

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 118

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 57,53  
**Soll-Standardabweichung:** 10,67  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,55  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0071	0	-5,8373
1-0398	0	-5,8373
1-0359	24	-3,4021
1-0153	36	-2,1845
1-0145	37	-2,0830
1-0234	37	-2,0830
1-0204	38	-1,9815
1-0222	40	-1,7786
1-0141	41	-1,6771
1-0182	42	-1,5757
1-0504	42	-1,5757
1-0418	43	-1,4742
1-0490	43	-1,4742
1-0577	43	-1,4742
1-0149	44	-1,3727
1-0373	44	-1,3727
1-0107	45	-1,2713
1-0246	45	-1,2713
1-0331	45	-1,2713
1-0061	48	-0,9669
1-0057	49	-0,8654
1-0099	49	-0,8654
1-0212	49	-0,8654
1-0539	49	-0,8654
1-0077	50	-0,7640
1-0254	50	-0,7640
1-0414	50	-0,7640
1-0478	50	-0,7640
1-0500	50	-0,7640
1-0095	51	-0,6625
1-0174	51	-0,6625
1-0390	51	-0,6625
1-0422	51	-0,6625
1-0090	52	-0,5610
1-0259	52	-0,5610
1-0293	52	-0,5610
1-0568	52	-0,5610
1-0041	53	-0,4596
1-0208	53	-0,4596
1-0226	53	-0,4596
1-0304	53	-0,4596
1-0512	53	-0,4596
1-0516	53	-0,4596
1-0559	53	-0,4596
1-0278	54	-0,3581
1-0573	54	-0,3581
1-0385	55	-0,2566
1-0025	56	-0,1552
1-0165	56	-0,1552
1-0230	56	-0,1552
1-0408	56	-0,1552
1-0427	56	-0,1552
1-0474	56	-0,1552
1-0534	56	-0,1552
1-0053	57	-0,0537
1-0355	57	-0,0537
1-0469	57	-0,0537
1-0555	57	-0,0537
1-0564	57	-0,0537
1-0132	58	0,0397
1-0284	58	0,0397
1-0463	58	0,0397
1-0200	59	0,1240
1-0346	59	0,1240
1-0520	59	0,1240

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 118

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 57,53  
**Soll-Standardabweichung:** 10,67  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,55  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0551	59	0,1240
1-0115	60	0,2083
1-0124	60	0,2083
1-0161	60	0,2083
1-0192	60	0,2083
1-0242	60	0,2083
1-0269	60	0,2083
1-0439	60	0,2083
1-0020	61	0,2926
1-0066	61	0,2926
1-0238	61	0,2926
1-0265	61	0,2926
1-0341	61	0,2926
1-0029	62	0,3769
1-0157	62	0,3769
1-0187	62	0,3769
1-0381	62	0,3769
1-0403	62	0,3769
1-0434	62	0,3769
1-0486	62	0,3769
1-0526	62	0,3769
1-0049	63	0,4612
1-0178	63	0,4612
1-0351	63	0,4612
1-0530	63	0,4612
1-0119	64	0,5456
1-0313	64	0,5456
1-0218	65	0,6299
1-0274	66	0,7142
1-0288	66	0,7142
1-0308	66	0,7142
1-0544	66	0,7142
1-0001	67	0,7985
1-0327	68	0,8828
1-0394	68	0,8828
1-0449	68	0,8828
1-0323	69	0,9671
1-0013	70	1,0514
1-0035	70	1,0514
1-0045	70	1,0514
1-0250	70	1,0514
1-0337	70	1,0514
1-0137	71	1,1357
1-0377	71	1,1357
1-0444	71	1,1357
1-0082	72	1,2200
1-0128	72	1,2200
1-0196	74	1,3886
1-0454	74	1,3886
1-0363	77	1,6416
1-0169	78	1,7259
1-0299	82	2,0631
1-0319	84	2,2317

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 38

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 53,79  
**Soll-Standardabweichung:** 11,35  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,10  
**Ausschlussgrenze unten:** 33  
**Ausschlussgrenze oben:** 80

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0359	24	-2,8678
1-0153	36	-1,7128
1-0204	38	-1,5203
1-0141	41	-1,2315
1-0504	42	-1,1352
1-0418	43	-1,0390
1-0577	43	-1,0390
1-0149	44	-0,9427
1-0107	45	-0,8465
1-0331	45	-0,8465
1-0061	48	-0,5577
1-0077	50	-0,3652
1-0414	50	-0,3652
1-0478	50	-0,3652
1-0174	51	-0,2689
1-0226	53	-0,0764
1-0304	53	-0,0764
1-0512	53	-0,0764
1-0516	53	-0,0764
1-0559	53	-0,0764
1-0573	54	0,0161
1-0025	56	0,1720
1-0230	56	0,1720
1-0408	56	0,1720
1-0534	56	0,1720
1-0355	57	0,2500
1-0200	59	0,4059
1-0346	59	0,4059
1-0157	62	0,6398
1-0403	62	0,6398
1-0526	62	0,6398
1-0351	63	0,7178
1-0308	66	0,9517
1-0544	66	0,9517
1-0013	70	1,2635
1-0035	70	1,2635
1-0196	74	1,5754
1-0169	78	1,8873

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 80

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 59,28  
**Soll-Standardabweichung:** 9,915  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,73  
**Ausschlussgrenze unten:** 40  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0071	0	-6,4316
1-0398	0	-6,4316
1-0145	37	-2,4173
1-0234	37	-2,4173
1-0222	40	-2,0918
1-0182	42	-1,8749
1-0490	43	-1,7664
1-0373	44	-1,6579
1-0246	45	-1,5494
1-0057	49	-1,1154
1-0099	49	-1,1154
1-0212	49	-1,1154
1-0539	49	-1,1154
1-0254	50	-1,0069
1-0500	50	-1,0069
1-0095	51	-0,8984
1-0390	51	-0,8984
1-0422	51	-0,8984
1-0090	52	-0,7899
1-0259	52	-0,7899
1-0293	52	-0,7899
1-0568	52	-0,7899
1-0041	53	-0,6814
1-0208	53	-0,6814
1-0278	54	-0,5729
1-0385	55	-0,4644
1-0165	56	-0,3560
1-0427	56	-0,3560
1-0474	56	-0,3560
1-0053	57	-0,2475
1-0469	57	-0,2475
1-0555	57	-0,2475
1-0564	57	-0,2475
1-0132	58	-0,1390
1-0284	58	-0,1390
1-0463	58	-0,1390
1-0520	59	-0,0305
1-0551	59	-0,0305
1-0115	60	0,0660
1-0124	60	0,0660
1-0161	60	0,0660
1-0192	60	0,0660
1-0242	60	0,0660
1-0269	60	0,0660
1-0439	60	0,0660
1-0020	61	0,1578
1-0066	61	0,1578
1-0238	61	0,1578
1-0265	61	0,1578
1-0341	61	0,1578
1-0029	62	0,2496
1-0187	62	0,2496
1-0381	62	0,2496
1-0434	62	0,2496
1-0486	62	0,2496
1-0049	63	0,3414
1-0178	63	0,3414
1-0530	63	0,3414
1-0119	64	0,4332
1-0313	64	0,4332
1-0218	65	0,5250
1-0274	66	0,6168
1-0288	66	0,6168
1-0001	67	0,7087
1-0327	68	0,8005

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 80

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 59,28  
**Soll-Standardabweichung:** 9,915  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,73  
**Ausschlussgrenze unten:** 40  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0394	68	0,8005
1-0449	68	0,8005
1-0323	69	0,8923
1-0045	70	0,9841
1-0250	70	0,9841
1-0337	70	0,9841
1-0137	71	1,0759
1-0377	71	1,0759
1-0444	71	1,0759
1-0082	72	1,1677
1-0128	72	1,1677
1-0454	74	1,3513
1-0363	77	1,6267
1-0299	82	2,0857
1-0319	84	2,2693

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 52,58  
**Soll-Standardabweichung:** 10,55  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 20,06  
**Ausschlussgrenze unten:** 33  
**Ausschlussgrenze oben:** 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0008	25	-2,8466
1-0166	27	-2,6401
1-0133	31	-2,2272
1-0213	31	-2,2272
1-0096	32	-2,1240
1-0475	32	-2,1240
1-0497	32	-2,1240
1-0193	33	-2,0208
1-0150	34	-1,9176
1-0374	34	-1,9176
1-0560	34	-1,9176
1-0002	36	-1,7111
1-0280	36	-1,7111
1-0400	36	-1,7111
1-0348	37	-1,6079
1-0162	38	-1,5047
1-0209	38	-1,5047
1-0270	40	-1,2982
1-0386	40	-1,2982
1-0183	41	-1,1950
1-0219	41	-1,1950
1-0108	43	-0,9885
1-0289	43	-0,9885
1-0535	43	-0,9885
1-0037	45	-0,7821
1-0062	45	-0,7821
1-0197	45	-0,7821
1-0423	45	-0,7821
1-0540	45	-0,7821
1-0556	45	-0,7821
1-0068	47	-0,5756
1-0158	48	-0,4724
1-0352	48	-0,4724
1-0419	48	-0,4724
1-0428	48	-0,4724
1-0487	48	-0,4724
1-0505	48	-0,4724
1-0565	48	-0,4724
1-0243	49	-0,3692
1-0050	50	-0,2660
1-0054	50	-0,2660
1-0083	50	-0,2660
1-0275	50	-0,2660
1-0364	50	-0,2660
1-0501	50	-0,2660
1-0509	50	-0,2660
1-0513	50	-0,2660
1-0522	50	-0,2660
1-0552	50	-0,2660
1-0201	51	-0,1627
1-0223	52	-0,0595
1-0239	52	-0,0595
1-0260	52	-0,0595
1-0266	52	-0,0595
1-0305	52	-0,0595
1-0369	52	-0,0595
1-0409	52	-0,0595
1-0527	52	-0,0595
1-0179	53	0,0358
1-0247	53	0,0358
1-0338	53	0,0358
1-0391	53	0,0358
1-0235	54	0,1203
1-0547	54	0,1203
1-0104	55	0,2048

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 52,58  
**Soll-Standardabweichung:** 10,55  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 20,06  
**Ausschlussgrenze unten:** 33  
**Ausschlussgrenze oben:** 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0112	55	0,2048
1-0120	55	0,2048
1-0294	55	0,2048
1-0301	55	0,2048
1-0342	55	0,2048
1-0415	55	0,2048
1-0030	56	0,2892
1-0073	56	0,2892
1-0231	56	0,2892
1-0309	56	0,2892
1-0333	56	0,2892
1-0382	56	0,2892
1-0058	57	0,3737
1-0125	57	0,3737
1-0328	57	0,3737
1-0091	58	0,4582
1-0440	58	0,4582
1-0517	58	0,4582
1-0015	59	0,5427
1-0026	59	0,5427
1-0100	59	0,5427
1-0116	59	0,5427
1-0175	59	0,5427
1-0188	59	0,5427
1-0251	59	0,5427
1-0285	59	0,5427
1-0378	59	0,5427
1-0465	59	0,5427
1-0569	59	0,5427
1-0021	60	0,6272
1-0142	60	0,6272
1-0146	60	0,6272
1-0324	60	0,6272
1-0450	60	0,6272
1-0078	61	0,7117
1-0255	62	0,7962
1-0320	62	0,7962
1-0435	62	0,7962
1-0455	62	0,7962
1-0154	63	0,8807
1-0405	63	0,8807
1-0491	64	0,9651
1-0046	65	1,0496
1-0129	65	1,0496
1-0227	65	1,0496
1-0356	65	1,0496
1-0531	66	1,1341
1-0479	67	1,2186
1-0042	69	1,3876
1-0205	71	1,5566
1-0470	71	1,5566
1-0171	72	1,6410
1-0446	72	1,6410
1-0360	76	1,9790
1-0574	76	1,9790
1-0395	79	2,2325
1-0314	1200	96,9436

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 34

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 47,28  
**Soll-Standardabweichung:** 12,29  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,00  
**Ausschlussgrenze unten:** 25  
**Ausschlussgrenze oben:** 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0008	25	-2,0126
1-0133	31	-1,4706
1-0213	31	-1,4706
1-0475	32	-1,3803
1-0497	32	-1,3803
1-0560	34	-1,1997
1-0002	36	-1,0190
1-0280	36	-1,0190
1-0183	41	-0,5674
1-0219	41	-0,5674
1-0108	43	-0,3867
1-0289	43	-0,3867
1-0535	43	-0,3867
1-0062	45	-0,2061
1-0197	45	-0,2061
1-0423	45	-0,2061
1-0158	48	0,0501
1-0428	48	0,0501
1-0565	48	0,0501
1-0054	50	0,1894
1-0083	50	0,1894
1-0364	50	0,1894
1-0513	50	0,1894
1-0552	50	0,1894
1-0100	59	0,8162
1-0188	59	0,8162
1-0251	59	0,8162
1-0378	59	0,8162
1-0569	59	0,8162
1-0324	60	0,8859
1-0255	62	1,0252
1-0320	62	1,0252
1-0435	62	1,0252
1-0531	66	1,3038

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 88

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 54,69  
**Soll-Standardabweichung:** 9,128  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,69  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 75

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0166	27	-3,2634
1-0096	32	-2,6742
1-0193	33	-2,5564
1-0150	34	-2,4386
1-0374	34	-2,4386
1-0400	36	-2,2029
1-0348	37	-2,0850
1-0162	38	-1,9672
1-0209	38	-1,9672
1-0270	40	-1,7315
1-0386	40	-1,7315
1-0037	45	-1,1424
1-0540	45	-1,1424
1-0556	45	-1,1424
1-0068	47	-0,9067
1-0352	48	-0,7889
1-0419	48	-0,7889
1-0487	48	-0,7889
1-0505	48	-0,7889
1-0243	49	-0,6710
1-0050	50	-0,5532
1-0275	50	-0,5532
1-0501	50	-0,5532
1-0509	50	-0,5532
1-0522	50	-0,5532
1-0201	51	-0,4354
1-0223	52	-0,3175
1-0239	52	-0,3175
1-0260	52	-0,3175
1-0266	52	-0,3175
1-0305	52	-0,3175
1-0369	52	-0,3175
1-0409	52	-0,3175
1-0527	52	-0,3175
1-0179	53	-0,1997
1-0247	53	-0,1997
1-0338	53	-0,1997
1-0391	53	-0,1997
1-0235	54	-0,0819
1-0547	54	-0,0819
1-0104	55	0,0305
1-0112	55	0,0305
1-0120	55	0,0305
1-0294	55	0,0305
1-0301	55	0,0305
1-0342	55	0,0305
1-0415	55	0,0305
1-0030	56	0,1302
1-0073	56	0,1302
1-0231	56	0,1302
1-0309	56	0,1302
1-0333	56	0,1302
1-0382	56	0,1302
1-0058	57	0,2300
1-0125	57	0,2300
1-0328	57	0,2300
1-0091	58	0,3297
1-0440	58	0,3297
1-0517	58	0,3297
1-0015	59	0,4294
1-0026	59	0,4294
1-0116	59	0,4294
1-0175	59	0,4294
1-0285	59	0,4294
1-0465	59	0,4294

