947
1-0359	47	1,1947
1-0047	48	1,2989
1-0672	48	1,2989
1-0517	49	1,4030
1-0314	50	1,5071
1-0336	50	1,5071
1-0007	53	1,8195

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 28,95
Soll-Standardabweichung: 7,643
rel. Soll-Standardabw. [%]: 26,41
Ausschlussgrenze unten: 15
Ausschlussgrenze oben: 47

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0593	0	-4,2101
1-0091	2	-3,9192
1-0631	12	-2,4647
1-0360	15	-2,0284
1-0372	15	-2,0284
1-0143	16	-1,8829
1-0138	18	-1,5920
1-0276	18	-1,5920
1-0612	18	-1,5920
1-0432	19	-1,4466
1-0574	19	-1,4466
1-0389	20	-1,3011
1-0512	20	-1,3011
1-0265	21	-1,1557
1-0543	21	-1,1557
1-0684	21	-1,1557
1-0086	22	-1,0102
1-0153	22	-1,0102
1-0187	22	-1,0102
1-0598	22	-1,0102
1-0059	23	-0,8648
1-0148	23	-0,8648
1-0203	23	-0,8648
1-0298	23	-0,8648
1-0326	23	-0,8648
1-0009	24	-0,7194
1-0271	24	-0,7194
1-0427	24	-0,7194
1-0496	24	-0,7194
1-0529	24	-0,7194
1-0568	24	-0,7194
1-0017	25	-0,5739
1-0175	25	-0,5739
1-0257	25	-0,5739
1-0315	25	-0,5739
1-0558	25	-0,5739
1-0584	25	-0,5739
1-0073	26	-0,4285
1-0181	26	-0,4285
1-0377	26	-0,4285
1-0067	27	-0,2830
1-0320	27	-0,2830
1-0438	27	-0,2830
1-0470	27	-0,2830
1-0482	27	-0,2830
1-0507	27	-0,2830
1-0552	27	-0,2830
1-0641	27	-0,2830
1-0310	28	-0,1376
1-0367	28	-0,1376
1-0164	29	0,0061
1-0195	29	0,0061
1-0213	29	0,0061
1-0304	29	0,0061
1-0002	30	0,1177
1-0227	30	0,1177
1-0249	30	0,1177
1-0465	30	0,1177
1-0518	30	0,1177
1-0605	30	0,1177
1-0042	31	0,2294
1-0109	31	0,2294
1-0124	31	0,2294
1-0243	31	0,2294
1-0337	31	0,2294
1-0342	31	0,2294

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0477	31	0,2294
1-0490	31	0,2294
1-0523	31	0,2294
1-0096	32	0,3411
1-0158	32	0,3411
1-0454	32	0,3411
1-0023	33	0,4528
1-0037	33	0,4528
1-0054	33	0,4528
1-0232	33	0,4528
1-0238	33	0,4528
1-0443	33	0,4528
1-0579	33	0,4528
1-0170	34	0,5645
1-0288	34	0,5645
1-0348	34	0,5645
1-0395	35	0,6762
1-0502	35	0,6762
1-0384	36	0,7879
1-0414	36	0,7879
1-0448	36	0,7879
1-0460	36	0,7879
1-0626	36	0,7879
1-0636	36	0,7879
1-0030	37	0,8996
1-0114	37	0,8996
1-0119	37	0,8996
1-0131	37	0,8996
1-0048	38	1,0113
1-0102	38	1,0113
1-0221	38	1,0113
1-0535	39	1,1230
1-0618	39	1,1230
1-0331	40	1,2347
1-0353	41	1,3463
1-0563	41	1,3463
1-0078	42	1,4580
1-0422	42	1,4580
1-0293	44	1,6814
1-0283	53	2,6866

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 22

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,87
Soll-Standardabweichung: 5,917
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,87
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0360	15	-1,4758
1-0372	15	-1,4758
1-0143	16	-1,2882
1-0138	18	-0,9131
1-0612	18	-0,9131
1-0574	19	-0,7256
1-0512	20	-0,5380
1-0543	21	-0,3505
1-0086	22	-0,1629
1-0153	22	-0,1629
1-0187	22	-0,1629
1-0598	22	-0,1629
1-0009	24	0,1638
1-0529	24	0,1638
1-0568	24	0,1638
1-0017	25	0,3086
1-0175	25	0,3086
1-0067	27	0,5983
1-0337	31	1,1775
1-0342	31	1,1775
1-0288	34	1,6119
1-0078	42	2,7704

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 84

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,57

Soll-Standardabweichung: 6,896

rel. Soll-Standardabw. [%]: 22,56

Ausschlussgrenze unten: 18

Ausschlussgrenze oben: 47

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0593	0	-4,8673
1-0091	2	-4,5489
1-0631	12	-2,9567
1-0276	18	-2,0015
1-0432	19	-1,8422
1-0389	20	-1,6830
1-0265	21	-1,5238
1-0684	21	-1,5238
1-0059	23	-1,2054
1-0148	23	-1,2054
1-0203	23	-1,2054
1-0298	23	-1,2054
1-0326	23	-1,2054
1-0271	24	-1,0462
1-0427	24	-1,0462
1-0496	24	-1,0462
1-0257	25	-0,8870
1-0315	25	-0,8870
1-0558	25	-0,8870
1-0584	25	-0,8870
1-0073	26	-0,7278
1-0181	26	-0,7278
1-0377	26	-0,7278
1-0320	27	-0,5685
1-0438	27	-0,5685
1-0470	27	-0,5685
1-0482	27	-0,5685
1-0507	27	-0,5685
1-0552	27	-0,5685
1-0641	27	-0,5685
1-0310	28	-0,4093
1-0367	28	-0,4093
1-0164	29	-0,2501
1-0195	29	-0,2501
1-0213	29	-0,2501
1-0304	29	-0,2501
1-0002	30	-0,0909
1-0227	30	-0,0909
1-0249	30	-0,0909
1-0465	30	-0,0909
1-0518	30	-0,0909
1-0605	30	-0,0909
1-0042	31	0,0545
1-0109	31	0,0545
1-0124	31	0,0545
1-0243	31	0,0545
1-0477	31	0,0545
1-0490	31	0,0545
1-0523	31	0,0545
1-0096	32	0,1816
1-0158	32	0,1816
1-0454	32	0,1816
1-0023	33	0,3087
1-0037	33	0,3087
1-0054	33	0,3087
1-0232	33	0,3087
1-0238	33	0,3087
1-0443	33	0,3087
1-0579	33	0,3087
1-0170	34	0,4358
1-0348	34	0,4358
1-0395	35	0,5629
1-0502	35	0,5629
1-0384	36	0,6900
1-0414	36	0,6900
1-0448	36	0,6900

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0460	36	0,6900
1-0626	36	0,6900
1-0636	36	0,6900
1-0030	37	0,8171
1-0114	37	0,8171
1-0119	37	0,8171
1-0131	37	0,8171
1-0048	38	0,9442
1-0102	38	0,9442
1-0221	38	0,9442
1-0535	39	1,0713
1-0618	39	1,0713
1-0331	40	1,1984
1-0353	41	1,3255
1-0563	41	1,3255
1-0422	42	1,4526
1-0293	44	1,7068
1-0283	53	2,8507

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 112

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0003	0	0,0000
1-0010	0	0,0000
1-0018	0	0,0000
1-0024	0	0,0000
1-0033	0	0,0000
1-0038	0	0,0000
1-0043	0	0,0000
1-0049	0	0,0000
1-0055	0	0,0000
1-0062	0	0,0000
1-0069	0	0,0000
1-0074	0	0,0000
1-0080	0	0,0000
1-0087	0	0,0000
1-0092	0	0,0000
1-0103	0	0,0000
1-0110	0	0,0000
1-0115	0	0,0000
1-0120	0	0,0000
1-0127	0	0,0000
1-0133	0	0,0000
1-0139	0	0,0000
1-0144	0	0,0000
1-0149	0	0,0000
1-0154	0	0,0000
1-0159	0	0,0000
1-0165	0	0,0000
1-0176	0	0,0000
1-0183	0	0,0000
1-0189	0	0,0000
1-0197	0	0,0000
1-0204	0	0,0000
1-0209	0	0,0000
1-0215	0	0,0000
1-0222	0	0,0000
1-0228	0	0,0000
1-0234	0	0,0000
1-0239	0	0,0000
1-0244	0	0,0000
1-0250	0	0,0000
1-0259	0	0,0000
1-0266	0	0,0000
1-0272	0	0,0000
1-0277	0	0,0000
1-0284	0	0,0000
1-0289	0	0,0000
1-0294	0	0,0000
1-0299	0	0,0000
1-0305	0	0,0000
1-0311	0	0,0000
1-0316	0	0,0000
1-0322	0	0,0000
1-0327	0	0,0000
1-0338	0	0,0000
1-0343	0	0,0000
1-0349	0	0,0000
1-0356	0	0,0000
1-0363	0	0,0000
1-0368	0	0,0000
1-0373	0	0,0000
1-0378	0	0,0000
1-0385	0	0,0000
1-0390	0	0,0000
1-0396	0	0,0000
1-0403	0	0,0000
1-0409	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0415	0	0,0000
1-0423	0	0,0000
1-0428	0	0,0000
1-0433	0	0,0000
1-0439	0	0,0000
1-0444	0	0,0000
1-0449	0	0,0000
1-0455	0	0,0000
1-0461	0	0,0000
1-0466	0	0,0000
1-0471	0	0,0000
1-0484	0	0,0000
1-0492	0	0,0000
1-0497	0	0,0000
1-0503	0	0,0000
1-0508	0	0,0000
1-0513	0	0,0000
1-0519	0	0,0000
1-0524	0	0,0000
1-0530	0	0,0000
1-0536	0	0,0000
1-0544	0	0,0000
1-0553	0	0,0000
1-0559	0	0,0000
1-0564	0	0,0000
1-0570	0	0,0000
1-0575	0	0,0000
1-0580	0	0,0000
1-0585	0	0,0000
1-0594	0	0,0000
1-0599	0	0,0000
1-0606	0	0,0000
1-0613	0	0,0000
1-0619	0	0,0000
1-0627	0	0,0000
1-0632	0	0,0000
1-0637	0	0,0000
1-0642	0	0,0000
1-0647	0	0,0000
1-0651	0	0,0000
1-0655	0	0,0000
1-0659	0	0,0000
1-0663	0	0,0000
1-0669	0	0,0000
1-0673	0	0,0000
1-0678	0	0,0000

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 29

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0110	0	0,0000
1-0115	0	0,0000
1-0159	0	0,0000
1-0183	0	0,0000
1-0209	0	0,0000
1-0234	0	0,0000
1-0239	0	0,0000
1-0277	0	0,0000
1-0305	0	0,0000
1-0316	0	0,0000
1-0343	0	0,0000
1-0356	0	0,0000
1-0363	0	0,0000
1-0368	0	0,0000
1-0396	0	0,0000
1-0403	0	0,0000
1-0415	0	0,0000
1-0428	0	0,0000
1-0471	0	0,0000
1-0497	0	0,0000
1-0519	0	0,0000
1-0570	0	0,0000
1-0606	0	0,0000
1-0619	0	0,0000
1-0632	0	0,0000
1-0642	0	0,0000
1-0651	0	0,0000
1-0669	0	0,0000
1-0678	0	0,0000

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 83

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0003	0	0,0000
1-0010	0	0,0000
1-0018	0	0,0000
1-0024	0	0,0000
1-0033	0	0,0000
1-0038	0	0,0000
1-0043	0	0,0000
1-0049	0	0,0000
1-0055	0	0,0000
1-0062	0	0,0000
1-0069	0	0,0000
1-0074	0	0,0000
1-0080	0	0,0000
1-0087	0	0,0000
1-0092	0	0,0000
1-0103	0	0,0000
1-0120	0	0,0000
1-0127	0	0,0000
1-0133	0	0,0000
1-0139	0	0,0000
1-0144	0	0,0000
1-0149	0	0,0000
1-0154	0	0,0000
1-0165	0	0,0000
1-0176	0	0,0000
1-0189	0	0,0000
1-0197	0	0,0000
1-0204	0	0,0000
1-0215	0	0,0000
1-0222	0	0,0000
1-0228	0	0,0000
1-0244	0	0,0000
1-0250	0	0,0000
1-0259	0	0,0000
1-0266	0	0,0000
1-0272	0	0,0000
1-0284	0	0,0000
1-0289	0	0,0000
1-0294	0	0,0000
1-0299	0	0,0000
1-0311	0	0,0000
1-0322	0	0,0000
1-0327	0	0,0000
1-0338	0	0,0000
1-0349	0	0,0000
1-0373	0	0,0000
1-0378	0	0,0000
1-0385	0	0,0000
1-0390	0	0,0000
1-0409	0	0,0000
1-0423	0	0,0000
1-0433	0	0,0000
1-0439	0	0,0000
1-0444	0	0,0000
1-0449	0	0,0000
1-0455	0	0,0000
1-0461	0	0,0000
1-0466	0	0,0000
1-0484	0	0,0000
1-0492	0	0,0000
1-0503	0	0,0000
1-0508	0	0,0000
1-0513	0	0,0000
1-0524	0	0,0000
1-0530	0	0,0000
1-0536	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0544	0	0,0000
1-0553	0	0,0000
1-0559	0	0,0000
1-0564	0	0,0000
1-0575	0	0,0000
1-0580	0	0,0000
1-0585	0	0,0000
1-0594	0	0,0000
1-0599	0	0,0000
1-0613	0	0,0000
1-0627	0	0,0000
1-0637	0	0,0000
1-0647	0	0,0000
1-0655	0	0,0000
1-0659	0	0,0000
1-0663	0	0,0000
1-0673	0	0,0000

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 114

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 16,42

Soll-Standardabweichung: 5,828

rel. Soll-Standardabw. [%]: 35,48

Ausschlussgrenze unten: 6

Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0334	0	-3,2488
1-0039	4	-2,4576
1-0145	5	-2,2598
1-0155	5	-2,2598
1-0404	5	-2,2598
1-0554	6	-2,0620
1-0295	8	-1,6664
1-0374	8	-1,6664
1-0520	8	-1,6664
1-0648	8	-1,6664
1-0317	9	-1,4686
1-0323	9	-1,4686
1-0509	9	-1,4686
1-0576	10	-1,2708
1-0660	10	-1,2708
1-0099	11	-1,0730
1-0134	11	-1,0730
1-0300	11	-1,0730
1-0445	11	-1,0730
1-0493	11	-1,0730
1-0070	12	-0,8752
1-0075	12	-0,8752
1-0121	12	-0,8752
1-0467	12	-0,8752
1-0472	12	-0,8752
1-0643	12	-0,8752
1-0498	13	-0,6774
1-0514	13	-0,6774
1-0531	13	-0,6774
1-0019	14	-0,4796
1-0034	14	-0,4796
1-0063	14	-0,4796
1-0081	14	-0,4796
1-0104	14	-0,4796
1-0217	14	-0,4796
1-0240	14	-0,4796
1-0285	14	-0,4796
1-0328	14	-0,4796
1-0379	14	-0,4796
1-0410	14	-0,4796
1-0589	14	-0,4796
1-0621	14	-0,4796
1-0628	14	-0,4796
1-0652	14	-0,4796
1-0056	15	-0,2818
1-0111	15	-0,2818
1-0116	15	-0,2818
1-0160	15	-0,2818
1-0172	15	-0,2818
1-0312	15	-0,2818
1-0386	15	-0,2818
1-0429	15	-0,2818
1-0565	15	-0,2818
1-0571	15	-0,2818
1-0050	16	-0,0840
1-0150	16	-0,0840
1-0190	16	-0,0840
1-0273	16	-0,0840
1-0350	16	-0,0840
1-0357	16	-0,0840
1-0462	16	-0,0840
1-0633	16	-0,0840
1-0638	16	-0,0840
1-0235	17	0,0794
1-0479	17	0,0794
1-0560	17	0,0794