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 88

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 54,69  
**Soll-Standardabweichung:** 9,128  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,69  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 75

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0021	60	0,5292
1-0142	60	0,5292
1-0146	60	0,5292
1-0450	60	0,5292
1-0078	61	0,6289
1-0455	62	0,7287
1-0154	63	0,8284
1-0405	63	0,8284
1-0491	64	0,9282
1-0046	65	1,0279
1-0129	65	1,0279
1-0227	65	1,0279
1-0356	65	1,0279
1-0479	67	1,2274
1-0042	69	1,4269
1-0205	71	1,6264
1-0470	71	1,6264
1-0171	72	1,7262
1-0446	72	1,7262
1-0360	76	2,1251
1-0574	76	2,1251
1-0395	79	2,4244
1-0314	1200	114,2411

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 50,65  
**Soll-Standardabweichung:** 10,89  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,49  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0271	26	-2,4779
1-0172	27	-2,3774
1-0130	29	-2,1764
1-0267	30	-2,0759
1-0079	31	-1,9754
1-0139	31	-1,9754
1-0532	33	-1,7744
1-0476	34	-1,6739
1-0206	35	-1,5734
1-0092	36	-1,4729
1-0147	36	-1,4729
1-0575	36	-1,4729
1-0113	38	-1,2719
1-0236	38	-1,2719
1-0240	38	-1,2719
1-0286	38	-1,2719
1-0379	38	-1,2719
1-0436	38	-1,2719
1-0488	38	-1,2719
1-0038	39	-1,1713
1-0176	40	-1,0708
1-0244	40	-1,0708
1-0392	40	-1,0708
1-0561	40	-1,0708
1-0210	41	-0,9703
1-0216	41	-0,9703
1-0334	41	-0,9703
1-0339	41	-0,9703
1-0361	41	-0,9703
1-0425	41	-0,9703
1-0506	41	-0,9703
1-0232	42	-0,8698
1-0018	43	-0,7693
1-0069	43	-0,7693
1-0159	43	-0,7693
1-0518	43	-0,7693
1-0198	44	-0,6688
1-0466	44	-0,6688
1-0492	44	-0,6688
1-0084	45	-0,5683
1-0134	45	-0,5683
1-0228	45	-0,5683
1-0317	45	-0,5683
1-0329	45	-0,5683
1-0097	46	-0,4678
1-0371	46	-0,4678
1-0472	46	-0,4678
1-0074	47	-0,3673
1-0321	47	-0,3673
1-0447	47	-0,3673
1-0011	48	-0,2668
1-0121	48	-0,2668
1-0220	48	-0,2668
1-0514	48	-0,2668
1-0248	49	-0,1663
1-0553	49	-0,1663
1-0441	50	-0,0658
1-0502	50	-0,0658
1-0396	51	0,0280
1-0451	51	0,0280
1-0004	52	0,1091
1-0109	52	0,1091
1-0180	53	0,1902
1-0295	53	0,1902
1-0302	53	0,1902

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 50,65  
**Soll-Standardabweichung:** 10,89  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,49  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0344	53	0,1902
1-0126	54	0,2713
1-0416	54	0,2713
1-0460	54	0,2713
1-0548	54	0,2713
1-0059	55	0,3524
1-0063	55	0,3524
1-0155	55	0,3524
1-0401	55	0,3524
1-0027	56	0,4335
1-0163	56	0,4335
1-0257	56	0,4335
1-0276	56	0,4335
1-0365	56	0,4335
1-0420	56	0,4335
1-0430	56	0,4335
1-0456	56	0,4335
1-0566	56	0,4335
1-0224	57	0,5146
1-0281	57	0,5146
1-0101	58	0,5957
1-0167	58	0,5957
1-0325	58	0,5957
1-0043	59	0,6768
1-0051	59	0,6768
1-0143	59	0,6768
1-0202	59	0,6768
1-0306	59	0,6768
1-0411	59	0,6768
1-0537	59	0,6768
1-0151	60	0,7579
1-0262	60	0,7579
1-0388	60	0,7579
1-0524	60	0,7579
1-0528	60	0,7579
1-0047	61	0,8390
1-0031	62	0,9201
1-0383	62	0,9201
1-0510	62	0,9201
1-0557	62	0,9201
1-0088	63	1,0012
1-0105	63	1,0012
1-0189	63	1,0012
1-0349	63	1,0012
1-0055	64	1,0823
1-0184	64	1,0823
1-0194	64	1,0823
1-0353	64	1,0823
1-0570	64	1,0823
1-0290	65	1,1634
1-0498	65	1,1634
1-0375	66	1,2445
1-0357	67	1,3256
1-0117	68	1,4067
1-0252	68	1,4067
1-0022	74	1,8933
1-0311	84	2,7042

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 35

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 41,59  
**Soll-Standardabweichung:** 7,477  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,98  
**Ausschlussgrenze unten:** 27  
**Ausschlussgrenze oben:** 59

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0271	26	-2,2539
1-0130	29	-1,8203
1-0079	31	-1,5313
1-0139	31	-1,5313
1-0206	35	-0,9531
1-0092	36	-0,8086
1-0147	36	-0,8086
1-0575	36	-0,8086
1-0236	38	-0,5195
1-0240	38	-0,5195
1-0286	38	-0,5195
1-0379	38	-0,5195
1-0436	38	-0,5195
1-0488	38	-0,5195
1-0244	40	-0,2305
1-0210	41	-0,0859
1-0216	41	-0,0859
1-0334	41	-0,0859
1-0339	41	-0,0859
1-0361	41	-0,0859
1-0425	41	-0,0859
1-0069	43	0,1698
1-0159	43	0,1698
1-0084	45	0,4113
1-0134	45	0,4113
1-0317	45	0,4113
1-0329	45	0,4113
1-0011	48	0,7737
1-0121	48	0,7737
1-0441	50	1,0153
1-0180	53	1,3776
1-0365	56	1,7400
1-0420	56	1,7400
1-0306	59	2,1023
1-0411	59	2,1023

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 87

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 54,28  
**Soll-Standardabweichung:** 9,35  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,23  
**Ausschlussgrenze unten:** 36  
**Ausschlussgrenze oben:** 75

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0172	27	-3,1443
1-0267	30	-2,7985
1-0532	33	-2,4527
1-0476	34	-2,3374
1-0113	38	-1,8764
1-0038	39	-1,7611
1-0176	40	-1,6458
1-0392	40	-1,6458
1-0561	40	-1,6458
1-0506	41	-1,5306
1-0232	42	-1,4153
1-0018	43	-1,3000
1-0518	43	-1,3000
1-0198	44	-1,1848
1-0466	44	-1,1848
1-0492	44	-1,1848
1-0228	45	-1,0695
1-0097	46	-0,9542
1-0371	46	-0,9542
1-0472	46	-0,9542
1-0074	47	-0,8390
1-0321	47	-0,8390
1-0447	47	-0,8390
1-0220	48	-0,7237
1-0514	48	-0,7237
1-0248	49	-0,6084
1-0553	49	-0,6084
1-0502	50	-0,4932
1-0396	51	-0,3779
1-0451	51	-0,3779
1-0004	52	-0,2626
1-0109	52	-0,2626
1-0295	53	-0,1474
1-0302	53	-0,1474
1-0344	53	-0,1474
1-0126	54	-0,0321
1-0416	54	-0,0321
1-0460	54	-0,0321
1-0548	54	-0,0321
1-0059	55	0,0700
1-0063	55	0,0700
1-0155	55	0,0700
1-0401	55	0,0700
1-0027	56	0,1671
1-0163	56	0,1671
1-0257	56	0,1671
1-0276	56	0,1671
1-0430	56	0,1671
1-0456	56	0,1671
1-0566	56	0,1671
1-0224	57	0,2641
1-0281	57	0,2641
1-0101	58	0,3612
1-0167	58	0,3612
1-0325	58	0,3612
1-0043	59	0,4582
1-0051	59	0,4582
1-0143	59	0,4582
1-0202	59	0,4582
1-0537	59	0,4582
1-0151	60	0,5553
1-0262	60	0,5553
1-0388	60	0,5553
1-0524	60	0,5553
1-0528	60	0,5553

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 87

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 54,28  
**Soll-Standardabweichung:** 9,35  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,23  
**Ausschlussgrenze unten:** 36  
**Ausschlussgrenze oben:** 75

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0047	61	0,6523
1-0031	62	0,7494
1-0383	62	0,7494
1-0510	62	0,7494
1-0557	62	0,7494
1-0088	63	0,8465
1-0105	63	0,8465
1-0189	63	0,8465
1-0349	63	0,8465
1-0055	64	0,9435
1-0184	64	0,9435
1-0194	64	0,9435
1-0353	64	0,9435
1-0570	64	0,9435
1-0290	65	1,0406
1-0498	65	1,0406
1-0375	66	1,1376
1-0357	67	1,2347
1-0117	68	1,3317
1-0252	68	1,3317
1-0022	74	1,9140
1-0311	84	2,8845

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 118

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 51,39  
**Soll-Standardabweichung:** 11,25  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,90  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0576	0	-5,0031
1-0233	25	-2,5694
1-0028	26	-2,4721
1-0044	29	-2,1800
1-0397	29	-2,1800
1-0283	32	-1,8880
1-0433	32	-1,8880
1-0052	34	-1,6933
1-0402	34	-1,6933
1-0421	34	-1,6933
1-0012	36	-1,4986
1-0217	36	-1,4986
1-0453	36	-1,4986
1-0493	36	-1,4986
1-0417	37	-1,4012
1-0499	37	-1,4012
1-0144	38	-1,3039
1-0181	38	-1,3039
1-0207	38	-1,3039
1-0225	38	-1,3039
1-0442	38	-1,3039
1-0511	38	-1,3039
1-0148	39	-1,2065
1-0249	39	-1,2065
1-0367	39	-1,2065
1-0326	41	-1,0118
1-0462	41	-1,0118
1-0543	42	-0,9145
1-0060	43	-0,8171
1-0110	43	-0,8171
1-0393	44	-0,7198
1-0019	45	-0,6224
1-0131	45	-0,6224
1-0448	45	-0,6224
1-0085	47	-0,4277
1-0358	47	-0,4277
1-0384	47	-0,4277
1-0122	48	-0,3304
1-0199	48	-0,3304
1-0221	48	-0,3304
1-0272	48	-0,3304
1-0330	48	-0,3304
1-0034	49	-0,2330
1-0048	49	-0,2330
1-0268	49	-0,2330
1-0376	49	-0,2330
1-0473	49	-0,2330
1-0237	50	-0,1357
1-0241	50	-0,1357
1-0362	50	-0,1357
1-0558	50	-0,1357
1-0318	51	-0,0383
1-0354	51	-0,0383
1-0094	52	0,0474
1-0168	52	0,0474
1-0203	52	0,0474
1-0229	52	0,0474
1-0258	52	0,0474
1-0287	52	0,0474
1-0312	52	0,0474
1-0127	53	0,1256
1-0173	53	0,1256
1-0277	53	0,1256
1-0303	53	0,1256
1-0335	53	0,1256

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 118

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 51,39  
**Soll-Standardabweichung:** 11,25  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,90  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0413	53	0,1256
1-0507	53	0,1256
1-0519	53	0,1256
1-0525	54	0,2039
1-0533	54	0,2039
1-0056	55	0,2821
1-0081	55	0,2821
1-0114	55	0,2821
1-0177	55	0,2821
1-0322	55	0,2821
1-0515	55	0,2821
1-0563	55	0,2821
1-0024	56	0,3603
1-0102	56	0,3603
1-0106	56	0,3603
1-0372	56	0,3603
1-0529	56	0,3603
1-0291	57	0,4386
1-0407	57	0,4386
1-0070	58	0,5168
1-0152	58	0,5168
1-0191	58	0,5168
1-0345	59	0,5950
1-0438	59	0,5950
1-0549	59	0,5950
1-0554	59	0,5950
1-0567	59	0,5950
1-0195	60	0,6732
1-0245	60	0,6732
1-0426	60	0,6732
1-0477	60	0,6732
1-0160	61	0,7515
1-0468	61	0,7515
1-0263	62	0,8297
1-0389	62	0,8297
1-0503	62	0,8297
1-0098	63	0,9079
1-0164	63	0,9079
1-0296	63	0,9079
1-0457	63	0,9079
1-0040	64	0,9862
1-0307	64	0,9862
1-0350	68	1,2991
1-0572	68	1,2991
1-0156	69	1,3773
1-0482	69	1,3773
1-0489	69	1,3773
1-0140	70	1,4555
1-0089	72	1,6120
1-0186	74	1,7684
1-0005	75	1,8467
1-0380	75	1,8467
1-0075	77	2,0031

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 32

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 40,92  
**Soll-Standardabweichung:** 8,882  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,71  
**Ausschlussgrenze unten:** 24  
**Ausschlussgrenze oben:** 62

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0233	25	-1,9618
1-0044	29	-1,4688
1-0397	29	-1,4688
1-0283	32	-1,0990
1-0433	32	-1,0990
1-0052	34	-0,8525
1-0402	34	-0,8525
1-0421	34	-0,8525
1-0012	36	-0,6059
1-0217	36	-0,6059
1-0453	36	-0,6059
1-0493	36	-0,6059
1-0144	38	-0,3594
1-0181	38	-0,3594
1-0207	38	-0,3594
1-0225	38	-0,3594
1-0442	38	-0,3594
1-0511	38	-0,3594
1-0326	41	0,0083
1-0462	41	0,0083
1-0060	43	0,2068
1-0110	43	0,2068
1-0393	44	0,3060
1-0034	49	0,8022
1-0241	50	0,9015
1-0127	53	1,1992
1-0303	53	1,1992
1-0335	53	1,1992
1-0519	53	1,1992
1-0549	59	1,7946
1-0567	59	1,7946
1-0503	62	2,0923

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 86

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 55,21  
**Soll-Standardabweichung:** 9,031  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,36  
**Ausschlussgrenze unten:** 38  
**Ausschlussgrenze oben:** 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0576	0	-6,5670
1-0028	26	-3,4744
1-0417	37	-2,1661
1-0499	37	-2,1661
1-0148	39	-1,9282
1-0249	39	-1,9282
1-0367	39	-1,9282
1-0543	42	-1,5713
1-0019	45	-1,2145
1-0131	45	-1,2145
1-0448	45	-1,2145
1-0085	47	-0,9766
1-0358	47	-0,9766
1-0384	47	-0,9766
1-0122	48	-0,8577
1-0199	48	-0,8577
1-0221	48	-0,8577
1-0272	48	-0,8577
1-0330	48	-0,8577
1-0048	49	-0,7387
1-0268	49	-0,7387
1-0376	49	-0,7387
1-0473	49	-0,7387
1-0237	50	-0,6198
1-0362	50	-0,6198
1-0558	50	-0,6198
1-0318	51	-0,5009
1-0354	51	-0,5009
1-0094	52	-0,3819
1-0168	52	-0,3819
1-0203	52	-0,3819
1-0229	52	-0,3819
1-0258	52	-0,3819
1-0287	52	-0,3819
1-0312	52	-0,3819
1-0173	53	-0,2630
1-0277	53	-0,2630
1-0413	53	-0,2630
1-0507	53	-0,2630
1-0525	54	-0,1440
1-0533	54	-0,1440
1-0056	55	-0,0251
1-0081	55	-0,0251
1-0114	55	-0,0251
1-0177	55	-0,0251
1-0322	55	-0,0251
1-0515	55	-0,0251
1-0563	55	-0,0251
1-0024	56	0,0797
1-0102	56	0,0797
1-0106	56	0,0797
1-0372	56	0,0797
1-0529	56	0,0797
1-0291	57	0,1807
1-0407	57	0,1807
1-0070	58	0,2818
1-0152	58	0,2818
1-0191	58	0,2818
1-0345	59	0,3828
1-0438	59	0,3828
1-0554	59	0,3828
1-0195	60	0,4838
1-0245	60	0,4838
1-0426	60	0,4838
1-0477	60	0,4838

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Coliforme Bakterien  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 86

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 55,21  
**Soll-Standardabweichung:** 9,031  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,36  
**Ausschlussgrenze unten:** 38  
**Ausschlussgrenze oben:** 76

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0160	61	0,5848
1-0468	61	0,5848
1-0263	62	0,6858
1-0389	62	0,6858
1-0098	63	0,7868
1-0164	63	0,7868
1-0296	63	0,7868
1-0457	63	0,7868
1-0040	64	0,8879
1-0307	64	0,8879
1-0350	68	1,2919
1-0572	68	1,2919
1-0156	69	1,3930
1-0482	69	1,3930
1-0489	69	1,3930
1-0140	70	1,4940
1-0089	72	1,6960
1-0186	74	1,8980
1-0005	75	1,9991
1-0380	75	1,9991
1-0075	77	2,2011

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 119

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 57,49  
**Soll-Standardabweichung:** 10,63  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,50  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0071	0	-5,8538
1-0359	24	-3,4099
1-0577	29	-2,9008
1-0153	36	-2,1880
1-0145	37	-2,0862
1-0234	37	-2,0862
1-0204	38	-1,9844
1-0222	40	-1,7807
1-0141	41	-1,6789
1-0182	42	-1,5770
1-0504	42	-1,5770
1-0418	43	-1,4752
1-0490	43	-1,4752
1-0149	44	-1,3734
1-0373	44	-1,3734
1-0107	45	-1,2716
1-0246	45	-1,2716
1-0331	45	-1,2716
1-0061	48	-0,9661
1-0057	49	-0,8643
1-0099	49	-0,8643
1-0212	49	-0,8643
1-0398	49	-0,8643
1-0539	49	-0,8643
1-0077	50	-0,7624
1-0254	50	-0,7624
1-0414	50	-0,7624
1-0478	50	-0,7624
1-0500	50	-0,7624
1-0559	50	-0,7624
1-0095	51	-0,6606
1-0174	51	-0,6606
1-0390	51	-0,6606
1-0422	51	-0,6606
1-0090	52	-0,5588
1-0259	52	-0,5588
1-0293	52	-0,5588
1-0568	52	-0,5588
1-0041	53	-0,4569
1-0208	53	-0,4569
1-0226	53	-0,4569
1-0304	53	-0,4569
1-0512	53	-0,4569
1-0516	53	-0,4569
1-0278	54	-0,3551
1-0573	54	-0,3551
1-0385	55	-0,2533
1-0025	56	-0,1515
1-0165	56	-0,1515
1-0230	56	-0,1515
1-0408	56	-0,1515
1-0427	56	-0,1515
1-0474	56	-0,1515
1-0534	56	-0,1515
1-0053	57	-0,0496
1-0355	57	-0,0496
1-0469	57	-0,0496
1-0555	57	-0,0496
1-0564	57	-0,0496
1-0132	58	0,0434
1-0284	58	0,0434
1-0463	58	0,0434
1-0200	59	0,1281
1-0346	59	0,1281
1-0520	59	0,1281

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 119

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 57,49  
**Soll-Standardabweichung:** 10,63  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,50  
**Ausschlussgrenze unten:** 37  
**Ausschlussgrenze oben:** 82

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0551	59	0,1281
1-0115	60	0,2127
1-0124	60	0,2127
1-0161	60	0,2127
1-0192	60	0,2127
1-0238	60	0,2127
1-0242	60	0,2127
1-0269	60	0,2127
1-0439	60	0,2127
1-0020	61	0,2974
1-0066	61	0,2974
1-0265	61	0,2974
1-0341	61	0,2974
1-0029	62	0,3820
1-0157	62	0,3820
1-0187	62	0,3820
1-0381	62	0,3820
1-0403	62	0,3820
1-0434	62	0,3820
1-0486	62	0,3820
1-0526	62	0,3820
1-0049	63	0,4667
1-0178	63	0,4667
1-0351	63	0,4667
1-0530	63	0,4667
1-0119	64	0,5513
1-0313	64	0,5513
1-0218	65	0,6360
1-0274	66	0,7207
1-0288	66	0,7207
1-0308	66	0,7207
1-0544	66	0,7207
1-0001	67	0,8053
1-0508	67	0,8053
1-0327	68	0,8900
1-0394	68	0,8900
1-0449	68	0,8900
1-0323	69	0,9746
1-0013	70	1,0593
1-0035	70	1,0593
1-0045	70	1,0593
1-0250	70	1,0593
1-0337	70	1,0593
1-0137	71	1,1439
1-0377	71	1,1439
1-0444	71	1,1439
1-0082	72	1,2286
1-0128	72	1,2286
1-0196	74	1,3979
1-0454	74	1,3979
1-0363	77	1,6519
1-0169	78	1,7365
1-0299	82	2,0752
1-0319	84	2,2445

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 38

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 53,5  
**Soll-Standardabweichung:** 11,85  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 22,15  
**Ausschlussgrenze unten:** 31  
**Ausschlussgrenze oben:** 81

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0359	24	-2,7301
1-0577	29	-2,2673
1-0153	36	-1,6195
1-0204	38	-1,4344
1-0141	41	-1,1568
1-0504	42	-1,0643
1-0418	43	-0,9717
1-0149	44	-0,8792
1-0107	45	-0,7866
1-0331	45	-0,7866
1-0061	48	-0,5090
1-0077	50	-0,3239
1-0414	50	-0,3239
1-0478	50	-0,3239
1-0559	50	-0,3239
1-0174	51	-0,2314
1-0226	53	-0,0463
1-0304	53	-0,0463
1-0512	53	-0,0463
1-0516	53	-0,0463
1-0573	54	0,0371
1-0025	56	0,1855
1-0230	56	0,1855
1-0408	56	0,1855
1-0534	56	0,1855
1-0355	57	0,2596
1-0200	59	0,4080
1-0346	59	0,4080
1-0157	62	0,6306
1-0403	62	0,6306
1-0526	62	0,6306
1-0351	63	0,7047
1-0308	66	0,9273
1-0544	66	0,9273
1-0013	70	1,2240
1-0035	70	1,2240
1-0196	74	1,5207
1-0169	78	1,8175

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 81

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 59,24  
**Soll-Standardabweichung:** 9,704  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,38  
**Ausschlussgrenze unten:** 41  
**Ausschlussgrenze oben:** 81

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0071	0	-6,5583
1-0145	37	-2,4622
1-0234	37	-2,4622
1-0222	40	-2,1301
1-0182	42	-1,9087
1-0490	43	-1,7980
1-0373	44	-1,6873
1-0246	45	-1,5766
1-0057	49	-1,1338
1-0099	49	-1,1338
1-0212	49	-1,1338
1-0398	49	-1,1338
1-0539	49	-1,1338
1-0254	50	-1,0231
1-0500	50	-1,0231
1-0095	51	-0,9124
1-0390	51	-0,9124
1-0422	51	-0,9124
1-0090	52	-0,8016
1-0259	52	-0,8016
1-0293	52	-0,8016
1-0568	52	-0,8016
1-0041	53	-0,6909
1-0208	53	-0,6909
1-0278	54	-0,5802
1-0385	55	-0,4695
1-0165	56	-0,3588
1-0427	56	-0,3588
1-0474	56	-0,3588
1-0053	57	-0,2481
1-0469	57	-0,2481
1-0555	57	-0,2481
1-0564	57	-0,2481
1-0132	58	-0,1374
1-0284	58	-0,1374
1-0463	58	-0,1374
1-0520	59	-0,0267
1-0551	59	-0,0267
1-0115	60	0,0713
1-0124	60	0,0713
1-0161	60	0,0713
1-0192	60	0,0713
1-0238	60	0,0713
1-0242	60	0,0713
1-0269	60	0,0713
1-0439	60	0,0713
1-0020	61	0,1653
1-0066	61	0,1653
1-0265	61	0,1653
1-0341	61	0,1653
1-0029	62	0,2593
1-0187	62	0,2593
1-0381	62	0,2593
1-0434	62	0,2593
1-0486	62	0,2593
1-0049	63	0,3533
1-0178	63	0,3533
1-0530	63	0,3533
1-0119	64	0,4473
1-0313	64	0,4473
1-0218	65	0,5413
1-0274	66	0,6353
1-0288	66	0,6353
1-0001	67	0,7293
1-0508	67	0,7293

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 81

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 59,24  
**Soll-Standardabweichung:** 9,704  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,38  
**Ausschlussgrenze unten:** 41  
**Ausschlussgrenze oben:** 81

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0327	68	0,8233
1-0394	68	0,8233
1-0449	68	0,8233
1-0323	69	0,9173
1-0045	70	1,0113
1-0250	70	1,0113
1-0337	70	1,0113
1-0137	71	1,1053
1-0377	71	1,1053
1-0444	71	1,1053
1-0082	72	1,1993
1-0128	72	1,1993
1-0454	74	1,3873
1-0363	77	1,6693
1-0299	82	2,1393
1-0319	84	2,3273

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 31,76  
**Soll-Standardabweichung:** 8,874  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 27,94  
**Ausschlussgrenze unten:** 15  
**Ausschlussgrenze oben:** 53

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0400	9	-2,8661
1-0068	11	-2,6142
1-0193	11	-2,6142
1-0547	12	-2,4883
1-0008	14	-2,2365
1-0213	16	-1,9847
1-0497	16	-1,9847
1-0162	17	-1,8588
1-0475	18	-1,7329
1-0179	19	-1,6070
1-0560	19	-1,6070
1-0166	20	-1,4811
1-0209	20	-1,4811
1-0391	20	-1,4811
1-0419	20	-1,4811
1-0133	21	-1,3552
1-0266	21	-1,3552
1-0348	21	-1,3552
1-0247	22	-1,2293
1-0409	22	-1,2293
1-0509	23	-1,1034
1-0062	24	-0,9775
1-0540	25	-0,8515
1-0096	26	-0,7256
1-0104	26	-0,7256
1-0201	26	-0,7256
1-0487	26	-0,7256
1-0505	26	-0,7256
1-0535	26	-0,7256
1-0037	27	-0,5997
1-0100	27	-0,5997
1-0175	27	-0,5997
1-0275	27	-0,5997
1-0374	27	-0,5997
1-0386	27	-0,5997
1-0522	27	-0,5997
1-0054	28	-0,4738
1-0125	28	-0,4738
1-0223	28	-0,4738
1-0342	28	-0,4738
1-0382	28	-0,4738
1-0002	29	-0,3479
1-0050	29	-0,3479
1-0108	29	-0,3479
1-0197	29	-0,3479
1-0243	29	-0,3479
1-0280	29	-0,3479
1-0565	29	-0,3479
1-0231	30	-0,2220
1-0260	30	-0,2220
1-0270	30	-0,2220
1-0415	30	-0,2220
1-0569	30	-0,2220
1-0183	31	-0,0961
1-0255	31	-0,0961
1-0328	31	-0,0961
1-0423	31	-0,0961
1-0428	31	-0,0961
1-0513	31	-0,0961
1-0517	31	-0,0961
1-0552	31	-0,0961
1-0078	32	0,0225
1-0083	32	0,0225
1-0305	32	0,0225
1-0364	32	0,0225

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 31,76  
**Soll-Standardabweichung:** 8,874  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 27,94  
**Ausschlussgrenze unten:** 15  
**Ausschlussgrenze oben:** 53

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0378	32	0,0225
1-0531	32	0,0225
1-0026	33	0,1177
1-0352	33	0,1177
1-0042	34	0,2129
1-0150	34	0,2129
1-0154	34	0,2129
1-0158	34	0,2129
1-0188	34	0,2129
1-0219	34	0,2129
1-0289	34	0,2129
1-0369	34	0,2129
1-0435	34	0,2129
1-0455	34	0,2129
1-0479	34	0,2129
1-0501	34	0,2129
1-0527	34	0,2129
1-0030	35	0,3081
1-0091	35	0,3081
1-0116	35	0,3081
1-0338	35	0,3081
1-0239	36	0,4033
1-0309	36	0,4033
1-0450	36	0,4033
1-0333	37	0,4985
1-0465	37	0,4985
1-0021	38	0,5937
1-0324	38	0,5937
1-0360	38	0,5937
1-0491	38	0,5937
1-0294	39	0,6888
1-0356	39	0,6888
1-0556	39	0,6888
1-0073	40	0,7840
1-0129	40	0,7840
1-0235	40	0,7840
1-0320	40	0,7840
1-0440	40	0,7840
1-0205	41	0,8792
1-0112	42	0,9744
1-0405	42	0,9744
1-0015	43	1,0696
1-0120	43	1,0696
1-0146	43	1,0696
1-0395	43	1,0696
1-0301	44	1,1648
1-0251	45	1,2600
1-0285	45	1,2600
1-0446	46	1,3551
1-0574	46	1,3551
1-0046	47	1,4503
1-0171	47	1,4503
1-0227	47	1,4503
1-0058	48	1,5455
1-0470	48	1,5455
1-0314	55	2,2118
1-0142	60	2,6878