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0656	17	0,0794
1-0011	18	0,2173
1-0044	18	0,2173
1-0199	18	0,2173
1-0253	18	0,2173
1-0664	18	0,2173
1-0005	19	0,3553
1-0088	19	0,3553
1-0345	19	0,3553
1-0391	19	0,3553
1-0418	19	0,3553
1-0424	19	0,3553
1-0435	19	0,3553
1-0440	19	0,3553
1-0450	19	0,3553
1-0525	19	0,3553
1-0670	19	0,3553
1-0027	20	0,4933
1-0128	20	0,4933
1-0223	20	0,4933
1-0680	20	0,4933
1-0280	21	0,6312
1-0339	21	0,6312
1-0397	21	0,6312
1-0456	21	0,6312
1-0537	21	0,6312
1-0614	21	0,6312
1-0674	21	0,6312
1-0229	22	0,7692
1-0260	22	0,7692
1-0307	22	0,7692
1-0607	22	0,7692
1-0184	23	0,9072
1-0166	24	1,0451
1-0177	24	1,0451
1-0267	24	1,0451
1-0140	25	1,1831
1-0246	25	1,1831
1-0364	25	1,1831
1-0093	26	1,3210
1-0485	26	1,3210
1-0504	26	1,3210
1-0549	26	1,3210
1-0205	27	1,4590
1-0290	33	2,2868
1-0595	33	2,2868
1-0369	34	2,4247
1-0210	35	2,5627

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 36

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 13,41
Soll-Standardabweichung: 4,949
rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,90
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 26

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0039	4	-2,2100
1-0145	5	-1,9751
1-0155	5	-1,9751
1-0554	6	-1,7403
1-0295	8	-1,2707
1-0648	8	-1,2707
1-0509	9	-1,0358
1-0099	11	-0,5662
1-0134	11	-0,5662
1-0300	11	-0,5662
1-0445	11	-0,5662
1-0493	11	-0,5662
1-0075	12	-0,3313
1-0467	12	-0,3313
1-0643	12	-0,3313
1-0019	14	0,0949
1-0034	14	0,0949
1-0240	14	0,0949
1-0285	14	0,0949
1-0379	14	0,0949
1-0410	14	0,0949
1-0621	14	0,0949
1-0628	14	0,0949
1-0172	15	0,2561
1-0312	15	0,2561
1-0571	15	0,2561
1-0273	16	0,4172
1-0638	16	0,4172
1-0044	18	0,7396
1-0345	19	0,9007
1-0391	19	0,9007
1-0424	19	0,9007
1-0435	19	0,9007
1-0450	19	0,9007
1-0128	20	1,0619
1-0205	27	2,1900

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 78

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,88
Soll-Standardabweichung: 5,809
rel. Soll-Standardabw. [%]: 32,48
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 33

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0334	0	-3,4978
1-0404	5	-2,5198
1-0374	8	-1,9330
1-0520	8	-1,9330
1-0317	9	-1,7374
1-0323	9	-1,7374
1-0576	10	-1,5418
1-0660	10	-1,5418
1-0070	12	-1,1506
1-0121	12	-1,1506
1-0472	12	-1,1506
1-0498	13	-0,9550
1-0514	13	-0,9550
1-0531	13	-0,9550
1-0063	14	-0,7594
1-0081	14	-0,7594
1-0104	14	-0,7594
1-0217	14	-0,7594
1-0328	14	-0,7594
1-0589	14	-0,7594
1-0652	14	-0,7594
1-0056	15	-0,5639
1-0111	15	-0,5639
1-0116	15	-0,5639
1-0160	15	-0,5639
1-0386	15	-0,5639
1-0429	15	-0,5639
1-0565	15	-0,5639
1-0050	16	-0,3683
1-0150	16	-0,3683
1-0190	16	-0,3683
1-0350	16	-0,3683
1-0357	16	-0,3683
1-0462	16	-0,3683
1-0633	16	-0,3683
1-0235	17	-0,1727
1-0479	17	-0,1727
1-0560	17	-0,1727
1-0656	17	-0,1727
1-0011	18	0,0165
1-0199	18	0,0165
1-0253	18	0,0165
1-0664	18	0,0165
1-0005	19	0,1575
1-0088	19	0,1575
1-0418	19	0,1575
1-0440	19	0,1575
1-0525	19	0,1575
1-0670	19	0,1575
1-0027	20	0,2985
1-0223	20	0,2985
1-0680	20	0,2985
1-0280	21	0,4395
1-0339	21	0,4395
1-0397	21	0,4395
1-0456	21	0,4395
1-0537	21	0,4395
1-0614	21	0,4395
1-0674	21	0,4395
1-0229	22	0,5805
1-0260	22	0,5805
1-0307	22	0,5805
1-0607	22	0,5805
1-0184	23	0,7215
1-0166	24	0,8625
1-0177	24	0,8625

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0267	24	0,8625
1-0140	25	1,0035
1-0246	25	1,0035
1-0364	25	1,0035
1-0093	26	1,1445
1-0485	26	1,1445
1-0504	26	1,1445
1-0549	26	1,1445
1-0290	33	2,1314
1-0595	33	2,1314
1-0369	34	2,2724
1-0210	35	2,4134

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 111

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,67
Soll-Standardabweichung: 6,607
rel. Soll-Standardabw. [%]: 30,48
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 38

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0505	5	-2,8448
1-0370	8	-2,3330
1-0634	10	-1,9917
1-0185	11	-1,8211
1-0268	11	-1,8211
1-0028	12	-1,6505
1-0051	12	-1,6505
1-0167	12	-1,6505
1-0106	14	-1,3093
1-0206	14	-1,3093
1-0329	14	-1,3093
1-0473	14	-1,3093
1-0639	14	-1,3093
1-0657	14	-1,3093
1-0675	14	-1,3093
1-0076	15	-1,1387
1-0191	15	-1,1387
1-0400	15	-1,1387
1-0500	15	-1,1387
1-0526	15	-1,1387
1-0661	15	-1,1387
1-0178	16	-0,9681
1-0254	16	-0,9681
1-0351	16	-0,9681
1-0458	16	-0,9681
1-0510	16	-0,9681
1-0045	17	-0,7975
1-0582	17	-0,7975
1-0615	17	-0,7975
1-0071	18	-0,6269
1-0156	18	-0,6269
1-0261	18	-0,6269
1-0274	18	-0,6269
1-0340	18	-0,6269
1-0649	18	-0,6269
1-0218	19	-0,4562
1-0296	19	-0,4562
1-0318	19	-0,4562
1-0480	19	-0,4562
1-0572	19	-0,4562
1-0671	19	-0,4562
1-0141	20	-0,2856
1-0286	20	-0,2856
1-0412	20	-0,2856
1-0629	20	-0,2856
1-0006	21	-0,1150
1-0100	21	-0,1150
1-0230	21	-0,1150
1-0324	21	-0,1150
1-0405	21	-0,1150
1-0430	21	-0,1150
1-0436	21	-0,1150
1-0521	21	-0,1150
1-0601	21	-0,1150
1-0201	22	0,0409
1-0302	22	0,0409
1-0441	22	0,0409
1-0494	22	0,0409
1-0596	22	0,0409
1-0622	22	0,0409
1-0644	22	0,0409
1-0665	22	0,0409
1-0151	23	0,1666
1-0346	23	0,1666
1-0382	23	0,1666
1-0420	23	0,1666

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0468	23	0,1666
1-0538	23	0,1666
1-0012	24	0,2922
1-0112	24	0,2922
1-0146	24	0,2922
1-0313	24	0,2922
1-0566	24	0,2922
1-0040	25	0,4178
1-0082	25	0,4178
1-0161	25	0,4178
1-0236	25	0,4178
1-0425	25	0,4178
1-0446	25	0,4178
1-0451	25	0,4178
1-0516	25	0,4178
1-0577	25	0,4178
1-0590	25	0,4178
1-0122	26	0,5434
1-0173	26	0,5434
1-0224	26	0,5434
1-0335	26	0,5434
1-0375	26	0,5434
1-0392	26	0,5434
1-0064	27	0,6691
1-0117	27	0,6691
1-0533	27	0,6691
1-0561	27	0,6691
1-0463	28	0,7947
1-0550	28	0,7947
1-0020	29	0,9203
1-0291	29	0,9203
1-0365	29	0,9203
1-0094	31	1,1716
1-0057	32	1,2972
1-0653	32	1,2972
1-0682	32	1,2972
1-0247	33	1,4228
1-0089	34	1,5484
1-0281	34	1,5484
1-0358	34	1,5484
1-0387	34	1,5484
1-0487	34	1,5484
1-0035	35	1,6741
1-0211	39	2,1766
1-0241	41	2,4278

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 41

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 18,6
Soll-Standardabweichung: 4,818
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,90
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0634	10	-1,9811
1-0185	11	-1,7508
1-0028	12	-1,5204
1-0051	12	-1,5204
1-0167	12	-1,5204
1-0206	14	-1,0597
1-0675	14	-1,0597
1-0076	15	-0,8294
1-0191	15	-0,8294
1-0400	15	-0,8294
1-0526	15	-0,8294
1-0661	15	-0,8294
1-0178	16	-0,5991
1-0254	16	-0,5991
1-0351	16	-0,5991
1-0458	16	-0,5991
1-0156	18	-0,1384
1-0261	18	-0,1384
1-0218	19	0,0710
1-0318	19	0,0710
1-0480	19	0,0710
1-0572	19	0,0710
1-0629	20	0,2488
1-0100	21	0,4265
1-0230	21	0,4265
1-0324	21	0,4265
1-0405	21	0,4265
1-0430	21	0,4265
1-0436	21	0,4265
1-0521	21	0,4265
1-0201	22	0,6043
1-0494	22	0,6043
1-0596	22	0,6043
1-0622	22	0,6043
1-0665	22	0,6043
1-0012	24	0,9599
1-0566	24	0,9599
1-0161	25	1,1377
1-0425	25	1,1377
1-0516	25	1,1377
1-0487	34	2,7377

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 70

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,72

Soll-Standardabweichung: 6,883

rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,02

Ausschlussgrenze unten: 11

Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0505	5	-3,0497
1-0370	8	-2,5609
1-0268	11	-2,0722
1-0106	14	-1,5834
1-0329	14	-1,5834
1-0473	14	-1,5834
1-0639	14	-1,5834
1-0657	14	-1,5834
1-0500	15	-1,4205
1-0510	16	-1,2576
1-0045	17	-1,0946
1-0582	17	-1,0946
1-0615	17	-1,0946
1-0071	18	-0,9317
1-0274	18	-0,9317
1-0340	18	-0,9317
1-0649	18	-0,9317
1-0296	19	-0,7688
1-0671	19	-0,7688
1-0141	20	-0,6059
1-0286	20	-0,6059
1-0412	20	-0,6059
1-0006	21	-0,4429
1-0601	21	-0,4429
1-0302	22	-0,2800
1-0441	22	-0,2800
1-0644	22	-0,2800
1-0151	23	-0,1171
1-0346	23	-0,1171
1-0382	23	-0,1171
1-0420	23	-0,1171
1-0468	23	-0,1171
1-0538	23	-0,1171
1-0112	24	0,0343
1-0146	24	0,0343
1-0313	24	0,0343
1-0040	25	0,1561
1-0082	25	0,1561
1-0236	25	0,1561
1-0446	25	0,1561
1-0451	25	0,1561
1-0577	25	0,1561
1-0590	25	0,1561
1-0122	26	0,2779
1-0173	26	0,2779
1-0224	26	0,2779
1-0335	26	0,2779
1-0375	26	0,2779
1-0392	26	0,2779
1-0064	27	0,3997
1-0117	27	0,3997
1-0533	27	0,3997
1-0561	27	0,3997
1-0463	28	0,5215
1-0550	28	0,5215
1-0020	29	0,6433
1-0291	29	0,6433
1-0365	29	0,6433
1-0094	31	0,8869
1-0057	32	1,0087
1-0653	32	1,0087
1-0682	32	1,0087
1-0247	33	1,1305
1-0089	34	1,2523
1-0281	34	1,2523
1-0358	34	1,2523

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0387	34	1,2523
1-0035	35	1,3742
1-0211	39	1,8614
1-0241	41	2,1050

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 109

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 7,297

Soll-Standardabweichung: 3,524

rel. Soll-Standardabw. [%]: 48,29

Ausschlussgrenze unten: 1

Ausschlussgrenze oben: 17

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0341	0	-2,6555
1-0464	0	-2,6555
1-0041	2	-1,9276
1-0292	2	-1,9276
1-0303	2	-1,9276
1-0413	2	-1,9276
1-0501	2	-1,9276
1-0142	3	-1,5637
1-0174	3	-1,5637
1-0603	3	-1,5637
1-0658	3	-1,5637
1-0282	4	-1,1998
1-0330	4	-1,1998
1-0383	4	-1,1998
1-0567	4	-1,1998
1-0591	4	-1,1998
1-0611	4	-1,1998
1-0645	4	-1,1998
1-0036	5	-0,8359
1-0053	5	-0,8359
1-0077	5	-0,8359
1-0107	5	-0,8359
1-0118	5	-0,8359
1-0152	5	-0,8359
1-0194	5	-0,8359
1-0231	5	-0,8359
1-0352	5	-0,8359
1-0421	5	-0,8359
1-0597	5	-0,8359
1-0630	5	-0,8359
1-0640	5	-0,8359
1-0650	5	-0,8359
1-0083	6	-0,4720
1-0095	6	-0,4720
1-0130	6	-0,4720
1-0137	6	-0,4720
1-0162	6	-0,4720
1-0168	6	-0,4720
1-0220	6	-0,4720
1-0248	6	-0,4720
1-0325	6	-0,4720
1-0347	6	-0,4720
1-0359	6	-0,4720
1-0376	6	-0,4720
1-0388	6	-0,4720
1-0401	6	-0,4720
1-0442	6	-0,4720
1-0528	6	-0,4720
1-0662	6	-0,4720
1-0677	6	-0,4720
1-0022	7	-0,1081
1-0066	7	-0,1081
1-0157	7	-0,1081
1-0237	7	-0,1081
1-0366	7	-0,1081
1-0431	7	-0,1081
1-0459	7	-0,1081
1-0522	7	-0,1081
1-0573	7	-0,1081
1-0635	7	-0,1081
1-0123	8	0,1523
1-0147	8	0,1523
1-0202	8	0,1523
1-0207	8	0,1523
1-0225	8	0,1523
1-0269	8	0,1523

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0319	8	0,1523
1-0481	8	0,1523
1-0495	8	0,1523
1-0511	8	0,1523
1-0534	8	0,1523
1-0540	8	0,1523
1-0551	8	0,1523
1-0624	8	0,1523
1-0014	9	0,3689
1-0371	9	0,3689
1-0406	9	0,3689
1-0447	9	0,3689
1-0666	9	0,3689
1-0683	9	0,3689
1-0113	10	0,5855
1-0314	10	0,5855
1-0336	10	0,5855
1-0393	10	0,5855
1-0517	10	0,5855
1-0007	11	0,8021
1-0072	11	0,8021
1-0242	11	0,8021
1-0264	11	0,8021
1-0275	11	0,8021
1-0469	11	0,8021
1-0583	11	0,8021
1-0058	12	1,0187
1-0180	12	1,0187
1-0186	12	1,0187
1-0255	12	1,0187
1-0474	12	1,0187
1-0616	13	1,2353
1-0672	13	1,2353
1-0212	14	1,4519
1-0297	14	1,4519
1-0654	14	1,4519
1-0506	15	1,6685
1-0578	15	1,6685
1-0101	16	1,8851
1-0562	16	1,8851
1-0426	18	2,3183
1-0047	24	3,6179
1-0090	38	6,6503

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 29

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 5,843
Soll-Standardabweichung: 2,648
rel. Soll-Standardabw. [%]: 45,33
Ausschlussgrenze unten: 1
Ausschlussgrenze oben: 13