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 34

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 29,67  
**Soll-Standardabweichung:** 4,997  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,84  
**Ausschlussgrenze unten:** 20  
**Ausschlussgrenze oben:** 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0008	14	-3,3760
1-0213	16	-2,9453
1-0497	16	-2,9453
1-0475	18	-2,5145
1-0560	19	-2,2991
1-0133	21	-1,8683
1-0062	24	-1,2222
1-0535	26	-0,7914
1-0100	27	-0,5761
1-0054	28	-0,3607
1-0002	29	-0,1453
1-0108	29	-0,1453
1-0197	29	-0,1453
1-0280	29	-0,1453
1-0565	29	-0,1453
1-0569	30	0,0592
1-0183	31	0,2413
1-0255	31	0,2413
1-0423	31	0,2413
1-0428	31	0,2413
1-0513	31	0,2413
1-0552	31	0,2413
1-0083	32	0,4233
1-0364	32	0,4233
1-0378	32	0,4233
1-0531	32	0,4233
1-0158	34	0,7874
1-0188	34	0,7874
1-0219	34	0,7874
1-0289	34	0,7874
1-0435	34	0,7874
1-0324	38	1,5156
1-0320	40	1,8797
1-0251	45	2,7900

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 88

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 32,86  
**Soll-Standardabweichung:** 10,11  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 30,76  
**Ausschlussgrenze unten:** 14  
**Ausschlussgrenze oben:** 58

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0400	9	-2,6634
1-0068	11	-2,4402
1-0193	11	-2,4402
1-0547	12	-2,3285
1-0162	17	-1,7704
1-0179	19	-1,5471
1-0166	20	-1,4354
1-0209	20	-1,4354
1-0391	20	-1,4354
1-0419	20	-1,4354
1-0266	21	-1,3238
1-0348	21	-1,3238
1-0247	22	-1,2122
1-0409	22	-1,2122
1-0509	23	-1,1005
1-0540	25	-0,8773
1-0096	26	-0,7656
1-0104	26	-0,7656
1-0201	26	-0,7656
1-0487	26	-0,7656
1-0505	26	-0,7656
1-0037	27	-0,6540
1-0175	27	-0,6540
1-0275	27	-0,6540
1-0374	27	-0,6540
1-0386	27	-0,6540
1-0522	27	-0,6540
1-0125	28	-0,5424
1-0223	28	-0,5424
1-0342	28	-0,5424
1-0382	28	-0,5424
1-0050	29	-0,4307
1-0243	29	-0,4307
1-0231	30	-0,3191
1-0260	30	-0,3191
1-0270	30	-0,3191
1-0415	30	-0,3191
1-0328	31	-0,2074
1-0517	31	-0,2074
1-0078	32	-0,0958
1-0305	32	-0,0958
1-0026	33	0,0116
1-0352	33	0,0116
1-0042	34	0,0936
1-0150	34	0,0936
1-0154	34	0,0936
1-0369	34	0,0936
1-0455	34	0,0936
1-0479	34	0,0936
1-0501	34	0,0936
1-0527	34	0,0936
1-0030	35	0,1755
1-0091	35	0,1755
1-0116	35	0,1755
1-0338	35	0,1755
1-0239	36	0,2575
1-0309	36	0,2575
1-0450	36	0,2575
1-0333	37	0,3395
1-0465	37	0,3395
1-0021	38	0,4214
1-0360	38	0,4214
1-0491	38	0,4214
1-0294	39	0,5034
1-0356	39	0,5034

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 88

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 32,86  
**Soll-Standardabweichung:** 10,11  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 30,76  
**Ausschlussgrenze unten:** 14  
**Ausschlussgrenze oben:** 58

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0556	39	0,5034
1-0073	40	0,5853
1-0129	40	0,5853
1-0235	40	0,5853
1-0440	40	0,5853
1-0205	41	0,6673
1-0112	42	0,7493
1-0405	42	0,7493
1-0015	43	0,8312
1-0120	43	0,8312
1-0146	43	0,8312
1-0395	43	0,8312
1-0301	44	0,9132
1-0285	45	0,9951
1-0446	46	1,0771
1-0574	46	1,0771
1-0046	47	1,1591
1-0171	47	1,1591
1-0227	47	1,1591
1-0058	48	1,2410
1-0470	48	1,2410
1-0314	55	1,8147
1-0142	60	2,2246

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 19,38  
**Soll-Standardabweichung:** 6,683  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 34,49  
**Ausschlussgrenze unten:** 7  
**Ausschlussgrenze oben:** 36

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0375	4	-2,6390
1-0561	4	-2,6390
1-0038	5	-2,4674
1-0143	7	-2,1242
1-0172	7	-2,1242
1-0202	8	-1,9526
1-0147	10	-1,6094
1-0198	10	-1,6094
1-0267	10	-1,6094
1-0420	10	-1,6094
1-0130	11	-1,4378
1-0232	11	-1,4378
1-0276	11	-1,4378
1-0306	11	-1,4378
1-0220	12	-1,2662
1-0257	12	-1,2662
1-0472	13	-1,0946
1-0189	14	-0,9230
1-0240	14	-0,9230
1-0252	14	-0,9230
1-0295	14	-0,9230
1-0321	14	-0,9230
1-0329	14	-0,9230
1-0575	14	-0,9230
1-0088	15	-0,7514
1-0097	15	-0,7514
1-0139	15	-0,7514
1-0228	15	-0,7514
1-0425	15	-0,7514
1-0466	15	-0,7514
1-0506	15	-0,7514
1-0518	15	-0,7514
1-0063	16	-0,5798
1-0079	16	-0,5798
1-0084	16	-0,5798
1-0105	16	-0,5798
1-0271	16	-0,5798
1-0365	16	-0,5798
1-0388	16	-0,5798
1-0488	16	-0,5798
1-0502	16	-0,5798
1-0566	16	-0,5798
1-0027	17	-0,4083
1-0451	17	-0,4083
1-0460	17	-0,4083
1-0476	17	-0,4083
1-0011	18	-0,2367
1-0018	18	-0,2367
1-0109	18	-0,2367
1-0113	18	-0,2367
1-0126	18	-0,2367
1-0155	18	-0,2367
1-0176	18	-0,2367
1-0206	18	-0,2367
1-0286	18	-0,2367
1-0339	18	-0,2367
1-0344	18	-0,2367
1-0353	18	-0,2367
1-0416	18	-0,2367
1-0436	18	-0,2367
1-0456	18	-0,2367
1-0074	19	-0,0651
1-0236	19	-0,0651
1-0302	19	-0,0651
1-0570	19	-0,0651

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 122

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 19,38  
**Soll-Standardabweichung:** 6,683  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 34,49  
**Ausschlussgrenze unten:** 7  
**Ausschlussgrenze oben:** 36

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0051	20	0,0751
1-0163	20	0,0751
1-0194	20	0,0751
1-0248	20	0,0751
1-0334	20	0,0751
1-0031	21	0,1962
1-0092	21	0,1962
1-0117	21	0,1962
1-0159	21	0,1962
1-0210	21	0,1962
1-0281	21	0,1962
1-0317	21	0,1962
1-0361	21	0,1962
1-0430	21	0,1962
1-0514	21	0,1962
1-0069	22	0,3172
1-0121	22	0,3172
1-0134	22	0,3172
1-0216	22	0,3172
1-0441	22	0,3172
1-0043	23	0,4382
1-0184	23	0,4382
1-0349	23	0,4382
1-0371	23	0,4382
1-0392	23	0,4382
1-0524	23	0,4382
1-0548	23	0,4382
1-0244	24	0,5592
1-0411	24	0,5592
1-0510	24	0,5592
1-0553	24	0,5592
1-0047	25	0,6802
1-0055	25	0,6802
1-0180	25	0,6802
1-0262	25	0,6802
1-0383	25	0,6802
1-0004	26	0,8013
1-0022	26	0,8013
1-0224	26	0,8013
1-0059	27	0,9223
1-0151	27	0,9223
1-0379	28	1,0433
1-0492	28	1,0433
1-0557	28	1,0433
1-0325	29	1,1643
1-0396	31	1,4064
1-0447	31	1,4064
1-0498	31	1,4064
1-0290	32	1,5274
1-0532	33	1,6484
1-0401	34	1,7694
1-0537	35	1,8904
1-0101	39	2,3745
1-0311	39	2,3745
1-0357	40	2,4956
1-0167	41	2,6166
1-0528	42	2,7376

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 35

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 18,24  
**Soll-Standardabweichung:** 4,835  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,50  
**Ausschlussgrenze unten:** 9  
**Ausschlussgrenze oben:** 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0147	10	-1,8958
1-0420	10	-1,8958
1-0130	11	-1,6658
1-0306	11	-1,6658
1-0240	14	-0,9758
1-0329	14	-0,9758
1-0575	14	-0,9758
1-0139	15	-0,7457
1-0425	15	-0,7457
1-0079	16	-0,5157
1-0084	16	-0,5157
1-0271	16	-0,5157
1-0365	16	-0,5157
1-0488	16	-0,5157
1-0011	18	-0,0557
1-0206	18	-0,0557
1-0286	18	-0,0557
1-0339	18	-0,0557
1-0436	18	-0,0557
1-0236	19	0,1337
1-0334	20	0,3102
1-0092	21	0,4866
1-0159	21	0,4866
1-0210	21	0,4866
1-0317	21	0,4866
1-0361	21	0,4866
1-0069	22	0,6631
1-0121	22	0,6631
1-0134	22	0,6631
1-0216	22	0,6631
1-0441	22	0,6631
1-0244	24	1,0160
1-0411	24	1,0160
1-0180	25	1,1925
1-0379	28	1,7218

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 87

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 20,12  
**Soll-Standardabweichung:** 7,734  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 38,44  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0375	4	-2,4466
1-0561	4	-2,4466
1-0038	5	-2,2948
1-0143	7	-1,9913
1-0172	7	-1,9913
1-0202	8	-1,8396
1-0198	10	-1,5361
1-0267	10	-1,5361
1-0232	11	-1,3843
1-0276	11	-1,3843
1-0220	12	-1,2326
1-0257	12	-1,2326
1-0472	13	-1,0808
1-0189	14	-0,9291
1-0252	14	-0,9291
1-0295	14	-0,9291
1-0321	14	-0,9291
1-0088	15	-0,7773
1-0097	15	-0,7773
1-0228	15	-0,7773
1-0466	15	-0,7773
1-0506	15	-0,7773
1-0518	15	-0,7773
1-0063	16	-0,6256
1-0105	16	-0,6256
1-0388	16	-0,6256
1-0502	16	-0,6256
1-0566	16	-0,6256
1-0027	17	-0,4738
1-0451	17	-0,4738
1-0460	17	-0,4738
1-0476	17	-0,4738
1-0018	18	-0,3221
1-0109	18	-0,3221
1-0113	18	-0,3221
1-0126	18	-0,3221
1-0155	18	-0,3221
1-0176	18	-0,3221
1-0344	18	-0,3221
1-0353	18	-0,3221
1-0416	18	-0,3221
1-0456	18	-0,3221
1-0074	19	-0,1703
1-0302	19	-0,1703
1-0570	19	-0,1703
1-0051	20	-0,0186
1-0163	20	-0,0186
1-0194	20	-0,0186
1-0248	20	-0,0186
1-0031	21	0,0898
1-0117	21	0,0898
1-0281	21	0,0898
1-0430	21	0,0898
1-0514	21	0,0898
1-0043	23	0,2944
1-0184	23	0,2944
1-0349	23	0,2944
1-0371	23	0,2944
1-0392	23	0,2944
1-0524	23	0,2944
1-0548	23	0,2944
1-0510	24	0,3967
1-0553	24	0,3967
1-0047	25	0,4990
1-0055	25	0,4990

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 9308-1  
**Anzahl Werte:** 87

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 20,12  
**Soll-Standardabweichung:** 7,734  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 38,44  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 40

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0262	25	0,4990
1-0383	25	0,4990
1-0004	26	0,6013
1-0022	26	0,6013
1-0224	26	0,6013
1-0059	27	0,7036
1-0151	27	0,7036
1-0492	28	0,8059
1-0557	28	0,8059
1-0325	29	0,9082
1-0396	31	1,1128
1-0447	31	1,1128
1-0498	31	1,1128
1-0290	32	1,2151
1-0532	33	1,3174
1-0401	34	1,4197
1-0537	35	1,5220
1-0101	39	1,9312
1-0311	39	1,9312
1-0357	40	2,0335
1-0167	41	2,1358
1-0528	42	2,2381

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 114

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	0	0,0000
1-0012	0	0,0000
1-0019	0	0,0000
1-0024	0	0,0000
1-0028	0	0,0000
1-0034	0	0,0000
1-0040	0	0,0000
1-0044	0	0,0000
1-0048	0	0,0000
1-0052	0	0,0000
1-0056	0	0,0000
1-0060	0	0,0000
1-0070	0	0,0000
1-0075	0	0,0000
1-0085	0	0,0000
1-0089	0	0,0000
1-0094	0	0,0000
1-0098	0	0,0000
1-0102	0	0,0000
1-0106	0	0,0000
1-0110	0	0,0000
1-0114	0	0,0000
1-0122	0	0,0000
1-0127	0	0,0000
1-0131	0	0,0000
1-0140	0	0,0000
1-0144	0	0,0000
1-0148	0	0,0000
1-0152	0	0,0000
1-0156	0	0,0000
1-0160	0	0,0000
1-0164	0	0,0000
1-0168	0	0,0000
1-0173	0	0,0000
1-0177	0	0,0000
1-0181	0	0,0000
1-0186	0	0,0000
1-0191	0	0,0000
1-0195	0	0,0000
1-0199	0	0,0000
1-0203	0	0,0000
1-0207	0	0,0000
1-0217	0	0,0000
1-0221	0	0,0000
1-0225	0	0,0000
1-0233	0	0,0000
1-0237	0	0,0000
1-0241	0	0,0000
1-0245	0	0,0000
1-0249	0	0,0000
1-0258	0	0,0000
1-0263	0	0,0000
1-0268	0	0,0000
1-0272	0	0,0000
1-0277	0	0,0000
1-0283	0	0,0000
1-0287	0	0,0000
1-0291	0	0,0000
1-0296	0	0,0000
1-0303	0	0,0000
1-0307	0	0,0000
1-0312	0	0,0000
1-0322	0	0,0000
1-0326	0	0,0000
1-0330	0	0,0000

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 114

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0335	0	0,0000
1-0340	0	0,0000
1-0345	0	0,0000
1-0350	0	0,0000
1-0354	0	0,0000
1-0358	0	0,0000
1-0362	0	0,0000
1-0367	0	0,0000
1-0372	0	0,0000
1-0376	0	0,0000
1-0380	0	0,0000
1-0384	0	0,0000
1-0389	0	0,0000
1-0393	0	0,0000
1-0397	0	0,0000
1-0402	0	0,0000
1-0407	0	0,0000
1-0413	0	0,0000
1-0417	0	0,0000
1-0421	0	0,0000
1-0426	0	0,0000
1-0433	0	0,0000
1-0438	0	0,0000
1-0442	0	0,0000
1-0448	0	0,0000
1-0453	0	0,0000
1-0457	0	0,0000
1-0462	0	0,0000
1-0468	0	0,0000
1-0473	0	0,0000
1-0477	0	0,0000
1-0482	0	0,0000
1-0489	0	0,0000
1-0493	0	0,0000
1-0499	0	0,0000
1-0503	0	0,0000
1-0507	0	0,0000
1-0511	0	0,0000
1-0515	0	0,0000
1-0519	0	0,0000
1-0525	0	0,0000
1-0533	0	0,0000
1-0543	0	0,0000
1-0549	0	0,0000
1-0554	0	0,0000
1-0558	0	0,0000
1-0567	0	0,0000
1-0572	0	0,0000
1-0576	0	0,0000

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** E. coli  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Colilert-18  
**Anzahl Werte:** 32

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0012	0	0,0000
1-0034	0	0,0000
1-0044	0	0,0000
1-0052	0	0,0000
1-0060	0	0,0000
1-0110	0	0,0000
1-0127	0	0,0000
1-0144	0	0,0000
1-0181	0	0,0000
1-0207	0	0,0000
1-0217	0	0,0000
1-0225	0	0,0000
1-0233	0	0,0000
1-0241	0	0,0000
1-0283	0	0,0000
1-0303	0	0,0000
1-0326	0	0,0000
1-0335	0	0,0000
1-0393	0	0,0000
1-0397	0	0,0000
1-0402	0	0,0000
1-0421	0	0,0000
1-0433	0	0,0000
1-0442	0	0,0000
1-0453	0	0,0000
1-0462	0	0,0000
1-0493	0	0,0000
1-0503	0	0,0000
1-0511	0	0,0000
1-0519	0	0,0000
1-0549	0	0,0000
1-0567	0	0,0000

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

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

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	0	0,0000
1-0019	0	0,0000
1-0024	0	0,0000
1-0028	0	0,0000
1-0040	0	0,0000
1-0048	0	0,0000
1-0056	0	0,0000
1-0070	0	0,0000
1-0075	0	0,0000
1-0085	0	0,0000
1-0089	0	0,0000
1-0094	0	0,0000
1-0098	0	0,0000
1-0102	0	0,0000
1-0106	0	0,0000
1-0114	0	0,0000
1-0122	0	0,0000
1-0131	0	0,0000
1-0140	0	0,0000
1-0148	0	0,0000
1-0152	0	0,0000
1-0156	0	0,0000
1-0160	0	0,0000
1-0164	0	0,0000
1-0168	0	0,0000
1-0173	0	0,0000
1-0177	0	0,0000
1-0186	0	0,0000
1-0191	0	0,0000
1-0195	0	0,0000
1-0199	0	0,0000
1-0203	0	0,0000
1-0221	0	0,0000
1-0237	0	0,0000
1-0245	0	0,0000
1-0249	0	0,0000
1-0258	0	0,0000
1-0263	0	0,0000
1-0268	0	0,0000
1-0272	0	0,0000
1-0277	0	0,0000
1-0287	0	0,0000
1-0291	0	0,0000
1-0296	0	0,0000
1-0307	0	0,0000
1-0312	0	0,0000
1-0322	0	0,0000
1-0330	0	0,0000
1-0340	0	0,0000
1-0345	0	0,0000
1-0350	0	0,0000
1-0354	0	0,0000
1-0358	0	0,0000
1-0362	0	0,0000
1-0367	0	0,0000
1-0372	0	0,0000
1-0376	0	0,0000
1-0380	0	0,0000
1-0384	0	0,0000
1-0389	0	0,0000
1-0407	0	0,0000
1-0413	0	0,0000
1-0417	0	0,0000
1-0426	0	0,0000
1-0438	0	0,0000

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

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

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0448	0	0,0000
1-0457	0	0,0000
1-0468	0	0,0000
1-0473	0	0,0000
1-0477	0	0,0000
1-0482	0	0,0000
1-0489	0	0,0000
1-0499	0	0,0000
1-0507	0	0,0000
1-0515	0	0,0000
1-0525	0	0,0000
1-0533	0	0,0000
1-0543	0	0,0000
1-0554	0	0,0000
1-0558	0	0,0000
1-0572	0	0,0000
1-0576	0	0,0000

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 34,59  
**Soll-Standardabweichung:** 9,029  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,11  
**Ausschlussgrenze unten:** 18  
**Ausschlussgrenze oben:** 56

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0172	14	-2,5321
1-0177	20	-1,7941
1-0446	20	-1,7941
1-0006	23	-1,4251
1-0246	23	-1,4251
1-0313	23	-1,4251
1-0416	24	-1,3021
1-0500	24	-1,3021
1-0554	24	-1,3021
1-0205	25	-1,1791
1-0450	25	-1,1791
1-0540	25	-1,1791
1-0229	26	-1,0561
1-0391	26	-1,0561
1-0409	26	-1,0561
1-0511	26	-1,0561
1-0138	27	-0,9331
1-0260	27	-0,9331
1-0056	28	-0,8101
1-0060	28	-0,8101
1-0106	28	-0,8101
1-0143	28	-0,8101
1-0148	28	-0,8101
1-0479	28	-0,8101
1-0116	29	-0,6871
1-0120	29	-0,6871
1-0167	29	-0,6871
1-0219	29	-0,6871
1-0289	29	-0,6871
1-0363	29	-0,6871
1-0378	29	-0,6871
1-0401	29	-0,6871
1-0037	30	-0,5641
1-0130	30	-0,5641
1-0285	30	-0,5641
1-0563	30	-0,5641
1-0030	31	-0,4411
1-0163	31	-0,4411
1-0224	31	-0,4411
1-0319	31	-0,4411
1-0337	31	-0,4411
1-0427	31	-0,4411
1-0439	31	-0,4411
1-0489	31	-0,4411
1-0078	32	-0,3181
1-0193	32	-0,3181
1-0242	32	-0,3181
1-0325	32	-0,3181
1-0433	32	-0,3181
1-0470	32	-0,3181
1-0182	33	-0,1951
1-0294	33	-0,1951
1-0341	33	-0,1951
1-0455	33	-0,1951
1-0270	34	-0,0721
1-0353	34	-0,0721
1-0234	35	0,0392
1-0420	35	0,0392
1-0459	35	0,0392
1-0475	35	0,0392
1-0015	36	0,1340
1-0020	36	0,1340
1-0071	36	0,1340
1-0097	36	0,1340
1-0238	36	0,1340

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 34,59  
**Soll-Standardabweichung:** 9,029  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,11  
**Ausschlussgrenze unten:** 18  
**Ausschlussgrenze oben:** 56

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0515	36	0,1340
1-0522	36	0,1340
1-0042	37	0,2287
1-0278	37	0,2287
1-0507	37	0,2287
1-0126	38	0,3234
1-0047	39	0,4182
1-0527	40	0,5129
1-0025	41	0,6077
1-0083	41	0,6077
1-0266	41	0,6077
1-0301	41	0,6077
1-0386	42	0,7024
1-0568	42	0,7024
1-0001	43	0,7971
1-0329	43	0,7971
1-0255	44	0,8919
1-0199	45	0,9866
1-0549	46	1,0814
1-0558	46	1,0814
1-0051	47	1,1761
1-0358	47	1,1761
1-0102	49	1,3656
1-0112	49	1,3656
1-0349	49	1,3656
1-0369	49	1,3656
1-0466	49	1,3656
1-0382	50	1,4603
1-0154	51	1,5551
1-0374	53	1,7445
1-0091	54	1,8393
1-0533	55	1,9340
1-0574	57	2,1235
1-0158	64	2,7867
1-0188	65	2,8814
1-0250	67	3,0709
1-0395	71	3,4499
1-0307	93	5,5342

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Chromocult  
**Anzahl Werte:** 2

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0511	26	0,0000
1-0289	29	0,0000

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 34,82  
**Soll-Standardabweichung:** 9,163  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,32  
**Ausschlussgrenze unten:** 18  
**Ausschlussgrenze oben:** 57

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0172	14	-2,5251
1-0177	20	-1,7974
1-0446	20	-1,7974
1-0006	23	-1,4335
1-0246	23	-1,4335
1-0313	23	-1,4335
1-0416	24	-1,3122
1-0500	24	-1,3122
1-0554	24	-1,3122
1-0205	25	-1,1909
1-0450	25	-1,1909
1-0540	25	-1,1909
1-0229	26	-1,0696
1-0391	26	-1,0696
1-0409	26	-1,0696
1-0138	27	-0,9484
1-0260	27	-0,9484
1-0056	28	-0,8271
1-0060	28	-0,8271
1-0106	28	-0,8271
1-0143	28	-0,8271
1-0148	28	-0,8271
1-0479	28	-0,8271
1-0116	29	-0,7058
1-0120	29	-0,7058
1-0167	29	-0,7058
1-0219	29	-0,7058
1-0363	29	-0,7058
1-0378	29	-0,7058
1-0401	29	-0,7058
1-0037	30	-0,5845
1-0130	30	-0,5845
1-0285	30	-0,5845
1-0563	30	-0,5845
1-0030	31	-0,4632
1-0163	31	-0,4632
1-0224	31	-0,4632
1-0319	31	-0,4632
1-0337	31	-0,4632
1-0427	31	-0,4632
1-0439	31	-0,4632
1-0489	31	-0,4632
1-0078	32	-0,3419
1-0193	32	-0,3419
1-0242	32	-0,3419
1-0325	32	-0,3419
1-0433	32	-0,3419
1-0470	32	-0,3419
1-0182	33	-0,2206
1-0294	33	-0,2206
1-0341	33	-0,2206
1-0455	33	-0,2206
1-0270	34	-0,0994
1-0353	34	-0,0994
1-0234	35	0,0169
1-0420	35	0,0169
1-0459	35	0,0169
1-0475	35	0,0169
1-0015	36	0,1101
1-0020	36	0,1101
1-0071	36	0,1101
1-0097	36	0,1101
1-0238	36	0,1101
1-0515	36	0,1101
1-0522	36	0,1101

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 34,82  
**Soll-Standardabweichung:** 9,163  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 26,32  
**Ausschlussgrenze unten:** 18  
**Ausschlussgrenze oben:** 57

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0042	37	0,2033
1-0278	37	0,2033
1-0507	37	0,2033
1-0126	38	0,2965
1-0047	39	0,3897
1-0527	40	0,4830
1-0025	41	0,5762
1-0083	41	0,5762
1-0266	41	0,5762
1-0301	41	0,5762
1-0386	42	0,6694
1-0568	42	0,6694
1-0001	43	0,7626
1-0329	43	0,7626
1-0255	44	0,8558
1-0199	45	0,9491
1-0549	46	1,0423
1-0558	46	1,0423
1-0051	47	1,1355
1-0358	47	1,1355
1-0102	49	1,3220
1-0112	49	1,3220
1-0349	49	1,3220
1-0369	49	1,3220
1-0466	49	1,3220
1-0382	50	1,4152
1-0154	51	1,5084
1-0374	53	1,6948
1-0091	54	1,7881
1-0533	55	1,8813
1-0574	57	2,0677
1-0158	64	2,7203
1-0188	65	2,8135
1-0250	67	2,9999
1-0395	71	3,3728
1-0307	93	5,4237

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 104

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 68,78  
**Soll-Standardabweichung:** 12,5  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,18  
**Ausschlussgrenze unten:** 45  
**Ausschlussgrenze oben:** 97

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0016	22	-4,0466
1-0173	29	-3,4411
1-0524	40	-2,4896
1-0559	44	-2,1436
1-0002	46	-1,9706
1-0383	46	-1,9706
1-0354	48	-1,7976
1-0421	49	-1,7111
1-0434	50	-1,6246
1-0396	51	-1,5381
1-0570	52	-1,4516
1-0092	53	-1,3651
1-0113	53	-1,3651
1-0221	56	-1,1056
1-0267	56	-1,1056
1-0411	56	-1,1056
1-0084	57	-1,0191
1-0160	58	-0,9326
1-0243	58	-0,9326
1-0290	58	-0,9326
1-0564	58	-0,9326
1-0066	59	-0,8461
1-0178	59	-0,8461
1-0350	59	-0,8461
1-0247	60	-0,7596
1-0440	60	-0,7596
1-0388	61	-0,6731
1-0467	61	-0,6731
1-0131	62	-0,5866
1-0286	62	-0,5866
1-0200	63	-0,5001
1-0359	63	-0,5001
1-0122	64	-0,4136
1-0194	64	-0,4136
1-0226	64	-0,4136
1-0239	64	-0,4136
1-0280	64	-0,4136
1-0149	65	-0,3271
1-0027	66	-0,2406
1-0103	66	-0,2406
1-0274	66	-0,2406
1-0497	66	-0,2406
1-0535	66	-0,2406
1-0331	67	-0,1541
1-0447	67	-0,1541
1-0371	68	-0,0676
1-0512	68	-0,0676
1-0008	69	0,0158
1-0098	69	0,0158
1-0326	69	0,0158
1-0375	69	0,0158
1-0405	69	0,0158
1-0189	70	0,0879
1-0529	70	0,0879
1-0555	70	0,0879
1-0144	71	0,1601
1-0168	71	0,1601
1-0213	71	0,1601
1-0314	71	0,1601
1-0543	71	0,1601
1-0257	72	0,2322
1-0379	72	0,2322
1-0456	72	0,2322
1-0472	72	0,2322
1-0508	72	0,2322

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 104

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 68,78  
**Soll-Standardabweichung:** 12,5  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,18  
**Ausschlussgrenze unten:** 45  
**Ausschlussgrenze oben:** 97

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0295	73	0,3044
1-0048	74	0,3765
1-0061	74	0,3765
1-0230	74	0,3765
1-0079	75	0,4486
1-0321	75	0,4486
1-0365	75	0,4486
1-0031	76	0,5208
1-0127	76	0,5208
1-0338	76	0,5208
1-0252	77	0,5929
1-0344	77	0,5929
1-0417	77	0,5929
1-0139	78	0,6651
1-0155	78	0,6651
1-0207	78	0,6651
1-0490	78	0,6651
1-0516	78	0,6651
1-0021	79	0,7372
1-0309	79	0,7372
1-0392	79	0,7372
1-0460	79	0,7372
1-0575	79	0,7372
1-0503	80	0,8094
1-0074	81	0,8815
1-0451	81	0,8815
1-0476	82	0,9536
1-0088	83	1,0258
1-0302	83	1,0258
1-0117	84	1,0979
1-0262	84	1,0979
1-0052	86	1,2422
1-0164	87	1,3144
1-0235	88	1,3865
1-0057	89	1,4586
1-0551	91	1,6029
1-0043	96	1,9636
1-0183	99	2,1801
1-0038	152	6,0037

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Chromocult  
**Anzahl Werte:** 1