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0041	2	-1,8045
1-0292	2	-1,8045
1-0413	2	-1,8045
1-0501	2	-1,8045
1-0282	4	-0,8654
1-0330	4	-0,8654
1-0383	4	-0,8654
1-0053	5	-0,3958
1-0107	5	-0,3958
1-0640	5	-0,3958
1-0083	6	0,0456
1-0168	6	0,0456
1-0220	6	0,0456
1-0376	6	0,0456
1-0388	6	0,0456
1-0401	6	0,0456
1-0442	6	0,0456
1-0662	6	0,0456
1-0366	7	0,3362
1-0459	7	0,3362
1-0123	8	0,6267
1-0207	8	0,6267
1-0225	8	0,6267
1-0269	8	0,6267
1-0534	8	0,6267
1-0551	8	0,6267
1-0406	9	0,9173
1-0654	14	2,3701
1-0090	38	9,3436

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 80

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 7,899

Soll-Standardabweichung: 3,824

rel. Soll-Standardabw. [%]: 48,41

Ausschlussgrenze unten: 1

Ausschlussgrenze oben: 18

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0341	0	-2,6524
1-0464	0	-2,6524
1-0303	2	-1,9808
1-0142	3	-1,6450
1-0174	3	-1,6450
1-0603	3	-1,6450
1-0658	3	-1,6450
1-0567	4	-1,3093
1-0591	4	-1,3093
1-0611	4	-1,3093
1-0645	4	-1,3093
1-0036	5	-0,9735
1-0077	5	-0,9735
1-0118	5	-0,9735
1-0152	5	-0,9735
1-0194	5	-0,9735
1-0231	5	-0,9735
1-0352	5	-0,9735
1-0421	5	-0,9735
1-0597	5	-0,9735
1-0630	5	-0,9735
1-0650	5	-0,9735
1-0095	6	-0,6377
1-0130	6	-0,6377
1-0137	6	-0,6377
1-0162	6	-0,6377
1-0248	6	-0,6377
1-0325	6	-0,6377
1-0347	6	-0,6377
1-0359	6	-0,6377
1-0528	6	-0,6377
1-0677	6	-0,6377
1-0022	7	-0,3020
1-0066	7	-0,3020
1-0157	7	-0,3020
1-0237	7	-0,3020
1-0431	7	-0,3020
1-0522	7	-0,3020
1-0573	7	-0,3020
1-0635	7	-0,3020
1-0147	8	0,0201
1-0202	8	0,0201
1-0319	8	0,0201
1-0481	8	0,0201
1-0495	8	0,0201
1-0511	8	0,0201
1-0540	8	0,0201
1-0624	8	0,0201
1-0014	9	0,2196
1-0371	9	0,2196
1-0447	9	0,2196
1-0666	9	0,2196
1-0683	9	0,2196
1-0113	10	0,4192
1-0314	10	0,4192
1-0336	10	0,4192
1-0393	10	0,4192
1-0517	10	0,4192
1-0007	11	0,6187
1-0072	11	0,6187
1-0242	11	0,6187
1-0264	11	0,6187
1-0275	11	0,6187
1-0469	11	0,6187
1-0583	11	0,6187
1-0058	12	0,8182

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0180	12	0,8182
1-0186	12	0,8182
1-0255	12	0,8182
1-0474	12	0,8182
1-0616	13	1,0178
1-0672	13	1,0178
1-0212	14	1,2173
1-0297	14	1,2173
1-0506	15	1,4169
1-0578	15	1,4169
1-0101	16	1,6164
1-0562	16	1,6164
1-0426	18	2,0155
1-0047	24	3,2127

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 21,72
Soll-Standardabweichung: 7,578
rel. Soll-Standardabw. [%]: 34,89
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0147	8	-2,0800
1-0276	11	-1,6251
1-0598	11	-1,6251
1-0658	11	-1,6251
1-0045	12	-1,4734
1-0263	12	-1,4734
1-0268	12	-1,4734
1-0472	12	-1,4734
1-0639	12	-1,4734
1-0081	13	-1,3217
1-0302	13	-1,3217
1-0629	13	-1,3217
1-0679	13	-1,3217
1-0323	14	-1,1701
1-0479	14	-1,1701
1-0606	14	-1,1701
1-0666	14	-1,1701
1-0181	15	-1,0184
1-0655	15	-1,0184
1-0661	15	-1,0184
1-0002	16	-0,8668
1-0423	16	-0,8668
1-0447	16	-0,8668
1-0619	16	-0,8668
1-0635	16	-0,8668
1-0101	17	-0,7151
1-0131	17	-0,7151
1-0166	17	-0,7151
1-0346	17	-0,7151
1-0374	17	-0,7151
1-0510	17	-0,7151
1-0525	17	-0,7151
1-0558	17	-0,7151
1-0647	17	-0,7151
1-0335	18	-0,5635
1-0412	18	-0,5635
1-0438	18	-0,5635
1-0020	19	-0,4118
1-0110	19	-0,4118
1-0352	19	-0,4118
1-0454	19	-0,4118
1-0461	19	-0,4118
1-0593	19	-0,4118
1-0009	20	-0,2602
1-0029	20	-0,2602
1-0072	20	-0,2602
1-0159	21	-0,1085
1-0367	21	-0,1085
1-0432	21	-0,1085
1-0533	21	-0,1085
1-0574	21	-0,1085
1-0037	22	0,0303
1-0066	22	0,0303
1-0194	22	0,0303
1-0329	22	0,0303
1-0385	22	0,0303
1-0487	22	0,0303
1-0562	22	0,0303
1-0208	23	0,1368
1-0243	23	0,1368
1-0058	24	0,2432
1-0117	24	0,2432
1-0203	24	0,2432
1-0404	24	0,2432
1-0568	24	0,2432
1-0671	24	0,2432

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0051	25	0,3497
1-0250	25	0,3497
1-0340	25	0,3497
1-0392	25	0,3497
1-0504	25	0,3497
1-0538	25	0,3497
1-0549	25	0,3497
1-0094	26	0,4562
1-0122	26	0,4562
1-0283	26	0,4562
1-0397	26	0,4562
1-0643	26	0,4562
1-0466	27	0,5627
1-0614	27	0,5627
1-0651	27	0,5627
1-0238	28	0,6691
1-0257	28	0,6691
1-0358	28	0,6691
1-0578	28	0,6691
1-0553	29	0,7756
1-0632	29	0,7756
1-0232	30	0,8821
1-0173	31	0,9886
1-0521	31	0,9886
1-0674	32	1,0950
1-0294	33	1,2015
1-0140	34	1,3080
1-0088	35	1,4144
1-0152	35	1,4144
1-0624	36	1,5209
1-0315	37	1,6274
1-0215	38	1,7339
1-0289	38	1,7339
1-0494	40	1,9468
1-0224	41	2,0533
1-0583	41	2,0533
1-0683	51	3,1180

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 100

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 53,66
Soll-Standardabweichung: 13,73
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,59
Ausschlussgrenze unten: 28
Ausschlussgrenze oben: 86

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0612	23	-2,4758
1-0555	29	-1,9913
1-0118	34	-1,5876
1-0239	34	-1,5876
1-0003	35	-1,5068
1-0174	36	-1,4261
1-0505	36	-1,4261
1-0209	38	-1,2646
1-0462	38	-1,2646
1-0584	38	-1,2646
1-0341	39	-1,1838
1-0095	40	-1,1031
1-0303	40	-1,1031
1-0513	40	-1,1031
1-0059	41	-1,0224
1-0148	41	-1,0224
1-0269	41	-1,0224
1-0448	41	-1,0224
1-0501	41	-1,0224
1-0405	42	-0,9416
1-0030	43	-0,8609
1-0375	43	-0,8609
1-0468	43	-0,8609
1-0502	43	-0,8609
1-0575	44	-0,7801
1-0142	45	-0,6994
1-0325	45	-0,6994
1-0550	45	-0,6994
1-0564	45	-0,6994
1-0579	45	-0,6994
1-0285	46	-0,6186
1-0336	46	-0,6186
1-0368	46	-0,6186
1-0610	46	-0,6186
1-0473	47	-0,5379
1-0535	47	-0,5379
1-0217	48	-0,4571
1-0310	48	-0,4571
1-0386	48	-0,4571
1-0244	49	-0,3764
1-0317	49	-0,3764
1-0411	49	-0,3764
1-0591	49	-0,3764
1-0133	50	-0,2956
1-0400	50	-0,2956
1-0433	50	-0,2956
1-0073	51	-0,2149
1-0284	51	-0,2149
1-0511	51	-0,2149
1-0296	55	0,0837
1-0353	55	0,0837
1-0439	55	0,0837
1-0600	55	0,0837
1-0111	56	0,1462
1-0161	56	0,1462
1-0382	56	0,1462
1-0540	56	0,1462
1-0234	57	0,2087
1-0347	57	0,2087
1-0038	58	0,2713
1-0102	58	0,2713
1-0253	58	0,2713
1-0053	59	0,3338
1-0184	59	0,3338
1-0204	60	0,3963
1-0324	60	0,3963

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0089	61	0,4588
1-0264	61	0,4588
1-0359	61	0,4588
1-0290	62	0,5213
1-0425	62	0,5213
1-0455	62	0,5213
1-0571	62	0,5213
1-0615	62	0,5213
1-0022	63	0,5839
1-0109	63	0,5839
1-0124	63	0,5839
1-0496	63	0,5839
1-0522	63	0,5839
1-0082	64	0,6464
1-0481	64	0,6464
1-0330	66	0,7714
1-0277	67	0,8339
1-0190	68	0,8965
1-0154	69	0,9590
1-0259	69	0,9590
1-0445	69	0,9590
1-0247	70	1,0215
1-0393	70	1,0215
1-0010	71	1,0840
1-0047	79	1,5842
1-0528	85	1,9593
1-0570	85	1,9593
1-0594	88	2,1469
1-0227	89	2,2094
1-0414	94	2,5220
1-0195	96	2,6470
1-0559	98	2,7721
1-0168	102	3,0222
1-0067	108	3,3973

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Chromocult
Anzahl Werte: 13

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 57,23
Soll-Standardabweichung: 14,48
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,30
Ausschlussgrenze unten: 31
Ausschlussgrenze oben: 91

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0501	41	-1,2413
1-0502	43	-1,0883
1-0285	46	-0,8588
1-0411	49	-0,6293
1-0591	49	-0,6293
1-0511	51	-0,4763
1-0382	56	-0,0938
1-0324	60	0,1647
1-0109	63	0,3429
1-0190	68	0,6399
1-0445	69	0,6993
1-0247	70	0,7587
1-0570	85	1,6498

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 87

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 53,1
Soll-Standardabweichung: 13,77
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,94
Ausschlussgrenze unten: 28
Ausschlussgrenze oben: 86

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0612	23	-2,4255
1-0555	29	-1,9420
1-0118	34	-1,5390
1-0239	34	-1,5390
1-0003	35	-1,4584
1-0174	36	-1,3778
1-0505	36	-1,3778
1-0209	38	-1,2166
1-0462	38	-1,2166
1-0584	38	-1,2166
1-0341	39	-1,1360
1-0095	40	-1,0554
1-0303	40	-1,0554
1-0513	40	-1,0554
1-0059	41	-0,9748
1-0148	41	-0,9748
1-0269	41	-0,9748
1-0448	41	-0,9748
1-0405	42	-0,8942
1-0030	43	-0,8136
1-0375	43	-0,8136
1-0468	43	-0,8136
1-0575	44	-0,7331
1-0142	45	-0,6525
1-0325	45	-0,6525
1-0550	45	-0,6525
1-0564	45	-0,6525
1-0579	45	-0,6525
1-0336	46	-0,5719
1-0368	46	-0,5719
1-0610	46	-0,5719
1-0473	47	-0,4913
1-0535	47	-0,4913
1-0217	48	-0,4107
1-0310	48	-0,4107
1-0386	48	-0,4107
1-0244	49	-0,3301
1-0317	49	-0,3301
1-0133	50	-0,2495
1-0400	50	-0,2495
1-0433	50	-0,2495
1-0073	51	-0,1689
1-0284	51	-0,1689
1-0296	55	0,1184
1-0353	55	0,1184
1-0439	55	0,1184
1-0600	55	0,1184
1-0111	56	0,1806
1-0161	56	0,1806
1-0540	56	0,1806
1-0234	57	0,2428
1-0347	57	0,2428
1-0038	58	0,3050
1-0102	58	0,3050
1-0253	58	0,3050
1-0053	59	0,3671
1-0184	59	0,3671
1-0204	60	0,4293
1-0089	61	0,4915
1-0264	61	0,4915
1-0359	61	0,4915
1-0290	62	0,5537
1-0425	62	0,5537
1-0455	62	0,5537
1-0571	62	0,5537
1-0615	62	0,5537

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0022	63	0,6159
1-0124	63	0,6159
1-0496	63	0,6159
1-0522	63	0,6159
1-0082	64	0,6780
1-0481	64	0,6780
1-0330	66	0,8024
1-0277	67	0,8646
1-0154	69	0,9889
1-0259	69	0,9889
1-0393	70	1,0511
1-0010	71	1,1133
1-0047	79	1,6108
1-0528	85	1,9839
1-0594	88	2,1704
1-0227	89	2,2326
1-0414	94	2,5435
1-0195	96	2,6678
1-0559	98	2,7922
1-0168	102	3,0409
1-0067	108	3,4140

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 104

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 71,06
Soll-Standardabweichung: 13,41
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,87
Ausschlussgrenze unten: 46
Ausschlussgrenze oben: 101

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0626	36	-2,8351
1-0656	40	-2,5117
1-0337	42	-2,3499
1-0394	44	-2,1882
1-0560	44	-2,1882
1-0211	53	-1,4605
1-0112	54	-1,3796
1-0326	56	-1,2179
1-0684	56	-1,2179
1-0235	57	-1,1371
1-0449	57	-1,1371
1-0680	57	-1,1371
1-0103	58	-1,0562
1-0048	59	-0,9753
1-0463	59	-0,9753
1-0616	59	-0,9753
1-0669	59	-0,9753
1-0033	60	-0,8945
1-0144	60	-0,8945
1-0286	60	-0,8945
1-0377	60	-0,8945
1-0581	60	-0,8945
1-0649	60	-0,8945
1-0601	61	-0,8136
1-0197	62	-0,7328
1-0205	62	-0,7328
1-0319	62	-0,7328
1-0355	62	-0,7328
1-0630	62	-0,7328
1-0096	63	-0,6519
1-0407	63	-0,6519
1-0523	64	-0,5711
1-0551	64	-0,5711
1-0119	65	-0,4902
1-0265	66	-0,4093
1-0311	66	-0,4093
1-0636	66	-0,4093
1-0062	67	-0,3285
1-0090	67	-0,3285
1-0127	67	-0,3285
1-0134	67	-0,3285
1-0162	67	-0,3285
1-0401	67	-0,3285
1-0506	67	-0,3285
1-0589	67	-0,3285
1-0156	68	-0,2476
1-0427	68	-0,2476
1-0633	68	-0,2476
1-0074	69	-0,1668
1-0084	69	-0,1668
1-0456	69	-0,1668
1-0482	69	-0,1668
1-0556	69	-0,1668
1-0011	70	-0,0859
1-0240	70	-0,0859
1-0677	71	-0,0051
1-0662	72	0,0628
1-0186	73	0,1298
1-0297	73	0,1298
1-0469	73	0,1298
1-0652	73	0,1298
1-0040	74	0,1967
1-0543	74	0,1967
1-0342	75	0,2637
1-0069	76	0,3307
1-0149	76	0,3307

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0435	76	0,3307
1-0659	76	0,3307
1-0055	77	0,3977
1-0260	77	0,3977
1-0291	77	0,3977
1-0348	78	0,4646
1-0360	78	0,4646
1-0536	78	0,4646
1-0621	78	0,4646
1-0640	78	0,4646
1-0672	78	0,4646
1-0228	80	0,5986
1-0246	81	0,6656
1-0418	81	0,6656
1-0440	81	0,6656
1-0370	82	0,7325
1-0490	82	0,7325
1-0514	82	0,7325
1-0565	83	0,7995
1-0331	85	0,9335
1-0220	86	1,0004
1-0529	86	1,0004
1-0611	86	1,0004
1-0644	86	1,0004
1-0005	87	1,0674
1-0254	87	1,0674
1-0280	87	1,0674
1-0595	88	1,1344
1-0023	89	1,2014
1-0572	92	1,4023
1-0170	93	1,4693
1-0176	94	1,5362
1-0576	94	1,5362
1-0474	95	1,6032
1-0271	100	1,9381
1-0498	100	1,9381
1-0387	113	2,8087
1-0304	149	5,2198