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0002	46	0,0000

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 69,02  
**Soll-Standardabweichung:** 12,32  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,86  
**Ausschlussgrenze unten:** 46  
**Ausschlussgrenze oben:** 97

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0016	22	-4,1209
1-0173	29	-3,5074
1-0524	40	-2,5433
1-0559	44	-2,1927
1-0383	46	-2,0174
1-0354	48	-1,8422
1-0421	49	-1,7545
1-0434	50	-1,6669
1-0396	51	-1,5792
1-0570	52	-1,4916
1-0092	53	-1,4039
1-0113	53	-1,4039
1-0221	56	-1,1410
1-0267	56	-1,1410
1-0411	56	-1,1410
1-0084	57	-1,0533
1-0160	58	-0,9657
1-0243	58	-0,9657
1-0290	58	-0,9657
1-0564	58	-0,9657
1-0066	59	-0,8781
1-0178	59	-0,8781
1-0350	59	-0,8781
1-0247	60	-0,7904
1-0440	60	-0,7904
1-0388	61	-0,7028
1-0467	61	-0,7028
1-0131	62	-0,6151
1-0286	62	-0,6151
1-0200	63	-0,5275
1-0359	63	-0,5275
1-0122	64	-0,4398
1-0194	64	-0,4398
1-0226	64	-0,4398
1-0239	64	-0,4398
1-0280	64	-0,4398
1-0149	65	-0,3522
1-0027	66	-0,2645
1-0103	66	-0,2645
1-0274	66	-0,2645
1-0497	66	-0,2645
1-0535	66	-0,2645
1-0331	67	-0,1769
1-0447	67	-0,1769
1-0371	68	-0,0892
1-0512	68	-0,0892
1-0008	69	-0,0016
1-0098	69	-0,0016
1-0326	69	-0,0016
1-0375	69	-0,0016
1-0405	69	-0,0016
1-0189	70	0,0720
1-0529	70	0,0720
1-0555	70	0,0720
1-0144	71	0,1453
1-0168	71	0,1453
1-0213	71	0,1453
1-0314	71	0,1453
1-0543	71	0,1453
1-0257	72	0,2187
1-0379	72	0,2187
1-0456	72	0,2187
1-0472	72	0,2187
1-0508	72	0,2187
1-0295	73	0,2920

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 69,02  
**Soll-Standardabweichung:** 12,32  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,86  
**Ausschlussgrenze unten:** 46  
**Ausschlussgrenze oben:** 97

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0048	74	0,3653
1-0061	74	0,3653
1-0230	74	0,3653
1-0079	75	0,4386
1-0321	75	0,4386
1-0365	75	0,4386
1-0031	76	0,5120
1-0127	76	0,5120
1-0338	76	0,5120
1-0252	77	0,5853
1-0344	77	0,5853
1-0417	77	0,5853
1-0139	78	0,6586
1-0155	78	0,6586
1-0207	78	0,6586
1-0490	78	0,6586
1-0516	78	0,6586
1-0021	79	0,7320
1-0309	79	0,7320
1-0392	79	0,7320
1-0460	79	0,7320
1-0575	79	0,7320
1-0503	80	0,8053
1-0074	81	0,8786
1-0451	81	0,8786
1-0476	82	0,9520
1-0088	83	1,0253
1-0302	83	1,0253
1-0117	84	1,0986
1-0262	84	1,0986
1-0052	86	1,2453
1-0164	87	1,3186
1-0235	88	1,3920
1-0057	89	1,4653
1-0551	91	1,6120
1-0043	96	1,9786
1-0183	99	2,1986
1-0038	152	6,0852

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 105

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 85,55  
**Soll-Standardabweichung:** 18,75  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,92  
**Ausschlussgrenze unten:** 51  
**Ausschlussgrenze oben:** 129

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0509	10	-4,4139
1-0468	32	-3,1287
1-0124	42	-2,5445
1-0473	53	-1,9018
1-0547	57	-1,6681
1-0028	59	-1,5513
1-0232	59	-1,5513
1-0258	59	-1,5513
1-0355	59	-1,5513
1-0442	59	-1,5513
1-0062	62	-1,3760
1-0145	63	-1,3176
1-0165	63	-1,3176
1-0296	63	-1,3176
1-0311	64	-1,2592
1-0118	66	-1,1424
1-0195	68	-1,0255
1-0430	69	-0,9671
1-0175	70	-0,9087
1-0384	70	-0,9087
1-0263	71	-0,8503
1-0462	71	-0,8503
1-0085	72	-0,7918
1-0422	72	-0,7918
1-0517	72	-0,7918
1-0275	74	-0,6750
1-0448	74	-0,6750
1-0477	74	-0,6750
1-0552	74	-0,6750
1-0109	75	-0,6166
1-0186	75	-0,6166
1-0216	75	-0,6166
1-0360	75	-0,6166
1-0081	77	-0,4997
1-0202	77	-0,4997
1-0317	77	-0,4997
1-0156	78	-0,4413
1-0436	78	-0,4413
1-0565	78	-0,4413
1-0209	79	-0,3829
1-0291	79	-0,3829
1-0322	79	-0,3829
1-0345	79	-0,3829
1-0413	79	-0,3829
1-0022	80	-0,3245
1-0457	81	-0,2660
1-0393	82	-0,2076
1-0339	83	-0,1492
1-0486	83	-0,1492
1-0380	84	-0,0908
1-0389	84	-0,0908
1-0530	84	-0,0908
1-0556	84	-0,0908
1-0222	85	-0,0324
1-0525	85	-0,0324
1-0128	86	0,0209
1-0094	87	0,0679
1-0114	87	0,0679
1-0049	88	0,1148
1-0491	88	0,1148
1-0268	89	0,1618
1-0244	90	0,2087
1-0248	90	0,2087
1-0089	91	0,2556
1-0227	91	0,2556

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 105

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 85,55  
**Soll-Standardabweichung:** 18,75  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,92  
**Ausschlussgrenze unten:** 51  
**Ausschlussgrenze oben:** 129

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0327	91	0,2556
1-0040	92	0,3026
1-0169	92	0,3026
1-0287	93	0,3495
1-0011	94	0,3964
1-0179	94	0,3964
1-0407	94	0,3964
1-0572	94	0,3964
1-0104	95	0,4434
1-0504	96	0,4903
1-0576	96	0,4903
1-0044	97	0,5372
1-0058	97	0,5372
1-0191	97	0,5372
1-0004	99	0,6311
1-0053	99	0,6311
1-0537	99	0,6311
1-0161	100	0,6780
1-0240	101	0,7250
1-0099	102	0,7719
1-0397	102	0,7719
1-0236	103	0,8188
1-0376	104	0,8658
1-0367	105	0,9127
1-0498	105	0,9127
1-0513	105	0,9127
1-0283	106	0,9597
1-0132	109	1,1005
1-0018	110	1,1474
1-0304	110	1,1474
1-0075	111	1,1943
1-0141	111	1,1943
1-0151	112	1,2413
1-0418	112	1,2413
1-0351	113	1,2882
1-0453	113	1,2882
1-0372	114	1,3351
1-0034	116	1,4290
1-0333	125	1,8514
1-0068	131	2,1330

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Chromocult  
**Anzahl Werte:** 2

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0232	59	0,0000
1-0132	109	0,0000

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 85,6  
**Soll-Standardabweichung:** 18,45  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,55  
**Ausschlussgrenze unten:** 51  
**Ausschlussgrenze oben:** 128

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0509	10	-4,4847
1-0468	32	-3,1797
1-0124	42	-2,5865
1-0473	53	-1,9339
1-0547	57	-1,6967
1-0028	59	-1,5780
1-0258	59	-1,5780
1-0355	59	-1,5780
1-0442	59	-1,5780
1-0062	62	-1,4001
1-0145	63	-1,3408
1-0165	63	-1,3408
1-0296	63	-1,3408
1-0311	64	-1,2814
1-0118	66	-1,1628
1-0195	68	-1,0442
1-0430	69	-0,9848
1-0175	70	-0,9255
1-0384	70	-0,9255
1-0263	71	-0,8662
1-0462	71	-0,8662
1-0085	72	-0,8069
1-0422	72	-0,8069
1-0517	72	-0,8069
1-0275	74	-0,6882
1-0448	74	-0,6882
1-0477	74	-0,6882
1-0552	74	-0,6882
1-0109	75	-0,6289
1-0186	75	-0,6289
1-0216	75	-0,6289
1-0360	75	-0,6289
1-0081	77	-0,5103
1-0202	77	-0,5103
1-0317	77	-0,5103
1-0156	78	-0,4510
1-0436	78	-0,4510
1-0565	78	-0,4510
1-0209	79	-0,3916
1-0291	79	-0,3916
1-0322	79	-0,3916
1-0345	79	-0,3916
1-0413	79	-0,3916
1-0022	80	-0,3323
1-0457	81	-0,2730
1-0393	82	-0,2137
1-0339	83	-0,1544
1-0486	83	-0,1544
1-0380	84	-0,0950
1-0389	84	-0,0950
1-0530	84	-0,0950
1-0556	84	-0,0950
1-0222	85	-0,0357
1-0525	85	-0,0357
1-0128	86	0,0190
1-0094	87	0,0669
1-0114	87	0,0669
1-0049	88	0,1147
1-0491	88	0,1147
1-0268	89	0,1625
1-0244	90	0,2104
1-0248	90	0,2104
1-0089	91	0,2582
1-0227	91	0,2582
1-0327	91	0,2582

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 85,6  
**Soll-Standardabweichung:** 18,45  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 21,55  
**Ausschlussgrenze unten:** 51  
**Ausschlussgrenze oben:** 128

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0040	92	0,3060
1-0169	92	0,3060
1-0287	93	0,3539
1-0011	94	0,4017
1-0179	94	0,4017
1-0407	94	0,4017
1-0572	94	0,4017
1-0104	95	0,4495
1-0504	96	0,4974
1-0576	96	0,4974
1-0044	97	0,5452
1-0058	97	0,5452
1-0191	97	0,5452
1-0004	99	0,6409
1-0053	99	0,6409
1-0537	99	0,6409
1-0161	100	0,6887
1-0240	101	0,7366
1-0099	102	0,7844
1-0397	102	0,7844
1-0236	103	0,8322
1-0376	104	0,8801
1-0367	105	0,9279
1-0498	105	0,9279
1-0513	105	0,9279
1-0283	106	0,9757
1-0018	110	1,1671
1-0304	110	1,1671
1-0075	111	1,2149
1-0141	111	1,2149
1-0151	112	1,2627
1-0418	112	1,2627
1-0351	113	1,3106
1-0453	113	1,3106
1-0372	114	1,3584
1-0034	116	1,4541
1-0333	125	1,8846
1-0068	131	2,1716

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 104

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 118,5  
**Soll-Standardabweichung:** 21,75  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,35  
**Ausschlussgrenze unten:** 78  
**Ausschlussgrenze oben:** 167

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0166	43	-3,7585
1-0063	73	-2,2659
1-0237	73	-2,2659
1-0419	75	-2,1664
1-0101	78	-2,0171
1-0478	79	-1,9674
1-0390	80	-1,9176
1-0398	82	-1,8181
1-0176	83	-1,7684
1-0299	83	-1,7684
1-0348	88	-1,5196
1-0228	89	-1,4699
1-0518	91	-1,3704
1-0532	91	-1,3704
1-0129	92	-1,3206
1-0111	94	-1,2211
1-0180	95	-1,1713
1-0147	96	-1,1216
1-0561	96	-1,1216
1-0408	99	-0,9723
1-0077	100	-0,9226
1-0328	101	-0,8728
1-0082	103	-0,7733
1-0137	103	-0,7733
1-0029	104	-0,7236
1-0276	104	-0,7236
1-0458	106	-0,6240
1-0142	107	-0,5743
1-0352	107	-0,5743
1-0394	107	-0,5743
1-0385	109	-0,4748
1-0019	110	-0,4250
1-0377	110	-0,4250
1-0438	110	-0,4250
1-0046	111	-0,3753
1-0090	111	-0,3753
1-0254	111	-0,3753
1-0444	111	-0,3753
1-0492	111	-0,3753
1-0024	112	-0,3255
1-0119	112	-0,3255
1-0449	114	-0,2260
1-0187	116	-0,1265
1-0198	116	-0,1265
1-0293	116	-0,1265
1-0415	117	-0,0768
1-0469	117	-0,0768
1-0245	118	-0,0270
1-0259	118	-0,0270
1-0465	118	-0,0270
1-0096	119	0,0189
1-0284	120	0,0604
1-0340	121	0,1018
1-0506	121	0,1018
1-0005	122	0,1432
1-0432	123	0,1846
1-0499	123	0,1846
1-0573	123	0,1846
1-0125	124	0,2261
1-0233	124	0,2261
1-0548	124	0,2261
1-0055	125	0,2675
1-0566	125	0,2675
1-0157	126	0,3089
1-0162	126	0,3089

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 104

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 118,5  
**Soll-Standardabweichung:** 21,75  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 18,35  
**Ausschlussgrenze unten:** 78  
**Ausschlussgrenze oben:** 167

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0210	126	0,3089
1-0356	126	0,3089
1-0553	127	0,3503
1-0035	128	0,3918
1-0059	128	0,3918
1-0192	128	0,3918
1-0323	129	0,4332
1-0361	129	0,4332
1-0381	129	0,4332
1-0488	129	0,4332
1-0012	130	0,4746
1-0218	130	0,4746
1-0249	132	0,5575
1-0474	132	0,5575
1-0557	133	0,5989
1-0069	134	0,6403
1-0265	134	0,6403
1-0269	134	0,6403
1-0454	134	0,6403
1-0050	135	0,6817
1-0373	135	0,6817
1-0318	136	0,7232
1-0514	137	0,7646
1-0312	138	0,8060
1-0425	140	0,8889
1-0335	142	0,9717
1-0510	142	0,9717
1-0115	144	1,0546
1-0539	147	1,1789
1-0105	150	1,3031
1-0041	151	1,3446
1-0171	151	1,3446
1-0288	152	1,3860
1-0241	153	1,4274
1-0152	158	1,6345
1-0203	158	1,6345
1-0305	166	1,9659
1-0526	167	2,0074
1-0223	190	2,9601

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Chromocult  
**Anzahl Werte:** 3

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 95,67  
**Soll-Standardabweichung:** 44,94  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 46,97  
**Ausschlussgrenze unten:** 24  
**Ausschlussgrenze oben:** 214

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0419	75	-0,5815
1-0111	94	-0,0469
1-0245	118	0,3806

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 119,2  
**Soll-Standardabweichung:** 21,43  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,97  
**Ausschlussgrenze unten:** 79  
**Ausschlussgrenze oben:** 167

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0166	43	-3,8449
1-0063	73	-2,3321
1-0237	73	-2,3321
1-0101	78	-2,0800
1-0478	79	-2,0296
1-0390	80	-1,9791
1-0398	82	-1,8783
1-0176	83	-1,8279
1-0299	83	-1,8279
1-0348	88	-1,5757
1-0228	89	-1,5253
1-0518	91	-1,4245
1-0532	91	-1,4245
1-0129	92	-1,3741
1-0180	95	-1,2228
1-0147	96	-1,1724
1-0561	96	-1,1724
1-0408	99	-1,0211
1-0077	100	-0,9707
1-0328	101	-0,9202
1-0082	103	-0,8194
1-0137	103	-0,8194
1-0029	104	-0,7690
1-0276	104	-0,7690
1-0458	106	-0,6681
1-0142	107	-0,6177
1-0352	107	-0,6177
1-0394	107	-0,6177
1-0385	109	-0,5168
1-0019	110	-0,4664
1-0377	110	-0,4664
1-0438	110	-0,4664
1-0046	111	-0,4160
1-0090	111	-0,4160
1-0254	111	-0,4160
1-0444	111	-0,4160
1-0492	111	-0,4160
1-0024	112	-0,3656
1-0119	112	-0,3656
1-0449	114	-0,2647
1-0187	116	-0,1639
1-0198	116	-0,1639
1-0293	116	-0,1639
1-0415	117	-0,1134
1-0469	117	-0,1134
1-0259	118	-0,0630
1-0465	118	-0,0630
1-0096	119	-0,0126
1-0284	120	0,0316
1-0340	121	0,0738
1-0506	121	0,0738
1-0005	122	0,1159
1-0432	123	0,1581
1-0499	123	0,1581
1-0573	123	0,1581
1-0125	124	0,2002
1-0233	124	0,2002
1-0548	124	0,2002
1-0055	125	0,2423
1-0566	125	0,2423
1-0157	126	0,2845
1-0162	126	0,2845
1-0210	126	0,2845
1-0356	126	0,2845
1-0553	127	0,3266

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Intestinale Enterokokken  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** DIN EN ISO 7899-2  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 119,2  
**Soll-Standardabweichung:** 21,43  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 17,97  
**Ausschlussgrenze unten:** 79  
**Ausschlussgrenze oben:** 167

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0035	128	0,3688
1-0059	128	0,3688
1-0192	128	0,3688
1-0323	129	0,4109
1-0361	129	0,4109
1-0381	129	0,4109
1-0488	129	0,4109
1-0012	130	0,4530
1-0218	130	0,4530
1-0249	132	0,5373
1-0474	132	0,5373
1-0557	133	0,5795
1-0069	134	0,6216
1-0265	134	0,6216
1-0269	134	0,6216
1-0454	134	0,6216
1-0050	135	0,6638
1-0373	135	0,6638
1-0318	136	0,7059
1-0514	137	0,7480
1-0312	138	0,7902
1-0425	140	0,8745
1-0335	142	0,9587
1-0510	142	0,9587
1-0115	144	1,0430
1-0539	147	1,1695
1-0105	150	1,2959
1-0041	151	1,3380
1-0171	151	1,3380
1-0288	152	1,3802
1-0241	153	1,4223
1-0152	158	1,6330
1-0203	158	1,6330
1-0305	166	1,9702
1-0526	167	2,0123
1-0223	190	2,9816

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 90

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 33,75  
**Soll-Standardabweichung:** 5,292  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 15,68  
**Ausschlussgrenze unten:** 23  
**Ausschlussgrenze oben:** 46

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0496	13	-4,2015
1-0322	24	-1,9743
1-0366	24	-1,9743
1-0390	24	-1,9743
1-0081	25	-1,7718
1-0563	25	-1,7718
1-0094	26	-1,5694
1-0506	26	-1,5694
1-0057	27	-1,3669
1-0344	27	-1,3669
1-0063	28	-1,1644
1-0271	28	-1,1644
1-0294	28	-1,1644
1-0267	29	-0,9620
1-0514	29	-0,9620
1-0059	30	-0,7595
1-0156	30	-0,7595
1-0360	30	-0,7595
1-0394	30	-0,7595
1-0550	30	-0,7595
1-0024	31	-0,5570
1-0028	31	-0,5570
1-0162	31	-0,5570
1-0190	31	-0,5570
1-0203	31	-0,5570
1-0212	31	-0,5570
1-0218	31	-0,5570
1-0265	31	-0,5570
1-0285	31	-0,5570
1-0301	31	-0,5570
1-0388	31	-0,5570
1-0098	32	-0,3545
1-0205	32	-0,3545
1-0221	32	-0,3545
1-0238	32	-0,3545
1-0328	32	-0,3545
1-0352	32	-0,3545
1-0413	32	-0,3545
1-0026	33	-0,1521
1-0139	33	-0,1521
1-0269	33	-0,1521
1-0354	33	-0,1521
1-0363	33	-0,1521
1-0377	33	-0,1521
1-0385	33	-0,1521
1-0407	33	-0,1521
1-0454	33	-0,1521
1-0460	33	-0,1521
1-0001	34	0,0431
1-0142	34	0,0431
1-0228	34	0,0431
1-0242	34	0,0431
1-0274	34	0,0431
1-0409	34	0,0431
1-0490	34	0,0431
1-0504	34	0,0431
1-0529	34	0,0431
1-0129	35	0,2162
1-0146	35	0,2162
1-0416	35	0,2162
1-0486	35	0,2162
1-0049	36	0,3894
1-0151	36	0,3894
1-0182	36	0,3894
1-0223	36	0,3894

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 90

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 33,75  
**Soll-Standardabweichung:** 5,292  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 15,68  
**Ausschlussgrenze unten:** 23  
**Ausschlussgrenze oben:** 46

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0291	36	0,3894
1-0420	36	0,3894
1-0114	37	0,5625
1-0250	37	0,5625
1-0200	38	0,7356
1-0248	38	0,7356
1-0037	39	0,9087
1-0319	39	0,9087
1-0392	39	0,9087
1-0477	39	0,9087
1-0055	40	1,0819
1-0502	40	1,0819
1-0296	42	1,4281
1-0574	42	1,4281
1-0358	43	1,6013
1-0257	44	1,7744
1-0398	44	1,7744
1-0016	45	1,9475
1-0116	45	1,9475
1-0469	45	1,9475
1-0077	46	2,1206
1-0096	47	2,2938
1-0173	50	2,8131
1-0030	51	2,9863
1-0554	53	3,3325

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 40,29  
**Soll-Standardabweichung:** 4,928  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,23  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 51

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0125	11	-6,2826
1-0396	21	-4,1377
1-0407	24	-3,4943
1-0192	25	-3,2798
1-0324	26	-3,0653
1-0105	27	-2,8508
1-0436	29	-2,4218
1-0276	30	-2,2073
1-0550	30	-2,2073
1-0142	31	-1,9928
1-0236	31	-1,9928
1-0274	31	-1,9928
1-0344	31	-1,9928
1-0383	31	-1,9928
1-0390	31	-1,9928
1-0500	31	-1,9928
1-0118	32	-1,7784
1-0131	33	-1,5639
1-0186	33	-1,5639
1-0190	33	-1,5639
1-0379	33	-1,5639
1-0112	34	-1,3494
1-0285	34	-1,3494
1-0462	34	-1,3494
1-0051	35	-1,1349
1-0127	35	-1,1349
1-0230	35	-1,1349
1-0234	35	-1,1349
1-0254	35	-1,1349
1-0433	35	-1,1349
1-0449	35	-1,1349
1-0466	35	-1,1349
1-0479	35	-1,1349
1-0556	35	-1,1349
1-0044	36	-0,9204
1-0154	36	-0,9204
1-0166	36	-0,9204
1-0216	36	-0,9204
1-0341	36	-0,9204
1-0540	36	-0,9204
1-0061	37	-0,7059
1-0240	37	-0,7059
1-0265	37	-0,7059
1-0377	37	-0,7059
1-0576	37	-0,7059
1-0040	38	-0,4914
1-0053	38	-0,4914
1-0074	38	-0,4914
1-0168	38	-0,4914
1-0188	38	-0,4914
1-0198	38	-0,4914
1-0269	38	-0,4914
1-0319	38	-0,4914
1-0330	38	-0,4914
1-0352	38	-0,4914
1-0456	38	-0,4914
1-0471	38	-0,4914
1-0475	38	-0,4914
1-0523	38	-0,4914
1-0037	39	-0,2769
1-0158	39	-0,2769
1-0226	39	-0,2769
1-0283	39	-0,2769
1-0287	39	-0,2769
1-0299	39	-0,2769

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 40,29  
**Soll-Standardabweichung:** 4,928  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,23  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 51

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0304	39	-0,2769
1-0317	39	-0,2769
1-0326	39	-0,2769
1-0512	39	-0,2769
1-0565	39	-0,2769
1-0079	40	-0,0624
1-0101	40	-0,0624
1-0103	40	-0,0624
1-0110	40	-0,0624
1-0164	40	-0,0624
1-0210	40	-0,0624
1-0259	40	-0,0624
1-0262	40	-0,0624
1-0348	40	-0,0624
1-0375	40	-0,0624
1-0402	40	-0,0624
1-0430	40	-0,0624
1-0546	40	-0,0624
1-0552	40	-0,0624
1-0013	41	0,1346
1-0018	41	0,1346
1-0085	41	0,1346
1-0122	41	0,1346
1-0137	41	0,1346
1-0156	41	0,1346
1-0228	41	0,1346
1-0244	41	0,1346
1-0312	41	0,1346
1-0371	41	0,1346
1-0409	41	0,1346
1-0447	41	0,1346
1-0558	41	0,1346
1-0011	42	0,3244
1-0022	42	0,3244
1-0042	42	0,3244
1-0083	42	0,3244
1-0089	42	0,3244
1-0120	42	0,3244
1-0134	42	0,3244
1-0139	42	0,3244
1-0171	42	0,3244
1-0194	42	0,3244
1-0207	42	0,3244
1-0309	42	0,3244
1-0350	42	0,3244
1-0405	42	0,3244
1-0422	42	0,3244
1-0486	42	0,3244
1-0498	42	0,3244
1-0560	42	0,3244
1-0020	43	0,5142
1-0024	43	0,5142
1-0047	43	0,5142
1-0144	43	0,5142
1-0221	43	0,5142
1-0289	43	0,5142
1-0333	43	0,5142
1-0354	43	0,5142
1-0356	43	0,5142
1-0416	43	0,5142
1-0492	43	0,5142
1-0510	43	0,5142
1-0525	43	0,5142
1-0527	43	0,5142
1-0537	43	0,5142

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 40,29  
**Soll-Standardabweichung:** 4,928  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,23  
**Ausschlussgrenze unten:** 30  
**Ausschlussgrenze oben:** 51

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0568	43	0,5142
1-0034	44	0,7040
1-0066	44	0,7040
1-0069	44	0,7040
1-0094	44	0,7040
1-0096	44	0,7040
1-0108	44	0,7040
1-0148	44	0,7040
1-0178	44	0,7040
1-0196	44	0,7040
1-0250	44	0,7040
1-0339	44	0,7040
1-0418	44	0,7040
1-0441	44	0,7040
1-0451	44	0,7040
1-0473	44	0,7040
1-0488	44	0,7040
1-0572	44	0,7040
1-0001	45	0,8938
1-0294	45	0,8938
1-0296	45	0,8938
1-0381	45	0,8938
1-0400	45	0,8938
1-0444	45	0,8938
1-0516	45	0,8938
1-0518	45	0,8938
1-0091	46	1,0836
1-0426	46	1,0836
1-0477	46	1,0836
1-0533	46	1,0836
1-0548	46	1,0836
1-0176	47	1,2735
1-0182	47	1,2735
1-0307	47	1,2735
1-0458	47	1,2735
1-0531	47	1,2735
1-0200	48	1,4633
1-0413	48	1,4633
1-0439	48	1,4633
1-0246	49	1,6531
1-0373	49	1,6531
1-0005	50	1,8429
1-0337	50	1,8429
1-0160	51	2,0327
1-0180	2000	371,9863

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 113

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 91,54  
**Soll-Standardabweichung:** 13,21  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 14,43  
**Ausschlussgrenze unten:** 66  
**Ausschlussgrenze oben:** 121

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0509	54	-3,0309
1-0530	54	-3,0309
1-0071	58	-2,7079
1-0397	62	-2,3850
1-0149	66	-2,0620
1-0382	66	-2,0620
1-0417	66	-2,0620
1-0092	69	-1,8197
1-0222	69	-1,8197
1-0532	70	-1,7390
1-0468	72	-1,5775
1-0095	73	-1,4968
1-0295	74	-1,4160
1-0327	74	-1,4160
1-0551	75	-1,3353
1-0524	77	-1,1738
1-0191	78	-1,0930
1-0476	78	-1,0930
1-0209	79	-1,0123
1-0258	79	-1,0123
1-0311	79	-1,0123
1-0401	79	-1,0123
1-0369	80	-0,9316
1-0547	80	-0,9316
1-0021	81	-0,8508
1-0111	81	-0,8508
1-0132	81	-0,8508
1-0046	82	-0,7701
1-0513	82	-0,7701
1-0331	83	-0,6893
1-0078	84	-0,6086
1-0195	85	-0,5278
1-0232	85	-0,5278
1-0522	85	-0,5278
1-0004	86	-0,4471
1-0145	86	-0,4471
1-0380	86	-0,4471
1-0419	86	-0,4471
1-0489	86	-0,4471
1-0157	88	-0,2856
1-0121	89	-0,2049
1-0308	89	-0,2049
1-0493	89	-0,2049
1-0555	89	-0,2049
1-0043	90	-0,1241
1-0247	90	-0,1241
1-0321	90	-0,1241
1-0355	90	-0,1241
1-0431	90	-0,1241
1-0465	90	-0,1241
1-0470	90	-0,1241
1-0501	91	-0,0434
1-0054	92	0,0324
1-0084	92	0,0324
1-0119	92	0,0324
1-0172	92	0,0324
1-0008	93	0,1023
1-0361	93	0,1023
1-0389	93	0,1023
1-0391	93	0,1023
1-0080	94	0,1722
1-0048	95	0,2421
1-0090	95	0,2421
1-0102	95	0,2421
1-0199	95	0,2421

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 113

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 91,54  
**Soll-Standardabweichung:** 13,21  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 14,43  
**Ausschlussgrenze unten:** 66  
**Ausschlussgrenze oben:** 121