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 102

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 83,42
Soll-Standardabweichung: 17,6
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,10
Ausschlussgrenze unten: 51
Ausschlussgrenze oben: 124

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0631	12	-4,4338
1-0634	41	-2,6333
1-0371	42	-2,5713
1-0378	43	-2,5092
1-0678	45	-2,3850
1-0292	48	-2,1987
1-0645	50	-2,0746
1-0157	56	-1,7021
1-0070	57	-1,6400
1-0657	57	-1,6400
1-0266	59	-1,5158
1-0281	63	-1,2675
1-0577	63	-1,2675
1-0429	65	-1,1433
1-0531	65	-1,1433
1-0187	66	-1,0812
1-0409	66	-1,0812
1-0566	67	-1,0191
1-0024	69	-0,8950
1-0573	69	-0,8950
1-0164	70	-0,8329
1-0441	70	-0,8329
1-0042	72	-0,7087
1-0420	72	-0,7087
1-0248	73	-0,6466
1-0014	74	-0,5845
1-0544	74	-0,5845
1-0150	75	-0,5225
1-0552	75	-0,5225
1-0098	76	-0,4604
1-0006	77	-0,3983
1-0145	77	-0,3983
1-0613	77	-0,3983
1-0229	78	-0,3362
1-0356	78	-0,3362
1-0389	78	-0,3362
1-0561	78	-0,3362
1-0199	79	-0,2741
1-0450	79	-0,2741
1-0650	79	-0,2741
1-0673	79	-0,2741
1-0477	80	-0,2120
1-0557	80	-0,2120
1-0582	80	-0,2120
1-0056	81	-0,1499
1-0092	82	-0,0879
1-0136	82	-0,0879
1-0063	83	-0,0258
1-0076	83	-0,0258
1-0128	83	-0,0258
1-0332	83	-0,0258
1-0524	83	-0,0258
1-0255	84	0,0294
1-0313	84	0,0294
1-0327	84	0,0294
1-0035	85	0,0797
1-0212	85	0,0797
1-0113	86	0,1300
1-0638	86	0,1300
1-0320	87	0,1803
1-0349	87	0,1803
1-0363	87	0,1803
1-0537	87	0,1803
1-0049	88	0,2306
1-0104	88	0,2306
1-0590	88	0,2306

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0086	89	0,2809
1-0343	89	0,2809
1-0464	89	0,2809
1-0177	90	0,3312
1-0507	90	0,3312
1-0660	90	0,3312
1-0395	91	0,3815
1-0664	93	0,4820
1-0120	94	0,5323
1-0305	94	0,5323
1-0492	94	0,5323
1-0222	95	0,5826
1-0627	95	0,5826
1-0272	96	0,6329
1-0458	98	0,7335
1-0605	98	0,7335
1-0641	98	0,7335
1-0298	99	0,7838
1-0682	99	0,7838
1-0241	100	0,8341
1-0436	100	0,8341
1-0653	100	0,8341
1-0618	102	0,9347
1-0402	103	0,9850
1-0670	103	0,9850
1-0597	108	1,2364
1-0500	110	1,3370
1-0236	111	1,3873
1-0261	111	1,3873
1-0517	113	1,4879
1-0338	114	1,5382
1-0470	119	1,7896
1-0287	121	1,8902
1-0206	123	1,9908
1-0484	138	2,7452
1-0622	158	3,7510

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 61,97
Soll-Standardabweichung: 11,58
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,69
Ausschlussgrenze unten: 40
Ausschlussgrenze oben: 88

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0188	0	-5,7970
1-0151	10	-4,8616
1-0554	29	-3,0843
1-0328	30	-2,9907
1-0225	41	-1,9618
1-0519	41	-1,9618
1-0428	43	-1,7747
1-0050	44	-1,6811
1-0237	45	-1,5876
1-0648	45	-1,5876
1-0057	46	-1,4941
1-0518	47	-1,4005
1-0041	48	-1,3070
1-0223	48	-1,3070
1-0675	48	-1,3070
1-0044	50	-1,1199
1-0446	50	-1,1199
1-0180	51	-1,0263
1-0256	52	-0,9328
1-0293	52	-0,9328
1-0654	53	-0,8393
1-0668	53	-0,8393
1-0314	54	-0,7457
1-0322	54	-0,7457
1-0379	54	-0,7457
1-0403	54	-0,7457
1-0018	55	-0,6522
1-0077	55	-0,6522
1-0078	56	-0,5586
1-0226	56	-0,5586
1-0093	57	-0,4651
1-0307	57	-0,4651
1-0465	57	-0,4651
1-0390	58	-0,3715
1-0396	58	-0,3715
1-0431	58	-0,3715
1-0503	58	-0,3715
1-0007	59	-0,2780
1-0012	59	-0,2780
1-0036	59	-0,2780
1-0043	59	-0,2780
1-0052	59	-0,2780
1-0054	59	-0,2780
1-0278	59	-0,2780
1-0334	59	-0,2780
1-0388	59	-0,2780
1-0485	59	-0,2780
1-0189	60	-0,1845
1-0249	60	-0,1845
1-0384	60	-0,1845
1-0130	61	-0,0909
1-0339	61	-0,0909
1-0350	61	-0,0909
1-0019	62	0,0022
1-0039	62	0,0022
1-0274	62	0,0022
1-0282	62	0,0022
1-0512	62	0,0022
1-0116	64	0,1574
1-0121	64	0,1574
1-0137	64	0,1574
1-0202	64	0,1574
1-0508	64	0,1574
1-0027	65	0,2350
1-0108	65	0,2350
1-0442	65	0,2350

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0357	66	0,3126
1-0426	66	0,3126
1-0526	66	0,3126
1-0663	66	0,3126
1-0262	67	0,3903
1-0270	67	0,3903
1-0071	68	0,4679
1-0158	68	0,4679
1-0478	68	0,4679
1-0099	69	0,5455
1-0230	69	0,5455
1-0288	69	0,5455
1-0459	69	0,5455
1-0169	70	0,6231
1-0175	70	0,6231
1-0345	70	0,6231
1-0410	71	0,7007
1-0178	73	0,8560
1-0213	73	0,8560
1-0299	73	0,8560
1-0100	74	0,9336
1-0312	74	0,9336
1-0365	74	0,9336
1-0421	74	0,9336
1-0087	75	1,0112
1-0267	75	1,0112
1-0452	75	1,0112
1-0146	77	1,1664
1-0373	77	1,1664
1-0064	78	1,2441
1-0493	78	1,2441
1-0165	79	1,3217
1-0172	81	1,4769
1-0471	82	1,5545
1-0372	83	1,6322
1-0242	86	1,8650
1-0207	88	2,0202

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 70

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 63,69
Soll-Standardabweichung: 10,92
rel. Soll-Standardabw. [%]: 17,15
Ausschlussgrenze unten: 43
Ausschlussgrenze oben: 88

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0151	10	-5,2971
1-0328	30	-3,3240
1-0050	44	-1,9428
1-0237	45	-1,8441
1-0057	46	-1,7455
1-0518	47	-1,6468
1-0223	48	-1,5482
1-0180	51	-1,2522
1-0256	52	-1,1535
1-0293	52	-1,1535
1-0314	54	-0,9562
1-0322	54	-0,9562
1-0403	54	-0,9562
1-0018	55	-0,8576
1-0077	55	-0,8576
1-0093	57	-0,6603
1-0307	57	-0,6603
1-0465	57	-0,6603
1-0390	58	-0,5616
1-0396	58	-0,5616
1-0431	58	-0,5616
1-0503	58	-0,5616
1-0007	59	-0,4629
1-0036	59	-0,4629
1-0043	59	-0,4629
1-0334	59	-0,4629
1-0485	59	-0,4629
1-0189	60	-0,3643
1-0249	60	-0,3643
1-0384	60	-0,3643
1-0130	61	-0,2656
1-0339	61	-0,2656
1-0350	61	-0,2656
1-0274	62	-0,1670
1-0282	62	-0,1670
1-0116	64	0,0256
1-0121	64	0,0256
1-0137	64	0,0256
1-0202	64	0,0256
1-0508	64	0,0256
1-0027	65	0,1087
1-0108	65	0,1087
1-0442	65	0,1087
1-0357	66	0,1918
1-0262	67	0,2750
1-0071	68	0,3581
1-0158	68	0,3581
1-0478	68	0,3581
1-0099	69	0,4412
1-0230	69	0,4412
1-0288	69	0,4412
1-0459	69	0,4412
1-0345	70	0,5244
1-0410	71	0,6075
1-0213	73	0,7738
1-0299	73	0,7738
1-0365	74	0,8569
1-0421	74	0,8569
1-0087	75	0,9400
1-0267	75	0,9400
1-0452	75	0,9400
1-0146	77	1,1063
1-0373	77	1,1063
1-0064	78	1,1894
1-0493	78	1,1894
1-0165	79	1,2725

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0172	81	1,4388
1-0471	82	1,5219
1-0242	86	1,8545
1-0207	88	2,0207

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Enterolert-DW
Anzahl Werte: 33

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 58,1
Soll-Standardabweichung: 13,37
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,02
Ausschlussgrenze unten: 33
Ausschlussgrenze oben: 89

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0188	0	-4,7770
1-0554	29	-2,3925
1-0225	41	-1,4058
1-0519	41	-1,4058
1-0428	43	-1,2414
1-0648	45	-1,0769
1-0041	48	-0,8302
1-0675	48	-0,8302
1-0044	50	-0,6658
1-0446	50	-0,6658
1-0654	53	-0,4191
1-0668	53	-0,4191
1-0379	54	-0,3369
1-0078	56	-0,1724
1-0226	56	-0,1724
1-0012	59	0,0590
1-0052	59	0,0590
1-0054	59	0,0590
1-0278	59	0,0590
1-0388	59	0,0590
1-0019	62	0,2550
1-0039	62	0,2550
1-0512	62	0,2550
1-0426	66	0,5163
1-0526	66	0,5163
1-0663	66	0,5163
1-0270	67	0,5817
1-0169	70	0,7777
1-0175	70	0,7777
1-0178	73	0,9737
1-0100	74	1,0390
1-0312	74	1,0390
1-0372	83	1,6270

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 128

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,22

Soll-Standardabweichung: 3,499

rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,74

Ausschlussgrenze unten: 15

Ausschlussgrenze oben: 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0631	9	-4,0502
1-0504	13	-2,8248
1-0578	13	-2,8248
1-0021	16	-1,9058
1-0371	16	-1,9058
1-0165	17	-1,5995
1-0441	17	-1,5995
1-0447	17	-1,5995
1-0584	17	-1,5995
1-0198	18	-1,2932
1-0223	18	-1,2932
1-0241	18	-1,2932
1-0393	18	-1,2932
1-0407	18	-1,2932
1-0473	18	-1,2932
1-0029	19	-0,9868
1-0041	19	-0,9868
1-0146	19	-0,9868
1-0205	19	-0,9868
1-0216	19	-0,9868
1-0356	19	-0,9868
1-0443	19	-0,9868
1-0591	19	-0,9868
1-0613	19	-0,9868
1-0620	19	-0,9868
1-0635	19	-0,9868
1-0014	20	-0,6805
1-0023	20	-0,6805
1-0092	20	-0,6805
1-0128	20	-0,6805
1-0133	20	-0,6805
1-0152	20	-0,6805
1-0249	20	-0,6805
1-0297	20	-0,6805
1-0325	20	-0,6805
1-0334	20	-0,6805
1-0481	20	-0,6805
1-0508	20	-0,6805
1-0511	20	-0,6805
1-0639	20	-0,6805
1-0672	20	-0,6805
1-0005	21	-0,3742
1-0025	21	-0,3742
1-0038	21	-0,3742
1-0083	21	-0,3742
1-0085	21	-0,3742
1-0161	21	-0,3742
1-0174	21	-0,3742
1-0189	21	-0,3742
1-0235	21	-0,3742
1-0255	21	-0,3742
1-0258	21	-0,3742
1-0280	21	-0,3742
1-0286	21	-0,3742
1-0299	21	-0,3742
1-0303	21	-0,3742
1-0327	21	-0,3742
1-0428	21	-0,3742
1-0506	21	-0,3742
1-0522	21	-0,3742
1-0033	22	-0,0678
1-0124	22	-0,0678
1-0261	22	-0,0678
1-0272	22	-0,0678
1-0290	22	-0,0678
1-0336	22	-0,0678

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0347	22	-0,0678
1-0360	22	-0,0678
1-0414	22	-0,0678
1-0460	22	-0,0678
1-0464	22	-0,0678
1-0666	22	-0,0678
1-0045	23	0,2038
1-0102	23	0,2038
1-0110	23	0,2038
1-0144	23	0,2038
1-0294	23	0,2038
1-0329	23	0,2038
1-0340	23	0,2038
1-0379	23	0,2038
1-0532	23	0,2038
1-0605	23	0,2038
1-0626	23	0,2038
1-0652	23	0,2038
1-0674	23	0,2038
1-0036	24	0,4656
1-0060	24	0,4656
1-0114	24	0,4656
1-0310	24	0,4656
1-0351	24	0,4656
1-0386	24	0,4656
1-0536	24	0,4656
1-0594	24	0,4656
1-0624	24	0,4656
1-0265	25	0,7273
1-0267	25	0,7273
1-0433	25	0,7273
1-0455	25	0,7273
1-0526	25	0,7273
1-0607	25	0,7273
1-0657	25	0,7273
1-0007	26	0,9891
1-0048	26	0,9891
1-0195	26	0,9891
1-0232	26	0,9891
1-0247	26	0,9891
1-0331	26	0,9891
1-0388	26	0,9891
1-0453	26	0,9891
1-0466	26	0,9891
1-0469	26	0,9891
1-0483	26	0,9891
1-0502	26	0,9891
1-0534	26	0,9891
1-0560	26	0,9891
1-0130	27	1,2508
1-0140	27	1,2508
1-0150	27	1,2508
1-0186	27	1,2508
1-0377	27	1,2508
1-0549	28	1,5126
1-0663	28	1,5126
1-0135	29	1,7744
1-0564	29	1,7744
1-0002	30	2,0361
1-0398	31	2,2979
1-0493	31	2,2979
1-0538	32	2,5597

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 195

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,19
Soll-Standardabweichung: 2,997
rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,50
Ausschlussgrenze unten: 16
Ausschlussgrenze oben: 29

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0556	12	-3,6133
1-0167	13	-3,2588
1-0029	14	-2,9043
1-0243	15	-2,5497
1-0010	16	-2,1952
1-0237	16	-2,1952
1-0496	16	-2,1952
1-0297	17	-1,8407
1-0601	17	-1,8407
1-0036	18	-1,4861
1-0043	18	-1,4861
1-0102	18	-1,4861
1-0130	18	-1,4861
1-0165	18	-1,4861
1-0317	18	-1,4861
1-0580	18	-1,4861
1-0582	18	-1,4861
1-0680	18	-1,4861
1-0081	19	-1,1316
1-0106	19	-1,1316
1-0239	19	-1,1316
1-0313	19	-1,1316
1-0353	19	-1,1316
1-0403	19	-1,1316
1-0405	19	-1,1316
1-0466	19	-1,1316
1-0485	19	-1,1316
1-0506	19	-1,1316
1-0629	19	-1,1316
1-0650	19	-1,1316
1-0659	19	-1,1316
1-0677	19	-1,1316
1-0019	20	-0,7771
1-0056	20	-0,7771
1-0058	20	-0,7771
1-0110	20	-0,7771
1-0148	20	-0,7771
1-0225	20	-0,7771
1-0280	20	-0,7771
1-0292	20	-0,7771
1-0294	20	-0,7771
1-0338	20	-0,7771
1-0375	20	-0,7771
1-0377	20	-0,7771
1-0401	20	-0,7771
1-0414	20	-0,7771
1-0435	20	-0,7771
1-0508	20	-0,7771
1-0518	20	-0,7771
1-0549	20	-0,7771
1-0558	20	-0,7771
1-0576	20	-0,7771
1-0605	20	-0,7771
1-0647	20	-0,7771
1-0661	20	-0,7771
1-0007	21	-0,4226
1-0041	21	-0,4226
1-0063	21	-0,4226
1-0071	21	-0,4226
1-0094	21	-0,4226
1-0137	21	-0,4226
1-0140	21	-0,4226
1-0150	21	-0,4226
1-0156	21	-0,4226
1-0170	21	-0,4226
1-0180	21	-0,4226

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0233	21	-0,4226
1-0265	21	-0,4226
1-0269	21	-0,4226
1-0288	21	-0,4226
1-0349	21	-0,4226
1-0365	21	-0,4226
1-0425	21	-0,4226
1-0431	21	-0,4226
1-0455	21	-0,4226
1-0477	21	-0,4226
1-0551	21	-0,4226
1-0572	21	-0,4226
1-0598	21	-0,4226
1-0611	21	-0,4226
1-0073	22	-0,0680
1-0096	22	-0,0680
1-0099	22	-0,0680
1-0104	22	-0,0680
1-0112	22	-0,0680
1-0116	22	-0,0680
1-0122	22	-0,0680
1-0154	22	-0,0680
1-0191	22	-0,0680
1-0203	22	-0,0680
1-0228	22	-0,0680
1-0241	22	-0,0680
1-0253	22	-0,0680
1-0261	22	-0,0680
1-0299	22	-0,0680
1-0305	22	-0,0680
1-0308	22	-0,0680
1-0315	22	-0,0680
1-0325	22	-0,0680
1-0340	22	-0,0680
1-0342	22	-0,0680
1-0373	22	-0,0680
1-0384	22	-0,0680
1-0410	22	-0,0680
1-0422	22	-0,0680
1-0439	22	-0,0680
1-0445	22	-0,0680
1-0458	22	-0,0680
1-0490	22	-0,0680
1-0516	22	-0,0680
1-0553	22	-0,0680
1-0574	22	-0,0680
1-0637	22	-0,0680
1-0641	22	-0,0680
1-0666	22	-0,0680
1-0017	23	0,2504
1-0087	23	0,2504
1-0114	23	0,2504
1-0142	23	0,2504
1-0158	23	0,2504
1-0172	23	0,2504
1-0209	23	0,2504
1-0232	23	0,2504
1-0263	23	0,2504
1-0276	23	0,2504
1-0282	23	0,2504
1-0284	23	0,2504
1-0286	23	0,2504
1-0358	23	0,2504
1-0420	23	0,2504
1-0493	23	0,2504
1-0522	23	0,2504

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 195

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,19
Soll-Standardabweichung: 2,997
rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,50
Ausschlussgrenze unten: 16
Ausschlussgrenze oben: 29

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0529	23	0,2504
1-0562	23	0,2504
1-0570	23	0,2504
1-0618	23	0,2504
1-0633	23	0,2504
1-0118	24	0,5601
1-0195	24	0,5601
1-0322	24	0,5601
1-0451	24	0,5601
1-0499	24	0,5601
1-0514	24	0,5601
1-0524	24	0,5601
1-0560	24	0,5601
1-0566	24	0,5601
1-0622	24	0,5601
1-0626	24	0,5601
1-0644	24	0,5601
1-0066	25	0,8699
1-0076	25	0,8699
1-0089	25	0,8699
1-0163	25	0,8699
1-0205	25	0,8699
1-0207	25	0,8699
1-0211	25	0,8699
1-0230	25	0,8699
1-0274	25	0,8699
1-0345	25	0,8699
1-0356	25	0,8699
1-0382	25	0,8699
1-0386	25	0,8699
1-0390	25	0,8699
1-0428	25	0,8699
1-0471	25	0,8699
1-0589	25	0,8699
1-0624	25	0,8699
1-0655	25	0,8699
1-0670	25	0,8699
1-0069	26	1,1797
1-0078	26	1,1797
1-0120	26	1,1797
1-0220	26	1,1797
1-0520	26	1,1797
1-0615	26	1,1797
1-0002	27	1,4895
1-0050	27	1,4895
1-0174	27	1,4895
1-0177	27	1,4895
1-0201	27	1,4895
1-0213	27	1,4895
1-0319	27	1,4895
1-0368	27	1,4895
1-0396	27	1,4895
1-0449	27	1,4895
1-0464	27	1,4895
1-0183	28	1,7993
1-0245	28	1,7993
1-0462	28	1,7993
1-0479	28	1,7993
1-0053	29	2,1091
1-0398	29	2,1091
1-0596	29	2,1091
1-0543	30	2,4189
1-0586	31	2,7287

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 134

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 54,86
Soll-Standardabweichung: 6,266
rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,42
Ausschlussgrenze unten: 42
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0585	38	-2,8348
1-0367	40	-2,4986
1-0234	41	-2,3304
1-0266	42	-2,1623
1-0507	42	-2,1623
1-0208	43	-1,9942
1-0625	43	-1,9942
1-0456	46	-1,4898
1-0283	47	-1,3217
1-0291	47	-1,3217
1-0392	47	-1,3217
1-0463	47	-1,3217
1-0528	47	-1,3217
1-0535	47	-1,3217
1-0658	47	-1,3217
1-0224	48	-1,1536
1-0316	48	-1,1536
1-0432	48	-1,1536
1-0440	48	-1,1536
1-0442	48	-1,1536
1-0465	48	-1,1536
1-0645	48	-1,1536
1-0147	49	-0,9854
1-0370	49	-0,9854
1-0470	49	-0,9854
1-0521	49	-0,9854
1-0561	49	-0,9854
1-0348	50	-0,8173
1-0612	50	-0,8173
1-0062	51	-0,6492
1-0113	51	-0,6492
1-0145	51	-0,6492
1-0194	51	-0,6492
1-0332	51	-0,6492
1-0341	51	-0,6492
1-0357	51	-0,6492
1-0581	51	-0,6492
1-0003	52	-0,4811
1-0109	52	-0,4811
1-0141	52	-0,4811
1-0318	52	-0,4811
1-0372	52	-0,4811
1-0498	52	-0,4811
1-0573	52	-0,4811
1-0678	52	-0,4811
1-0683	52	-0,4811
1-0006	53	-0,3129
1-0018	53	-0,3129
1-0139	53	-0,3129
1-0260	53	-0,3129
1-0537	53	-0,3129
1-0587	53	-0,3129
1-0600	53	-0,3129
1-0671	53	-0,3129
1-0681	53	-0,3129
1-0027	54	-0,1448
1-0064	54	-0,1448
1-0412	54	-0,1448
1-0500	54	-0,1448
1-0593	54	-0,1448
1-0616	54	-0,1448
1-0636	54	-0,1448
1-0236	55	0,0208
1-0277	55	0,0208
1-0385	55	0,0208
1-0397	55	0,0208

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0418	55	0,0208
1-0444	55	0,0208
1-0492	55	0,0208
1-0510	55	0,0208
1-0513	55	0,0208
1-0579	55	0,0208
1-0623	55	0,0208
1-0627	55	0,0208
1-0105	56	0,1708
1-0143	56	0,1708
1-0155	56	0,1708
1-0190	56	0,1708
1-0246	56	0,1708
1-0287	56	0,1708
1-0296	56	0,1708
1-0684	56	0,1708
1-0080	57	0,3208
1-0111	57	0,3208
1-0131	57	0,3208
1-0164	57	0,3208
1-0307	57	0,3208
1-0323	57	0,3208
1-0568	57	0,3208
1-0597	57	0,3208
1-0656	57	0,3208
1-0022	58	0,4708
1-0093	58	0,4708
1-0210	58	0,4708
1-0352	58	0,4708
1-0474	58	0,4708
1-0503	58	0,4708
1-0505	58	0,4708
1-0540	58	0,4708
1-0595	58	0,4708
1-0121	59	0,6208
1-0212	59	0,6208
1-0275	59	0,6208
1-0311	59	0,6208
1-0314	59	0,6208
1-0404	59	0,6208
1-0519	59	0,6208
1-0011	60	0,7708
1-0217	60	0,7708
1-0244	60	0,7708
1-0285	60	0,7708
1-0355	60	0,7708
1-0376	60	0,7708
1-0088	61	0,9207
1-0178	61	0,9207
1-0515	61	0,9207
1-0035	62	1,0707
1-0293	62	1,0707
1-0304	63	1,2207
1-0320	63	1,2207
1-0231	64	1,3707
1-0472	64	1,3707
1-0478	64	1,3707
1-0181	65	1,5207
1-0359	65	1,5207
1-0673	65	1,5207
1-0199	66	1,6707
1-0552	67	1,8207
1-0448	68	1,9707
1-0162	69	2,1207
1-0271	71	2,4207
1-0583	72	2,5707

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 134

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 54,86
Soll-Standardabweichung: 6,266
rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,42
Ausschlussgrenze unten: 42
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0395	74	2,8706
1-0070	75	3,0206

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb)
Anzahl Werte: 189

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 54,92
Soll-Standardabweichung: 5,7
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,38
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 67

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0557	8	-8,6359
1-0157	32	-4,2190
1-0507	38	-3,1148
1-0240	41	-2,5626
1-0030	44	-2,0105
1-0206	44	-2,0105
1-0430	44	-2,0105
1-0563	44	-2,0105
1-0095	45	-1,8265
1-0173	45	-1,8265
1-0176	45	-1,8265
1-0055	46	-1,6425
1-0098	46	-1,6425
1-0544	46	-1,6425
1-0645	47	-1,4584
1-0020	48	-1,2744
1-0129	48	-1,2744
1-0184	48	-1,2744
1-0197	48	-1,2744
1-0328	48	-1,2744
1-0402	48	-1,2744
1-0470	48	-1,2744
1-0531	48	-1,2744
1-0581	48	-1,2744
1-0590	48	-1,2744
1-0042	49	-1,0903
1-0082	49	-1,0903
1-0121	49	-1,0903
1-0224	49	-1,0903
1-0314	49	-1,0903
1-0374	49	-1,0903
1-0521	49	-1,0903
1-0600	49	-1,0903
1-0077	50	-0,9063
1-0222	50	-0,9063
1-0257	50	-0,9063
1-0335	50	-0,9063
1-0432	50	-0,9063
1-0649	50	-0,9063
1-0660	50	-0,9063
1-0664	50	-0,9063
1-0111	51	-0,7223
1-0115	51	-0,7223
1-0123	51	-0,7223
1-0127	51	-0,7223
1-0204	51	-0,7223
1-0215	51	-0,7223
1-0291	51	-0,7223
1-0454	51	-0,7223
1-0035	52	-0,5382
1-0037	52	-0,5382
1-0159	52	-0,5382
1-0238	52	-0,5382
1-0372	52	-0,5382
1-0389	52	-0,5382
1-0427	52	-0,5382
1-0434	52	-0,5382
1-0494	52	-0,5382
1-0577	52	-0,5382
1-0640	52	-0,5382
1-0059	53	-0,3542
1-0067	53	-0,3542
1-0084	53	-0,3542
1-0242	53	-0,3542
1-0250	53	-0,3542
1-0281	53	-0,3542

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0346	53	-0,3542
1-0370	53	-0,3542
1-0480	53	-0,3542
1-0565	53	-0,3542
1-0619	53	-0,3542
1-0627	53	-0,3542
1-0675	53	-0,3542
1-0678	53	-0,3542
1-0682	53	-0,3542
1-0047	54	-0,1701
1-0339	54	-0,1701
1-0363	54	-0,1701
1-0380	54	-0,1701
1-0409	54	-0,1701
1-0540	54	-0,1701
1-0597	54	-0,1701
1-0662	54	-0,1701
1-0669	54	-0,1701
1-0024	55	0,0125
1-0057	55	0,0125
1-0103	55	0,0125
1-0119	55	0,0125
1-0149	55	0,0125
1-0153	55	0,0125
1-0246	55	0,0125
1-0273	55	0,0125
1-0302	55	0,0125
1-0311	55	0,0125
1-0326	55	0,0125
1-0397	55	0,0125
1-0438	55	0,0125
1-0446	55	0,0125
1-0459	55	0,0125
1-0461	55	0,0125
1-0533	55	0,0125
1-0550	55	0,0125
1-0559	55	0,0125
1-0593	55	0,0125
1-0606	55	0,0125
1-0630	55	0,0125
1-0634	55	0,0125
1-0638	55	0,0125
1-0684	55	0,0125
1-0090	56	0,1784
1-0117	56	0,1784
1-0168	56	0,1784
1-0254	56	0,1784
1-0289	56	0,1784
1-0330	56	0,1784
1-0385	56	0,1784
1-0400	56	0,1784
1-0436	56	0,1784
1-0450	56	0,1784
1-0523	56	0,1784
1-0523	56	0,1784
1-0610	56	0,1784
1-0022	57	0,3443
1-0202	57	0,3443
1-0227	57	0,3443
1-0248	57	0,3443
1-0264	57	0,3443
1-0323	57	0,3443
1-0387	57	0,3443
1-0658	57	0,3443
1-0074	58	0,5103
1-0131	58	0,5103

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb)
Anzahl Werte: 189

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 54,92
Soll-Standardabweichung: 5,7
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,38
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 67

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0187	58	0,5103
1-0350	58	0,5103
1-0359	58	0,5103
1-0378	58	0,5103
1-0421	58	0,5103
1-0463	58	0,5103
1-0465	58	0,5103
1-0468	58	0,5103
1-0468	58	0,5103
1-0500	58	0,5103
1-0525	58	0,5103
1-0583	58	0,5103
1-0006	59	0,6762
1-0015	59	0,6762
1-0049	59	0,6762
1-0101	59	0,6762
1-0151	59	0,6762
1-0229	59	0,6762
1-0275	59	0,6762
1-0337	59	0,6762
1-0474	59	0,6762
1-0603	59	0,6762
1-0027	60	0,8421
1-0412	60	0,8421
1-0482	60	0,8421
1-0517	60	0,8421
1-0632	60	0,8421
1-0653	60	0,8421
1-0009	61	1,0080
1-0040	61	1,0080
1-0136	61	1,0080
1-0484	61	1,0080
1-0575	61	1,0080
1-0651	61	1,0080
1-0044	62	1,1739
1-0051	62	1,1739
1-0404	62	1,1739
1-0406	62	1,1739
1-0571	62	1,1739
1-0643	62	1,1739
1-0343	63	1,3398
1-0383	63	1,3398
1-0134	64	1,5057
1-0262	64	1,5057
1-0296	64	1,5057
1-0086	65	1,6716
1-0423	65	1,6716
1-0614	65	1,6716
1-0621	65	1,6716
1-0452	67	2,0035
1-0088	68	2,1694
1-0298	68	2,1694
1-0487	68	2,1694
1-0568	68	2,1694
1-0072	69	2,3353
1-0554	70	2,5012
1-0166	72	2,8330

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 128

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,01
Soll-Standardabweichung: 3,586
rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,59
Ausschlussgrenze unten: 16
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0146	14	-2,6902
1-0092	15	-2,3915
1-0303	15	-2,3915
1-0329	15	-2,3915
1-0356	16	-2,0928
1-0578	16	-2,0928
1-0393	17	-1,7942
1-0473	17	-1,7942
1-0657	17	-1,7942
1-0130	18	-1,4955
1-0508	18	-1,4955
1-0014	19	-1,1968
1-0189	19	-1,1968
1-0205	19	-1,1968
1-0223	19	-1,1968
1-0249	19	-1,1968
1-0297	19	-1,1968
1-0325	19	-1,1968
1-0464	19	-1,1968
1-0631	19	-1,1968
1-0021	20	-0,8981
1-0023	20	-0,8981
1-0083	20	-0,8981
1-0195	20	-0,8981
1-0265	20	-0,8981
1-0280	20	-0,8981
1-0613	20	-0,8981
1-0635	20	-0,8981
1-0036	21	-0,5994
1-0135	21	-0,5994
1-0152	21	-0,5994
1-0235	21	-0,5994
1-0241	21	-0,5994
1-0327	21	-0,5994
1-0414	21	-0,5994
1-0455	21	-0,5994
1-0564	21	-0,5994
1-0605	21	-0,5994
1-0624	21	-0,5994
1-0029	22	-0,3008
1-0038	22	-0,3008
1-0110	22	-0,3008
1-0198	22	-0,3008
1-0261	22	-0,3008
1-0286	22	-0,3008
1-0360	22	-0,3008
1-0443	22	-0,3008
1-0460	22	-0,3008
1-0502	22	-0,3008
1-0522	22	-0,3008
1-0534	22	-0,3008
1-0536	22	-0,3008
1-0584	22	-0,3008
1-0594	22	-0,3008
1-0663	22	-0,3008
1-0674	22	-0,3008
1-0025	23	-0,0021
1-0085	23	-0,0021
1-0128	23	-0,0021
1-0144	23	-0,0021
1-0216	23	-0,0021
1-0258	23	-0,0021
1-0272	23	-0,0021
1-0294	23	-0,0021
1-0299	23	-0,0021
1-0379	23	-0,0021

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0388	23	-0,0021
1-0407	23	-0,0021
1-0428	23	-0,0021
1-0441	23	-0,0021
1-0506	23	-0,0021
1-0526	23	-0,0021
1-0532	23	-0,0021
1-0041	24	0,2538
1-0133	24	0,2538
1-0161	24	0,2538
1-0165	24	0,2538
1-0267	24	0,2538
1-0334	24	0,2538
1-0347	24	0,2538
1-0433	24	0,2538
1-0493	24	0,2538
1-0626	24	0,2538
1-0639	24	0,2538
1-0666	24	0,2538
1-0672	24	0,2538
1-0045	25	0,5095
1-0114	25	0,5095
1-0124	25	0,5095
1-0140	25	0,5095
1-0150	25	0,5095
1-0174	25	0,5095
1-0232	25	0,5095
1-0255	25	0,5095
1-0336	25	0,5095
1-0351	25	0,5095
1-0447	25	0,5095
1-0607	25	0,5095
1-0620	25	0,5095
1-0005	26	0,7651
1-0007	26	0,7651
1-0186	26	0,7651
1-0290	26	0,7651
1-0386	26	0,7651
1-0481	26	0,7651
1-0652	26	0,7651
1-0102	27	1,0207
1-0247	27	1,0207
1-0371	27	1,0207
1-0453	27	1,0207
1-0469	27	1,0207
1-0504	27	1,0207
1-0560	27	1,0207
1-0048	28	1,2763
1-0331	28	1,2763
1-0340	28	1,2763
1-0377	28	1,2763
1-0466	28	1,2763
1-0511	28	1,2763
1-0538	28	1,2763
1-0002	29	1,5320
1-0549	29	1,5320
1-0591	29	1,5320
1-0483	30	1,7876
1-0398	31	2,0432
1-0033	35	3,0657
1-0060	35	3,0657
1-0310	47	6,1332

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 195

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,08
Soll-Standardabweichung: 3,045
rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,19
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0243	12	-3,8613
1-0073	15	-2,8157
1-0605	16	-2,4672
1-0043	17	-2,1187
1-0096	17	-2,1187
1-0112	17	-2,1187
1-0493	17	-2,1187
1-0520	17	-2,1187
1-0556	17	-2,1187
1-0220	18	-1,7702
1-0297	18	-1,7702
1-0353	18	-1,7702
1-0373	18	-1,7702
1-0580	18	-1,7702
1-0274	19	-1,4216
1-0325	19	-1,4216
1-0485	19	-1,4216
1-0506	19	-1,4216
1-0659	19	-1,4216
1-0019	20	-1,0731
1-0036	20	-1,0731
1-0056	20	-1,0731
1-0122	20	-1,0731
1-0269	20	-1,0731
1-0356	20	-1,0731
1-0375	20	-1,0731
1-0377	20	-1,0731
1-0403	20	-1,0731
1-0405	20	-1,0731
1-0508	20	-1,0731
1-0560	20	-1,0731
1-0601	20	-1,0731
1-0071	21	-0,7246
1-0099	21	-0,7246
1-0130	21	-0,7246
1-0140	21	-0,7246
1-0165	21	-0,7246
1-0183	21	-0,7246
1-0191	21	-0,7246
1-0195	21	-0,7246
1-0241	21	-0,7246
1-0294	21	-0,7246
1-0414	21	-0,7246
1-0439	21	-0,7246
1-0464	21	-0,7246
1-0529	21	-0,7246
1-0553	21	-0,7246
1-0572	21	-0,7246
1-0624	21	-0,7246
1-0647	21	-0,7246
1-0650	21	-0,7246
1-0029	22	-0,3761
1-0058	22	-0,3761
1-0110	22	-0,3761
1-0116	22	-0,3761
1-0137	22	-0,3761
1-0158	22	-0,3761
1-0211	22	-0,3761
1-0239	22	-0,3761
1-0261	22	-0,3761
1-0265	22	-0,3761
1-0282	22	-0,3761
1-0315	22	-0,3761
1-0322	22	-0,3761
1-0338	22	-0,3761
1-0401	22	-0,3761

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0425	22	-0,3761
1-0428	22	-0,3761
1-0466	22	-0,3761
1-0477	22	-0,3761
1-0543	22	-0,3761
1-0558	22	-0,3761
1-0570	22	-0,3761
1-0576	22	-0,3761
1-0582	22	-0,3761
1-0618	22	-0,3761
1-0644	22	-0,3761
1-0655	22	-0,3761
1-0661	22	-0,3761
1-0677	22	-0,3761
1-0010	23	-0,0275
1-0063	23	-0,0275
1-0081	23	-0,0275
1-0087	23	-0,0275
1-0089	23	-0,0275
1-0104	23	-0,0275
1-0114	23	-0,0275
1-0120	23	-0,0275
1-0163	23	-0,0275
1-0170	23	-0,0275
1-0172	23	-0,0275
1-0180	23	-0,0275
1-0207	23	-0,0275
1-0225	23	-0,0275
1-0230	23	-0,0275
1-0237	23	-0,0275
1-0286	23	-0,0275
1-0305	23	-0,0275
1-0342	23	-0,0275
1-0349	23	-0,0275
1-0358	23	-0,0275
1-0368	23	-0,0275
1-0390	23	-0,0275
1-0420	23	-0,0275
1-0422	23	-0,0275
1-0435	23	-0,0275
1-0445	23	-0,0275
1-0451	23	-0,0275
1-0458	23	-0,0275
1-0471	23	-0,0275
1-0514	23	-0,0275
1-0516	23	-0,0275
1-0524	23	-0,0275
1-0551	23	-0,0275
1-0574	23	-0,0275
1-0622	23	-0,0275
1-0629	23	-0,0275
1-0637	23	-0,0275
1-0007	24	0,2814
1-0050	24	0,2814
1-0106	24	0,2814
1-0142	24	0,2814
1-0228	24	0,2814
1-0253	24	0,2814
1-0280	24	0,2814
1-0292	24	0,2814
1-0299	24	0,2814
1-0317	24	0,2814
1-0319	24	0,2814
1-0365	24	0,2814
1-0396	24	0,2814
1-0410	24	0,2814

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 l d) bb)
Anzahl Werte: 195

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,08
Soll-Standardabweichung: 3,045
rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,19
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0431	24	0,2814
1-0549	24	0,2814
1-0633	24	0,2814
1-0666	24	0,2814
1-0002	25	0,5869
1-0094	25	0,5869
1-0102	25	0,5869
1-0118	25	0,5869
1-0148	25	0,5869
1-0154	25	0,5869
1-0177	25	0,5869
1-0209	25	0,5869
1-0284	25	0,5869
1-0313	25	0,5869
1-0384	25	0,5869
1-0386	25	0,5869
1-0479	25	0,5869
1-0499	25	0,5869
1-0518	25	0,5869
1-0562	25	0,5869
1-0566	25	0,5869
1-0589	25	0,5869
1-0041	26	0,8924
1-0203	26	0,8924
1-0233	26	0,8924
1-0245	26	0,8924
1-0288	26	0,8924
1-0345	26	0,8924
1-0455	26	0,8924
1-0490	26	0,8924
1-0598	26	0,8924
1-0611	26	0,8924
1-0615	26	0,8924
1-0066	27	1,1978
1-0076	27	1,1978
1-0174	27	1,1978
1-0205	27	1,1978
1-0308	27	1,1978
1-0449	27	1,1978
1-0626	27	1,1978
1-0641	27	1,1978
1-0670	27	1,1978
1-0053	28	1,5033
1-0078	28	1,5033
1-0201	28	1,5033
1-0263	28	1,5033
1-0340	28	1,5033
1-0382	28	1,5033
1-0398	28	1,5033
1-0496	28	1,5033
1-0680	28	1,5033
1-0156	29	1,8088
1-0017	30	2,1143
1-0150	30	2,1143
1-0522	30	2,1143
1-0586	30	2,1143
1-0232	31	2,4198
1-0596	31	2,4198
1-0462	33	3,0308
1-0069	36	3,9473
1-0213	37	4,2528
1-0167	40	5,1693
1-0276	120	29,6089

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 135

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 55,78
Soll-Standardabweichung: 5,986
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,73
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0291	42	-2,4186
1-0656	42	-2,4186
1-0587	43	-2,2431
1-0645	43	-2,2431
1-0283	44	-2,0676
1-0595	44	-2,0676
1-0392	45	-1,8921
1-0585	45	-1,8921
1-0537	46	-1,7166
1-0683	46	-1,7166
1-0266	47	-1,5411
1-0287	47	-1,5411
1-0540	47	-1,5411
1-0673	47	-1,5411
1-0199	48	-1,3656
1-0217	48	-1,3656
1-0003	49	-1,1901
1-0370	49	-1,1901
1-0440	49	-1,1901
1-0018	50	-1,0146
1-0268	50	-1,0146
1-0341	50	-1,0146
1-0432	50	-1,0146
1-0463	50	-1,0146
1-0535	50	-1,0146
1-0573	50	-1,0146
1-0113	51	-0,8390
1-0139	51	-0,8390
1-0234	51	-0,8390
1-0397	51	-0,8390
1-0498	51	-0,8390
1-0027	52	-0,6635
1-0444	52	-0,6635
1-0521	52	-0,6635
1-0678	52	-0,6635
1-0194	53	-0,4880
1-0208	53	-0,4880
1-0275	53	-0,4880
1-0385	53	-0,4880
1-0465	53	-0,4880
1-0528	53	-0,4880
1-0627	53	-0,4880
1-0681	53	-0,4880
1-0684	53	-0,4880
1-0105	54	-0,3125
1-0147	54	-0,3125
1-0236	54	-0,3125
1-0285	54	-0,3125
1-0316	54	-0,3125
1-0323	54	-0,3125
1-0636	54	-0,3125
1-0145	55	-0,1370
1-0307	55	-0,1370
1-0367	55	-0,1370
1-0442	55	-0,1370
1-0470	55	-0,1370
1-0472	55	-0,1370
1-0500	55	-0,1370
1-0513	55	-0,1370
1-0671	55	-0,1370
1-0070	56	0,0346
1-0109	56	0,0346
1-0210	56	0,0346
1-0224	56	0,0346
1-0231	56	0,0346
1-0296	56	0,0346

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0357	56	0,0346
1-0376	56	0,0346
1-0456	56	0,0346
1-0503	56	0,0346
1-0507	56	0,0346
1-0519	56	0,0346
1-0581	56	0,0346
1-0616	56	0,0346
1-0625	56	0,0346
1-0093	57	0,1923
1-0121	57	0,1923
1-0162	57	0,1923
1-0190	57	0,1923
1-0246	57	0,1923
1-0260	57	0,1923
1-0314	57	0,1923
1-0318	57	0,1923
1-0355	57	0,1923
1-0404	57	0,1923
1-0492	57	0,1923
1-0505	57	0,1923
1-0515	57	0,1923
1-0600	57	0,1923
1-0623	57	0,1923
1-0006	58	0,3499
1-0143	58	0,3499
1-0212	58	0,3499
1-0412	58	0,3499
1-0510	58	0,3499
1-0579	58	0,3499
1-0612	58	0,3499
1-0111	59	0,5076
1-0141	59	0,5076
1-0348	59	0,5076
1-0418	59	0,5076
1-0597	59	0,5076
1-0244	60	0,6652
1-0277	60	0,6652
1-0332	60	0,6652
1-0352	60	0,6652
1-0359	60	0,6652
1-0561	60	0,6652
1-0593	60	0,6652
1-0062	61	0,8229
1-0293	61	0,8229
1-0304	61	0,8229
1-0320	61	0,8229
1-0448	61	0,8229
1-0478	62	0,9806
1-0658	62	0,9806
1-0155	63	1,1382
1-0011	64	1,2959
1-0022	64	1,2959
1-0311	64	1,2959
1-0552	64	1,2959
1-0064	65	1,4536
1-0178	65	1,4536
1-0395	65	1,4536
1-0474	65	1,4536
1-0035	66	1,6112
1-0372	67	1,7689
1-0080	68	1,9266
1-0131	68	1,9266
1-0271	68	1,9266
1-0164	69	2,0842
1-0181	69	2,0842

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 135

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 55,78
Soll-Standardabweichung: 5,986
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,73
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0568	73	2,7149
1-0583	73	2,7149
1-0088	76	3,1879

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 189

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 55,89
Soll-Standardabweichung: 6,007
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,75
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0557	17	-6,8009
1-0157	34	-3,8279
1-0374	38	-3,1284
1-0240	40	-2,7786
1-0632	44	-2,0790
1-0098	45	-1,9042
1-0222	45	-1,9042
1-0328	45	-1,9042
1-0020	46	-1,7293
1-0590	46	-1,7293
1-0095	47	-1,5544
1-0103	47	-1,5544
1-0101	48	-1,3795
1-0129	48	-1,3795
1-0153	48	-1,3795
1-0645	48	-1,3795
1-0682	48	-1,3795
1-0206	49	-1,2046
1-0224	49	-1,2046
1-0521	49	-1,2046
1-0565	49	-1,2046
1-0006	50	-1,0297
1-0055	50	-1,0297
1-0057	50	-1,0297
1-0082	50	-1,0297
1-0127	50	-1,0297
1-0159	50	-1,0297
1-0281	50	-1,0297
1-0335	50	-1,0297
1-0517	50	-1,0297
1-0619	50	-1,0297
1-0184	51	-0,8549
1-0257	51	-0,8549
1-0291	51	-0,8549
1-0296	51	-0,8549
1-0370	51	-0,8549
1-0494	51	-0,8549
1-0544	51	-0,8549
1-0563	51	-0,8549
1-0610	51	-0,8549
1-0649	51	-0,8549
1-0669	51	-0,8549
1-0037	52	-0,6800
1-0123	52	-0,6800
1-0197	52	-0,6800
1-0204	52	-0,6800
1-0242	52	-0,6800
1-0246	52	-0,6800
1-0250	52	-0,6800
1-0432	52	-0,6800
1-0463	52	-0,6800
1-0507	52	-0,6800
1-0581	52	-0,6800
1-0658	52	-0,6800
1-0049	53	-0,5051
1-0051	53	-0,5051
1-0059	53	-0,5051
1-0238	53	-0,5051
1-0248	53	-0,5051
1-0275	53	-0,5051
1-0326	53	-0,5051
1-0385	53	-0,5051
1-0430	53	-0,5051
1-0438	53	-0,5051
1-0470	53	-0,5051
1-0600	53	-0,5051

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0640	53	-0,5051
1-0660	53	-0,5051
1-0684	53	-0,5051
1-0117	54	-0,3302
1-0136	54	-0,3302
1-0168	54	-0,3302
1-0202	54	-0,3302
1-0215	54	-0,3302
1-0314	54	-0,3302
1-0383	54	-0,3302
1-0461	54	-0,3302
1-0484	54	-0,3302
1-0523	54	-0,3302
1-0523	54	-0,3302
1-0533	54	-0,3302
1-0559	54	-0,3302
1-0577	54	-0,3302
1-0027	55	-0,1553
1-0030	55	-0,1553
1-0173	55	-0,1553
1-0330	55	-0,1553
1-0339	55	-0,1553
1-0402	55	-0,1553
1-0412	55	-0,1553
1-0427	55	-0,1553
1-0446	55	-0,1553
1-0540	55	-0,1553
1-0597	55	-0,1553
1-0067	56	0,0176
1-0151	56	0,0176
1-0363	56	0,0176
1-0380	56	0,0176
1-0468	56	0,0176
1-0468	56	0,0176
1-0474	56	0,0176
1-0531	56	0,0176
1-0554	56	0,0176
1-0575	56	0,0176
1-0606	56	0,0176
1-0627	56	0,0176
1-0675	56	0,0176
1-0678	56	0,0176
1-0074	57	0,1746
1-0397	57	0,1746
1-0409	57	0,1746
1-0450	57	0,1746
1-0452	57	0,1746
1-0459	57	0,1746
1-0525	57	0,1746
1-0323	58	0,3317
1-0387	58	0,3317
1-0400	58	0,3317
1-0421	58	0,3317
1-0500	58	0,3317
1-0550	58	0,3317
1-0593	58	0,3317
1-0603	58	0,3317
1-0630	58	0,3317
1-0651	58	0,3317
1-0662	58	0,3317
1-0044	59	0,4888
1-0047	59	0,4888
1-0115	59	0,4888
1-0121	59	0,4888
1-0254	59	0,4888
1-0346	59	0,4888

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 189

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 55,89
Soll-Standardabweichung: 6,007
rel. Soll-Standardabw. [%]: 10,75
Ausschlussgrenze unten: 44
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0350	59	0,4888
1-0378	59	0,4888
1-0434	59	0,4888
1-0621	59	0,4888
1-0634	59	0,4888
1-0638	59	0,4888
1-0009	60	0,6459
1-0024	60	0,6459
1-0042	60	0,6459
1-0084	60	0,6459
1-0131	60	0,6459
1-0149	60	0,6459
1-0176	60	0,6459
1-0187	60	0,6459
1-0389	60	0,6459
1-0664	60	0,6459
1-0086	61	0,8029
1-0090	61	0,8029
1-0262	61	0,8029
1-0289	61	0,8029
1-0298	61	0,8029
1-0337	61	0,8029
1-0372	61	0,8029
1-0406	61	0,8029
1-0423	61	0,8029
1-0022	62	0,9600
1-0035	62	0,9600
1-0077	62	0,9600
1-0111	62	0,9600
1-0134	62	0,9600
1-0343	62	0,9600
1-0436	62	0,9600
1-0653	62	0,9600
1-0015	63	1,1171
1-0040	63	1,1171
1-0072	63	1,1171
1-0119	63	1,1171
1-0229	63	1,1171
1-0643	63	1,1171
1-0088	64	1,2742
1-0480	64	1,2742
1-0264	65	1,4312
1-0454	65	1,4312
1-0359	66	1,5883
1-0614	66	1,5883
1-0302	67	1,7454
1-0465	67	1,7454
1-0571	67	1,7454
1-0227	68	1,9025
1-0273	68	1,9025
1-0311	68	1,9025
1-0404	68	1,9025
1-0487	69	2,0595
1-0568	72	2,5308
1-0583	72	2,5308
1-0166	74	2,8449
1-0482	82	4,1015

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

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 115

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 27,89
Soll-Standardabweichung: 8,795
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,54
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 50

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0136	0	-3,5889
1-0212	0	-3,5889
1-0558	6	-2,8167
1-0595	7	-2,6880
1-0433	8	-2,5593
1-0362	13	-1,9158
1-0037	15	-1,6585
1-0616	15	-1,6585
1-0064	16	-1,5298
1-0378	16	-1,5298
1-0449	16	-1,5298
1-0101	17	-1,4011
1-0368	17	-1,4011
1-0410	17	-1,4011
1-0002	18	-1,2724
1-0095	18	-1,2724
1-0330	19	-1,1437
1-0522	19	-1,1437
1-0291	20	-1,0150
1-0664	20	-1,0150
1-0142	21	-0,8863
1-0161	21	-0,8863
1-0247	21	-0,8863
1-0500	21	-0,8863
1-0240	22	-0,7576
1-0438	22	-0,7576
1-0606	22	-0,7576
1-0006	23	-0,6289
1-0120	23	-0,6289
1-0373	23	-0,6289
1-0493	23	-0,6289
1-0505	23	-0,6289
1-0528	23	-0,6289
1-0652	23	-0,6289
1-0683	23	-0,6289
1-0030	24	-0,5002
1-0319	24	-0,5002
1-0340	24	-0,5002
1-0461	24	-0,5002
1-0612	24	-0,5002
1-0637	24	-0,5002
1-0116	25	-0,3715
1-0357	25	-0,3715
1-0405	25	-0,3715
1-0051	26	-0,2428
1-0150	26	-0,2428
1-0264	26	-0,2428
1-0313	26	-0,2428
1-0427	26	-0,2428
1-0481	26	-0,2428
1-0575	26	-0,2428
1-0011	27	-0,1141
1-0024	27	-0,1141
1-0130	27	-0,1141
1-0350	27	-0,1141
1-0510	27	-0,1141
1-0253	28	0,0106
1-0260	28	0,0106
1-0418	28	0,0106
1-0540	28	0,0106
1-0568	28	0,0106
1-0590	28	0,0106
1-0622	28	0,0106
1-0228	29	0,1043
1-0400	29	0,1043
1-0487	29	0,1043

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0109	30	0,1980
1-0173	30	0,1980
1-0535	30	0,1980
1-0627	30	0,1980
1-0047	31	0,2917
1-0156	31	0,2917
1-0166	31	0,2917
1-0296	31	0,2917
1-0301	31	0,2917
1-0389	31	0,2917
1-0517	31	0,2917
1-0582	31	0,2917
1-0275	32	0,3854
1-0562	32	0,3854
1-0077	33	0,4792
1-0125	33	0,4792
1-0179	33	0,4792
1-0219	33	0,4792
1-0307	33	0,4792
1-0641	33	0,4792
1-0086	34	0,5729
1-0195	34	0,5729
1-0280	34	0,5729
1-0470	34	0,5729
1-0553	34	0,5729
1-0090	35	0,6666
1-0286	35	0,6666
1-0633	35	0,6666
1-0657	35	0,6666
1-0673	35	0,6666
1-0069	36	0,7603
1-0660	36	0,7603
1-0187	37	0,8540
1-0203	38	0,9477
1-0442	38	0,9477
1-0465	38	0,9477
1-0058	39	1,0414
1-0234	39	1,0414
1-0207	40	1,1351
1-0346	40	1,1351
1-0455	40	1,1351
1-0549	41	1,2289
1-0601	42	1,3226
1-0670	42	1,3226
1-0395	43	1,4163
1-0678	45	1,6037
1-0019	49	1,9786
1-0325	50	2,0723
1-0042	59	2,9157

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 114

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 38,45
Soll-Standardabweichung: 14,52
rel. Soll-Standardabw. [%]: 37,76
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0292	1	-3,0141
1-0043	14	-1,9679
1-0624	14	-1,9679
1-0265	15	-1,8874
1-0126	16	-1,8070
1-0634	16	-1,8070
1-0096	17	-1,7265
1-0117	17	-1,7265
1-0208	17	-1,7265
1-0613	17	-1,7265
1-0081	19	-1,5655
1-0353	19	-1,5655
1-0151	22	-1,3241
1-0559	23	-1,2437
1-0189	25	-1,0827
1-0204	26	-1,0022
1-0374	26	-1,0022
1-0407	26	-1,0022
1-0007	27	-0,9218
1-0065	27	-0,9218
1-0674	28	-0,8413
1-0288	29	-0,7608
1-0033	30	-0,6803
1-0482	30	-0,6803
1-0020	31	-0,5999
1-0092	31	-0,5999
1-0358	31	-0,5999
1-0494	31	-0,5999
1-0576	31	-0,5999
1-0645	31	-0,5999
1-0026	32	-0,5194
1-0111	32	-0,5194
1-0276	32	-0,5194
1-0523	32	-0,5194
1-0529	32	-0,5194
1-0144	33	-0,4389
1-0341	33	-0,4389
1-0347	33	-0,4389
1-0506	33	-0,4389
1-0671	33	-0,4389
1-0014	34	-0,3584
1-0137	34	-0,3584
1-0248	34	-0,3584
1-0684	34	-0,3584
1-0197	35	-0,2780
1-0370	35	-0,2780
1-0390	35	-0,2780
1-0428	35	-0,2780
1-0591	35	-0,2780
1-0241	36	-0,1975
1-0536	36	-0,1975
1-0550	36	-0,1975
1-0607	36	-0,1975
1-0003	37	-0,1170
1-0180	37	-0,1170
1-0335	37	-0,1170
1-0629	37	-0,1170
1-0653	37	-0,1170
1-0666	37	-0,1170
1-0261	38	-0,0366
1-0048	39	0,0298
1-0446	39	0,0298
1-0157	40	0,0845
1-0462	40	0,0845
1-0511	40	0,0845
1-0658	40	0,0845

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0680	40	0,0845
1-0402	41	0,1392
1-0326	42	0,1939
1-0602	42	0,1939
1-0131	43	0,2486
1-0439	43	0,2486
1-0174	44	0,3033
1-0363	44	0,3033
1-0087	45	0,3579
1-0502	45	0,3579
1-0162	46	0,4126
1-0412	46	0,4126
1-0254	47	0,4673
1-0466	47	0,4673
1-0121	48	0,5220
1-0229	48	0,5220
1-0420	48	0,5220
1-0435	48	0,5220
1-0458	48	0,5220
1-0564	48	0,5220
1-0059	49	0,5767
1-0104	49	0,5767
1-0213	50	0,6314
1-0320	50	0,6314
1-0450	50	0,6314
1-0471	51	0,6860
1-0518	51	0,6860
1-0281	52	0,7407
1-0476	52	0,7407
1-0384	54	0,8501
1-0583	54	0,8501
1-0038	56	0,9595
1-0661	57	1,0141
1-0597	59	1,1235
1-0396	60	1,1782
1-0223	64	1,3969
1-0638	70	1,7250
1-0297	72	1,8344
1-0070	76	2,0531
1-0554	76	2,0531
1-0302	80	2,2719
1-0570	82	2,3812
1-0236	86	2,6000
1-0053	88	2,7093
1-0170	92	2,9281
1-0543	110	3,9124
1-0488	141	5,6075
1-0617	1000	52,5805

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 42,69
Soll-Standardabweichung: 11,23
rel. Soll-Standardabw. [%]: 26,30
Ausschlussgrenze unten: 22
Ausschlussgrenze oben: 69

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0133	0	-4,2253
1-0578	0	-4,2253
1-0112	2	-4,0274
1-0293	3	-3,9284
1-0507	5	-3,7305
1-0035	14	-2,8398
1-0584	15	-2,7408
1-0190	18	-2,4439
1-0062	19	-2,3449
1-0027	21	-2,1470
1-0477	22	-2,0480
1-0199	24	-1,8501
1-0304	25	-1,7511
1-0338	28	-1,4542
1-0520	29	-1,3552
1-0524	29	-1,3552
1-0152	30	-1,2563
1-0630	30	-1,2563
1-0093	32	-1,0583
1-0272	32	-1,0583
1-0277	32	-1,0583
1-0625	32	-1,0583
1-0016	34	-0,8604
1-0484	34	-0,8604
1-0397	35	-0,7614
1-0618	35	-0,7614
1-0158	36	-0,6625
1-0176	36	-0,6625
1-0315	36	-0,6625
1-0322	36	-0,6625
1-0551	36	-0,6625
1-0298	37	-0,5635
1-0556	37	-0,5635
1-0243	38	-0,4645
1-0572	38	-0,4645
1-0359	39	-0,3656
1-0447	39	-0,3656
1-0655	39	-0,3656
1-0044	40	-0,2666
1-0055	40	-0,2666
1-0066	40	-0,2666
1-0209	40	-0,2666
1-0262	40	-0,2666
1-0310	40	-0,2666
1-0365	40	-0,2666
1-0327	41	-0,1676
1-0490	41	-0,1676
1-0513	41	-0,1676
1-0604	41	-0,1676
1-0118	42	-0,0687
1-0503	42	-0,0687
1-0289	43	0,0233
1-0348	43	0,0233
1-0459	43	0,0233
1-0473	43	0,0233
1-0598	43	0,0233
1-0009	44	0,0994
1-0060	44	0,0994
1-0088	44	0,0994
1-0127	44	0,0994
1-0148	44	0,0994
1-0242	44	0,0994
1-0403	44	0,0994
1-0421	44	0,0994
1-0496	44	0,0994
1-0560	44	0,0994

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0071	45	0,1755
1-0164	45	0,1755
1-0342	45	0,1755
1-0414	45	0,1755
1-0440	45	0,1755
1-0463	45	0,1755
1-0635	45	0,1755
1-0106	46	0,2515
1-0123	46	0,2515
1-0215	47	0,3276
1-0537	47	0,3276
1-0022	48	0,4037
1-0082	48	0,4037
1-0238	48	0,4037
1-0392	48	0,4037
1-0249	49	0,4798
1-0408	49	0,4798
1-0468	49	0,4798
1-0614	49	0,4798
1-0139	50	0,5559
1-0565	50	0,5559
1-0004	51	0,6319
1-0224	51	0,6319
1-0371	51	0,6319
1-0097	52	0,7080
1-0545	52	0,7080
1-0205	53	0,7841
1-0355	54	0,8602
1-0610	55	0,9363
1-0283	56	1,0123
1-0593	56	1,0123
1-0040	57	1,0884
1-0230	57	1,0884
1-0385	57	1,0884
1-0639	58	1,1645
1-0431	59	1,2406
1-0531	59	1,2406
1-0647	59	1,2406
1-0452	60	1,3166
1-0436	62	1,4688
1-0255	65	1,6970
1-0049	66	1,7731
1-0181	67	1,8492
1-0375	75	2,4578

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Legionella spec.
Einheit: n / ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 111

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 63,57
Soll-Standardabweichung: 16,25
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,56
Ausschlussgrenze unten: 34
Ausschlussgrenze oben: 102

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0317	9	-3,7229
1-0454	10	-3,6547
1-0631	13	-3,4500
1-0649	17	-3,1771
1-0263	28	-2,4267
1-0561	28	-2,4267
1-0202	36	-1,8810
1-0068	38	-1,7446
1-0361	40	-1,6081
1-0669	42	-1,4717
1-0211	43	-1,4035
1-0029	45	-1,2670
1-0349	45	-1,2670
1-0656	45	-1,2670
1-0290	46	-1,1988
1-0432	46	-1,1988
1-0594	48	-1,0624
1-0050	49	-0,9942
1-0074	49	-0,9942
1-0094	50	-0,9260
1-0521	50	-0,9260
1-0244	52	-0,7895
1-0398	52	-0,7895
1-0636	52	-0,7895
1-0089	53	-0,7213
1-0232	53	-0,7213
1-0479	53	-0,7213
1-0328	54	-0,6531
1-0600	54	-0,6531
1-0184	55	-0,5849
1-0619	55	-0,5849
1-0474	56	-0,5167
1-0538	56	-0,5167
1-0682	56	-0,5167
1-0409	57	-0,4484
1-0460	57	-0,4484
1-0464	57	-0,4484
1-0387	58	-0,3802
1-0581	59	-0,3120
1-0615	59	-0,3120
1-0239	60	-0,2438
1-0284	60	-0,2438
1-0305	60	-0,2438
1-0448	60	-0,2438
1-0492	60	-0,2438
1-0611	61	-0,1756
1-0018	62	-0,1073
1-0041	62	-0,1073
1-0134	62	-0,1073
1-0274	62	-0,1073
1-0279	62	-0,1073
1-0294	62	-0,1073
1-0498	62	-0,1073
1-0339	63	-0,0391
1-0659	63	-0,0391
1-0227	64	0,0225
1-0356	64	0,0225
1-0504	64	0,0225
1-0525	64	0,0225
1-0557	64	0,0225
1-0057	65	0,0754
1-0124	65	0,0754
1-0217	65	0,0754
1-0404	65	0,0754
1-0546	65	0,0754
1-0672	65	0,0754

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0023	66	0,1282
1-0045	66	0,1282
1-0113	66	0,1282
1-0626	66	0,1282
1-0140	67	0,1810
1-0469	67	0,1810
1-0377	68	0,2339
1-0573	68	0,2339
1-0063	69	0,2867
1-0662	69	0,2867
1-0098	70	0,3395
1-0119	70	0,3395
1-0514	70	0,3395
1-0566	70	0,3395
1-0323	71	0,3924
1-0589	71	0,3924
1-0640	72	0,4452
1-0677	72	0,4452
1-0345	74	0,5509
1-0372	74	0,5509
1-0485	75	0,6037
1-0533	75	0,6037
1-0172	76	0,6565
1-0154	79	0,8150
1-0177	79	0,8150
1-0084	80	0,8679
1-0128	81	0,9207
1-0206	83	1,0264
1-0393	83	1,0264
1-0311	84	1,0792
1-0036	87	1,2377
1-0299	87	1,2377
1-0250	89	1,3434
1-0257	89	1,3434
1-0010	91	1,4490
1-0508	92	1,5019
1-0605	92	1,5019
1-0159	96	1,7132
1-0416	101	1,9774
1-0425	105	2,1887
1-0194	110	2,4529
1-0441	110	2,4529
1-0165	120	2,9812
1-0005	125	3,2454
1-0149	154	4,7775

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 117

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 8,869
Soll-Standardabweichung: 4,015
rel. Soll-Standardabw. [%]: 45,27
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 20

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0276	0	-2,7455
1-0320	0	-2,7455
1-0027	1	-2,4360
1-0174	1	-2,4360
1-0050	3	-1,8168
1-0082	3	-1,8168
1-0435	3	-1,8168
1-0002	4	-1,5072
1-0122	4	-1,5072
1-0134	4	-1,5072
1-0222	4	-1,5072
1-0326	4	-1,5072
1-0370	4	-1,5072
1-0521	4	-1,5072
1-0672	4	-1,5072
1-0011	5	-1,1977
1-0112	5	-1,1977
1-0189	5	-1,1977
1-0289	5	-1,1977
1-0343	5	-1,1977
1-0575	5	-1,1977
1-0630	5	-1,1977
1-0647	5	-1,1977
1-0659	5	-1,1977
1-0677	5	-1,1977
1-0238	6	-0,8881
1-0477	6	-0,8881
1-0513	6	-0,8881
1-0554	6	-0,8881
1-0559	6	-0,8881
1-0581	6	-0,8881
1-0589	6	-0,8881
1-0640	6	-0,8881
1-0669	6	-0,8881
1-0158	7	-0,5785
1-0298	7	-0,5785
1-0375	7	-0,5785
1-0410	7	-0,5785
1-0466	7	-0,5785
1-0637	7	-0,5785
1-0652	7	-0,5785
1-0044	8	-0,2689
1-0106	8	-0,2689
1-0164	8	-0,2689
1-0269	8	-0,2689
1-0349	8	-0,2689
1-0356	8	-0,2689
1-0400	8	-0,2689
1-0404	8	-0,2689
1-0503	8	-0,2689
1-0531	8	-0,2689
1-0067	9	0,0252
1-0074	9	0,0252
1-0152	9	0,0252
1-0207	9	0,0252
1-0363	9	0,0252
1-0428	9	0,0252
1-0446	9	0,0252
1-0462	9	0,0252
1-0484	9	0,0252
1-0490	9	0,0252
1-0525	9	0,0252
1-0544	9	0,0252
1-0600	9	0,0252
1-0624	9	0,0252
1-0656	9	0,0252

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0040	10	0,2169
1-0062	10	0,2169
1-0088	10	0,2169
1-0098	10	0,2169
1-0228	10	0,2169
1-0247	10	0,2169
1-0259	10	0,2169
1-0314	10	0,2169
1-0450	10	0,2169
1-0496	10	0,2169
1-0634	10	0,2169
1-0662	10	0,2169
1-0006	11	0,4086
1-0035	11	0,4086
1-0056	11	0,4086
1-0197	11	0,4086
1-0234	11	0,4086
1-0242	11	0,4086
1-0293	11	0,4086
1-0550	11	0,4086
1-0570	11	0,4086
1-0682	11	0,4086
1-0253	12	0,6003
1-0283	12	0,6003
1-0303	12	0,6003
1-0594	12	0,6003
1-0614	12	0,6003
1-0093	13	0,7920
1-0203	13	0,7920
1-0212	13	0,7920
1-0263	13	0,7920
1-0395	13	0,7920
1-0439	13	0,7920
1-0471	13	0,7920
1-0507	13	0,7920
1-0537	13	0,7920
1-0564	13	0,7920
1-0020	14	0,9838
1-0118	14	0,9838
1-0140	14	0,9838
1-0170	14	0,9838
1-0330	14	0,9838
1-0384	14	0,9838
1-0389	14	0,9838
1-0606	14	0,9838
1-0420	16	1,3672
1-0456	16	1,3672
1-0181	17	1,5589
1-0338	17	1,5589
1-0128	18	1,7506
1-0147	25	3,0927

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 117

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 13,09
Soll-Standardabweichung: 4,273
rel. Soll-Standardabw. [%]: 32,65
Ausschlussgrenze unten: 5
Ausschlussgrenze oben: 24

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0479	0	-3,4826
1-0208	2	-2,9505
1-0631	2	-2,9505
1-0165	3	-2,6844
1-0618	3	-2,6844
1-0572	4	-2,4183
1-0243	5	-2,1522
1-0109	6	-1,8861
1-0123	6	-1,8861
1-0063	7	-1,6201
1-0190	7	-1,6201
1-0310	7	-1,6201
1-0350	7	-1,6201
1-0522	7	-1,6201
1-0051	8	-1,3540
1-0084	8	-1,3540
1-0199	8	-1,3540
1-0284	8	-1,3540
1-0458	8	-1,3540
1-0472	8	-1,3540
1-0556	8	-1,3540
1-0601	8	-1,3540
1-0069	9	-1,0879
1-0339	9	-1,0879
1-0390	9	-1,0879
1-0653	9	-1,0879
1-0271	10	-0,8218
1-0304	10	-0,8218
1-0485	10	-0,8218
1-0657	10	-0,8218
1-0331	11	-0,5557
1-0357	11	-0,5557
1-0365	11	-0,5557
1-0514	11	-0,5557
1-0590	11	-0,5557
1-0142	12	-0,2897
1-0148	12	-0,2897
1-0213	12	-0,2897
1-0277	12	-0,2897
1-0322	12	-0,2897
1-0412	12	-0,2897
1-0498	12	-0,2897
1-0527	12	-0,2897
1-0595	12	-0,2897
1-0664	12	-0,2897
1-0670	12	-0,2897
1-0022	13	-0,0236
1-0077	13	-0,0236
1-0119	13	-0,0236
1-0204	13	-0,0236
1-0235	13	-0,0236
1-0260	13	-0,0236
1-0264	13	-0,0236
1-0290	13	-0,0236
1-0447	13	-0,0236
1-0468	13	-0,0236
1-0504	13	-0,0236
1-0533	13	-0,0236
1-0551	13	-0,0236
1-0673	13	-0,0236
1-0102	14	0,1745
1-0315	14	0,1745
1-0401	14	0,1745
1-0421	14	0,1745
1-0431	14	0,1745
1-0452	14	0,1745

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0492	14	0,1745
1-0508	14	0,1745
1-0649	14	0,1745
1-0660	14	0,1745
1-0007	15	0,3660
1-0036	15	0,3660
1-0041	15	0,3660
1-0045	15	0,3660
1-0089	15	0,3660
1-0094	15	0,3660
1-0113	15	0,3660
1-0130	15	0,3660
1-0229	15	0,3660
1-0396	15	0,3660
1-0436	15	0,3660
1-0538	15	0,3660
1-0545	15	0,3660
1-0582	15	0,3660
1-0641	15	0,3660
1-0683	15	0,3660
1-0014	16	0,5574
1-0154	16	0,5574
1-0299	16	0,5574
1-0385	16	0,5574
1-0565	16	0,5574
1-0576	16	0,5574
1-0626	16	0,5574
1-0003	17	0,7489
1-0029	17	0,7489
1-0057	17	0,7489
1-0159	17	0,7489
1-0176	17	0,7489
1-0184	17	0,7489
1-0239	17	0,7489
1-0327	17	0,7489
1-0638	17	0,7489
1-0678	17	0,7489
1-0136	18	0,9404
1-0345	18	0,9404
1-0440	18	0,9404
1-0560	18	0,9404
1-0248	19	1,1318
1-0254	19	1,1318
1-0371	19	1,1318
1-0610	19	1,1318
1-0223	20	1,3233
1-0405	20	1,3233
1-0463	20	1,3233
1-0294	23	1,8977
1-0377	24	2,0891
1-0635	24	2,0891

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 117

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,52

Soll-Standardabweichung: 5,171

rel. Soll-Standardabw. [%]: 35,61

Ausschlussgrenze unten: 5

Ausschlussgrenze oben: 28

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0301	5	-2,1238
1-0037	6	-1,9007
1-0249	6	-1,9007
1-0305	6	-1,9007
1-0684	6	-1,9007
1-0042	7	-1,6775
1-0523	7	-1,6775
1-0597	7	-1,6775
1-0407	8	-1,4544
1-0557	8	-1,4544
1-0577	8	-1,4544
1-0658	8	-1,4544
1-0116	9	-1,2313
1-0166	9	-1,2313
1-0215	9	-1,2313
1-0265	9	-1,2313
1-0341	9	-1,2313
1-0441	9	-1,2313
1-0619	9	-1,2313
1-0070	10	-1,0082
1-0090	10	-1,0082
1-0144	10	-1,0082
1-0224	10	-1,0082
1-0346	10	-1,0082
1-0353	10	-1,0082
1-0397	10	-1,0082
1-0505	10	-1,0082
1-0510	10	-1,0082
1-0604	10	-1,0082
1-0009	11	-0,7851
1-0103	11	-0,7851
1-0131	11	-0,7851
1-0255	11	-0,7851
1-0448	11	-0,7851
1-0566	11	-0,7851
1-0064	12	-0,5620
1-0120	12	-0,5620
1-0150	12	-0,5620
1-0286	12	-0,5620
1-0373	12	-0,5620
1-0378	12	-0,5620
1-0469	12	-0,5620
1-0611	12	-0,5620
1-0334	13	-0,3389
1-0358	13	-0,3389
1-0517	13	-0,3389
1-0528	13	-0,3389
1-0552	13	-0,3389
1-0080	14	-0,1158
1-0261	14	-0,1158
1-0328	14	-0,1158
1-0392	14	-0,1158
1-0535	14	-0,1158
1-0650	14	-0,1158
1-0661	14	-0,1158
1-0680	14	-0,1158
1-0023	15	0,0747
1-0030	15	0,0747
1-0201	15	0,0747
1-0311	15	0,0747
1-0317	15	0,0747
1-0367	15	0,0747
1-0414	15	0,0747
1-0473	15	0,0747
1-0540	15	0,0747
1-0633	15	0,0747

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0671	15	0,0747
1-0053	16	0,2301
1-0095	16	0,2301
1-0124	16	0,2301
1-0172	16	0,2301
1-0323	16	0,2301
1-0500	16	0,2301
1-0546	16	0,2301
1-0627	16	0,2301
1-0666	16	0,2301
1-0004	17	0,3855
1-0244	17	0,3855
1-0291	17	0,3855
1-0386	17	0,3855
1-0636	17	0,3855
1-0110	18	0,5409
1-0161	18	0,5409
1-0230	18	0,5409
1-0432	18	0,5409
1-0459	18	0,5409
1-0493	18	0,5409
1-0573	18	0,5409
1-0583	18	0,5409
1-0591	18	0,5409
1-0655	18	0,5409
1-0018	19	0,6962
1-0205	19	0,6962
1-0272	19	0,6962
1-0296	19	0,6962
1-0425	19	0,6962
1-0464	19	0,6962
1-0487	19	0,6962
1-0561	19	0,6962
1-0086	20	0,8516
1-0156	20	0,8516
1-0177	20	0,8516
1-0186	20	0,8516
1-0236	20	0,8516
1-0047	21	1,0070
1-0194	21	1,0070
1-0240	21	1,0070
1-0674	21	1,0070
1-0058	22	1,1624
1-0639	22	1,1624
1-0481	23	1,3178
1-0280	24	1,4732
1-0454	24	1,4732
1-0137	25	1,6285
1-0209	25	1,6285
1-0402	28	2,0947
1-0645	30	2,4055

Ringversuch: 1-2014
Parameter: Pseudomonas aeruginosa
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,41
Soll-Standardabweichung: 7,276
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,08
Ausschlussgrenze unten: 10
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0374	0	-3,6355
1-0418	5	-2,8591
1-0578	8	-2,3933
1-0206	9	-2,2380
1-0536	9	-2,2380
1-0613	10	-2,0827
1-0043	11	-1,9274
1-0268	11	-1,9274
1-0342	11	-1,9274
1-0387	11	-1,9274
1-0574	12	-1,7722
1-0622	13	-1,6169
1-0081	14	-1,4616
1-0066	15	-1,3063
1-0104	15	-1,3063
1-0127	15	-1,3063
1-0059	17	-0,9958
1-0246	17	-0,9958
1-0157	18	-0,8405
1-0187	18	-0,8405
1-0250	18	-0,8405
1-0355	18	-0,8405
1-0382	18	-0,8405
1-0461	18	-0,8405
1-0593	18	-0,8405
1-0524	19	-0,6853
1-0227	20	-0,5300
1-0292	20	-0,5300
1-0313	20	-0,5300
1-0442	20	-0,5300
1-0470	20	-0,5300
1-0482	20	-0,5300
1-0562	20	-0,5300
1-0568	20	-0,5300
1-0019	21	-0,3747
1-0049	21	-0,3747
1-0071	21	-0,3747
1-0087	21	-0,3747
1-0233	21	-0,3747
1-0455	21	-0,3747
1-0558	21	-0,3747
1-0180	22	-0,2194
1-0257	22	-0,2194
1-0274	22	-0,2194
1-0449	22	-0,2194
1-0518	22	-0,2194
1-0549	22	-0,2194
1-0121	23	-0,0642
1-0173	23	-0,0642
1-0325	23	-0,0642
1-0359	23	-0,0642
1-0399	23	-0,0642
1-0427	23	-0,0642
1-0502	23	-0,0642
1-0612	23	-0,0642
1-0096	24	0,0667
1-0262	24	0,0667
1-0302	24	0,0667
1-0474	24	0,0667
1-0146	25	0,1803
1-0195	25	0,1803
1-0409	25	0,1803
1-0529	25	0,1803
1-0024	26	0,2939
1-0033	26	0,2939
1-0162	26	0,2939

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0202	26	0,2939
1-0288	26	0,2939
1-0368	26	0,2939
1-0506	26	0,2939
1-0005	27	0,4075
1-0055	27	0,4075
1-0433	27	0,4075
1-0605	27	0,4075
1-0133	28	0,5212
1-0237	28	0,5212
1-0319	28	0,5212
1-0335	28	0,5212
1-0438	28	0,5212
1-0511	28	0,5212
1-0543	28	0,5212
1-0598	28	0,5212
1-0465	29	0,6348
1-0553	29	0,6348
1-0010	30	0,7484
1-0168	30	0,7484
1-0329	30	0,7484
1-0111	31	0,8620
1-0151	31	0,8620
1-0281	31	0,8620
1-0307	31	0,8620
1-0348	31	0,8620
1-0092	32	0,9756
1-0211	32	0,9756
1-0297	32	0,9756
1-0038	33	1,0893
1-0139	33	1,0893
1-0232	33	1,0893
1-0403	33	1,0893
1-0584	33	1,0893
1-0494	34	1,2029
1-0117	37	1,5437
1-0217	38	1,6574
1-0393	38	1,6574
1-0241	41	1,9982