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0293	95	0,2421
1-0313	95	0,2421
1-0411	95	0,2421
1-0478	95	0,2421
1-0325	96	0,3120
1-0372	96	0,3120
1-0023	97	0,3819
1-0041	97	0,3819
1-0165	97	0,3819
1-0425	97	0,3819
1-0438	97	0,3819
1-0487	97	0,3819
1-0570	97	0,3819
1-0019	98	0,4518
1-0060	98	0,4518
1-0141	98	0,4518
1-0260	98	0,4518
1-0338	98	0,4518
1-0082	99	0,5217
1-0050	100	0,5916
1-0097	100	0,5916
1-0213	100	0,5916
1-0499	100	0,5916
1-0161	101	0,6615
1-0323	101	0,6615
1-0415	101	0,6615
1-0434	101	0,6615
1-0302	103	0,8014
1-0386	103	0,8014
1-0393	103	0,8014
1-0124	104	0,8713
1-0155	105	0,9412
1-0224	105	0,9412
1-0345	105	0,9412
1-0455	106	1,0111
1-0515	106	1,0111
1-0052	107	1,0810
1-0038	110	1,2907
1-0318	110	1,2907
1-0446	110	1,2907
1-0367	111	1,3606
1-0031	112	1,4305
1-0177	112	1,4305
1-0459	113	1,5004
1-0088	115	1,6403
1-0290	120	1,9898
1-0300	120	1,9898
1-0029	122	2,1296

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 107,3  
**Soll-Standardabweichung:** 12,58  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 11,72  
**Ausschlussgrenze unten:** 83  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0382	45	-5,2290
1-0547	50	-4,8096
1-0211	62	-3,8030
1-0193	70	-3,1320
1-0397	70	-3,1320
1-0395	72	-2,9643
1-0149	74	-2,7965
1-0417	83	-2,0416
1-0249	84	-1,9577
1-0159	85	-1,8738
1-0046	86	-1,7899
1-0472	86	-1,7899
1-0270	87	-1,7061
1-0092	89	-1,5383
1-0143	89	-1,5383
1-0359	89	-1,5383
1-0561	90	-1,4544
1-0132	91	-1,3706
1-0564	92	-1,2867
1-0209	93	-1,2028
1-0526	93	-1,2028
1-0004	94	-1,1189
1-0167	94	-1,1189
1-0202	94	-1,1189
1-0313	94	-1,1189
1-0559	94	-1,1189
1-0058	95	-1,0350
1-0099	95	-1,0350
1-0191	95	-1,0350
1-0391	95	-1,0350
1-0272	96	-0,9512
1-0298	96	-0,9512
1-0327	96	-0,9512
1-0237	97	-0,8673
1-0448	97	-0,8673
1-0019	98	-0,7834
1-0128	98	-0,7834
1-0338	98	-0,7834
1-0421	98	-0,7834
1-0474	98	-0,7834
1-0117	99	-0,6995
1-0335	99	-0,6995
1-0351	99	-0,6995
1-0138	100	-0,6156
1-0187	100	-0,6156
1-0342	100	-0,6156
1-0450	100	-0,6156
1-0573	100	-0,6156
1-0021	101	-0,5318
1-0025	101	-0,5318
1-0163	101	-0,5318
1-0175	101	-0,5318
1-0235	101	-0,5318
1-0062	102	-0,4479
1-0219	102	-0,4479
1-0286	102	-0,4479
1-0012	103	-0,3640
1-0302	103	-0,3640
1-0311	103	-0,3640
1-0104	104	-0,2801
1-0213	104	-0,2801
1-0353	104	-0,2801
1-0499	104	-0,2801
1-0507	104	-0,2801
1-0084	105	-0,1962

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 107,3  
**Soll-Standardabweichung:** 12,58  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 11,72  
**Ausschlussgrenze unten:** 83  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0243	105	-0,1962
1-0266	105	-0,1962
1-0284	105	-0,1962
1-0403	105	-0,1962
1-0557	105	-0,1962
1-0329	106	-0,1124
1-0455	106	-0,1124
1-0503	106	-0,1124
1-0517	106	-0,1124
1-0549	106	-0,1124
1-0241	107	-0,0285
1-0415	107	-0,0285
1-0442	107	-0,0285
1-0491	107	-0,0285
1-0497	107	-0,0285
1-0513	107	-0,0285
1-0528	107	-0,0285
1-0169	108	0,0493
1-0179	108	0,0493
1-0252	108	0,0493
1-0553	108	0,0493
1-0027	109	0,1239
1-0113	109	0,1239
1-0268	109	0,1239
1-0288	109	0,1239
1-0321	109	0,1239
1-0539	109	0,1239
1-0056	110	0,1985
1-0245	110	0,1985
1-0411	110	0,1985
1-0453	110	0,1985
1-0126	111	0,2731
1-0136	111	0,2731
1-0367	111	0,2731
1-0457	111	0,2731
1-0075	112	0,3477
1-0106	112	0,3477
1-0147	112	0,3477
1-0365	112	0,3477
1-0408	112	0,3477
1-0478	112	0,3477
1-0130	113	0,4223
1-0145	113	0,4223
1-0325	113	0,4223
1-0331	113	0,4223
1-0227	114	0,4970
1-0280	114	0,4970
1-0434	114	0,4970
1-0575	114	0,4970
1-0041	115	0,5716
1-0229	115	0,5716
1-0349	115	0,5716
1-0384	115	0,5716
1-0566	115	0,5716
1-0115	116	0,6462
1-0197	116	0,6462
1-0217	116	0,6462
1-0305	116	0,6462
1-0355	116	0,6462
1-0461	116	0,6462
1-0152	117	0,7208
1-0206	117	0,7208
1-0361	117	0,7208
1-0543	117	0,7208
1-0035	118	0,7954

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 22°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 107,3  
**Soll-Standardabweichung:** 12,58  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 11,72  
**Ausschlussgrenze unten:** 83  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0068	118	0,7954
1-0189	118	0,7954
1-0345	118	0,7954
1-0050	119	0,8700
1-0060	119	0,8700
1-0102	119	0,8700
1-0357	119	0,8700
1-0399	119	0,8700
1-0511	119	0,8700
1-0015	120	0,9446
1-0183	120	0,9446
1-0376	120	0,9446
1-0535	120	0,9446
1-0109	121	1,0193
1-0232	121	1,0193
1-0275	121	1,0193
1-0374	121	1,0193
1-0029	122	1,0939
1-0157	122	1,0939
1-0440	122	1,0939
1-0255	123	1,1685
1-0263	123	1,1685
1-0155	124	1,2431
1-0239	125	1,3177
1-0570	125	1,3177
1-0204	128	1,5416
1-0277	128	1,5416
1-0199	129	1,6162
1-0260	129	1,6162
1-0505	130	1,6908
1-0427	136	2,1385
1-0181	154	3,4815

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 91

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 32,99  
**Soll-Standardabweichung:** 5,32  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,13  
**Ausschlussgrenze unten:** 23  
**Ausschlussgrenze oben:** 45

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0496	17	-3,2253
1-0267	22	-2,2165
1-0506	23	-2,0147
1-0203	24	-1,8130
1-0322	24	-1,8130
1-0563	25	-1,6112
1-0116	26	-1,4095
1-0238	26	-1,4095
1-0328	26	-1,4095
1-0344	26	-1,4095
1-0366	26	-1,4095
1-0081	27	-1,2077
1-0269	27	-1,2077
1-0294	27	-1,2077
1-0508	27	-1,2077
1-0529	27	-1,2077
1-0057	28	-1,0059
1-0390	28	-1,0059
1-0550	28	-1,0059
1-0028	29	-0,8042
1-0059	29	-0,8042
1-0114	29	-0,8042
1-0190	29	-0,8042
1-0162	30	-0,6024
1-0360	30	-0,6024
1-0212	31	-0,4007
1-0218	31	-0,4007
1-0250	31	-0,4007
1-0301	31	-0,4007
1-0094	32	-0,1989
1-0146	32	-0,1989
1-0265	32	-0,1989
1-0274	32	-0,1989
1-0285	32	-0,1989
1-0352	32	-0,1989
1-0407	32	-0,1989
1-0409	32	-0,1989
1-0490	32	-0,1989
1-0026	33	0,0024
1-0049	33	0,0024
1-0063	33	0,0024
1-0205	33	0,0024
1-0377	33	0,0024
1-0385	33	0,0024
1-0394	33	0,0024
1-0413	33	0,0024
1-0514	33	0,0024
1-0037	34	0,1742
1-0139	34	0,1742
1-0142	34	0,1742
1-0151	34	0,1742
1-0200	34	0,1742
1-0242	34	0,1742
1-0291	34	0,1742
1-0363	34	0,1742
1-0392	34	0,1742
1-0416	34	0,1742
1-0460	34	0,1742
1-0156	35	0,3459
1-0223	35	0,3459
1-0388	35	0,3459
1-0454	35	0,3459
1-0024	36	0,5176
1-0098	36	0,5176
1-0221	36	0,5176

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 91

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 32,99  
**Soll-Standardabweichung:** 5,32  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 16,13  
**Ausschlussgrenze unten:** 23  
**Ausschlussgrenze oben:** 45

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0228	36	0,5176
1-0271	36	0,5176
1-0354	36	0,5176
1-0469	36	0,5176
1-0486	36	0,5176
1-0502	36	0,5176
1-0129	37	0,6894
1-0319	37	0,6894
1-0420	37	0,6894
1-0554	37	0,6894
1-0001	38	0,8611
1-0055	38	0,8611
1-0182	38	0,8611
1-0358	38	0,8611
1-0248	40	1,2046
1-0398	40	1,2046
1-0504	40	1,2046
1-0296	42	1,5481
1-0030	43	1,7199
1-0096	43	1,7199
1-0257	43	1,7199
1-0173	46	2,2351
1-0477	46	2,2351
1-0574	47	2,4068
1-0077	50	2,9221
1-0016	60	4,6395

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 41,21  
**Soll-Standardabweichung:** 5,13  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,45  
**Ausschlussgrenze unten:** 31  
**Ausschlussgrenze oben:** 53

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0125	16	-5,2000
1-0192	25	-3,3440
1-0407	26	-3,1377
1-0105	29	-2,5190
1-0142	30	-2,3128
1-0285	30	-2,3128
1-0061	31	-2,1066
1-0396	31	-2,1066
1-0190	32	-1,9003
1-0274	32	-1,9003
1-0383	32	-1,9003
1-0436	32	-1,9003
1-0550	32	-1,9003
1-0018	33	-1,6941
1-0294	33	-1,6941
1-0449	33	-1,6941
1-0112	34	-1,4879
1-0137	34	-1,4879
1-0234	34	-1,4879
1-0540	34	-1,4879
1-0131	35	-1,2817
1-0188	35	-1,2817
1-0344	35	-1,2817
1-0200	36	-1,0754
1-0236	36	-1,0754
1-0259	36	-1,0754
1-0375	36	-1,0754
1-0037	37	-0,8692
1-0051	37	-0,8692
1-0103	37	-0,8692
1-0154	37	-0,8692
1-0158	37	-0,8692
1-0164	37	-0,8692
1-0216	37	-0,8692
1-0230	37	-0,8692
1-0254	37	-0,8692
1-0402	37	-0,8692
1-0466	37	-0,8692
1-0556	37	-0,8692
1-0044	38	-0,6630
1-0074	38	-0,6630
1-0226	38	-0,6630
1-0240	38	-0,6630
1-0312	38	-0,6630
1-0352	38	-0,6630
1-0433	38	-0,6630
1-0444	38	-0,6630
1-0447	38	-0,6630
1-0458	38	-0,6630
1-0498	38	-0,6630
1-0500	38	-0,6630
1-0047	39	-0,4567
1-0186	39	-0,4567
1-0326	39	-0,4567
1-0341	39	-0,4567
1-0400	39	-0,4567
1-0546	39	-0,4567
1-0020	40	-0,2505
1-0040	40	-0,2505
1-0085	40	-0,2505
1-0096	40	-0,2505
1-0120	40	-0,2505
1-0144	40	-0,2505
1-0166	40	-0,2505
1-0168	40	-0,2505

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 41,21  
**Soll-Standardabweichung:** 5,13  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,45  
**Ausschlussgrenze unten:** 31  
**Ausschlussgrenze oben:** 53

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0265	40	-0,2505
1-0317	40	-0,2505
1-0319	40	-0,2505
1-0330	40	-0,2505
1-0418	40	-0,2505
1-0426	40	-0,2505
1-0456	40	-0,2505
1-0479	40	-0,2505
1-0512	40	-0,2505
1-0094	41	-0,0443
1-0122	41	-0,0443
1-0127	41	-0,0443
1-0156	41	-0,0443
1-0221	41	-0,0443
1-0262	41	-0,0443
1-0287	41	-0,0443
1-0307	41	-0,0443
1-0324	41	-0,0443
1-0348	41	-0,0443
1-0356	41	-0,0443
1-0373	41	-0,0443
1-0430	41	-0,0443
1-0475	41	-0,0443
1-0510	41	-0,0443
1-0525	41	-0,0443
1-0011	42	0,1430
1-0034	42	0,1430
1-0118	42	0,1430
1-0171	42	0,1430
1-0244	42	0,1430
1-0246	42	0,1430
1-0276	42	0,1430
1-0283	42	0,1430
1-0289	42	0,1430
1-0354	42	0,1430
1-0405	42	0,1430
1-0451	42	0,1430
1-0471	42	0,1430
1-0523	42	0,1430
1-0527	42	0,1430
1-0558	42	0,1430
1-0576	42	0,1430
1-0022	43	0,3251
1-0024	43	0,3251
1-0042	43	0,3251
1-0053	43	0,3251
1-0066	43	0,3251
1-0069	43	0,3251
1-0089	43	0,3251
1-0108	43	0,3251
1-0139	43	0,3251
1-0178	43	0,3251
1-0194	43	0,3251
1-0250	43	0,3251
1-0269	43	0,3251
1-0299	43	0,3251
1-0304	43	0,3251
1-0422	43	0,3251
1-0492	43	0,3251
1-0552	43	0,3251
1-0091	44	0,5073
1-0134	44	0,5073
1-0176	44	0,5073
1-0228	44	0,5073
1-0350	44	0,5073

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 175

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 41,21  
**Soll-Standardabweichung:** 5,13  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 12,45  
**Ausschlussgrenze unten:** 31  
**Ausschlussgrenze oben:** 53

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0477	44	0,5073
1-0486	44	0,5073
1-0537	44	0,5073
1-0005	45	0,6894
1-0148	45	0,6894
1-0198	45	0,6894
1-0207	45	0,6894
1-0309	45	0,6894
1-0371	45	0,6894
1-0377	45	0,6894
1-0390	45	0,6894
1-0409	45	0,6894
1-0473	45	0,6894
1-0568	45	0,6894
1-0001	46	0,8715
1-0013	46	0,8715
1-0333	46	0,8715
1-0416	46	0,8715
1-0083	47	1,0536
1-0101	47	1,0536
1-0413	47	1,0536
1-0462	47	1,0536
1-0518	47	1,0536
1-0572	47	1,0536
1-0079	48	1,2357
1-0296	48	1,2357
1-0339	48	1,2357
1-0381	48	1,2357
1-0441	48	1,2357
1-0533	48	1,2357
1-0560	48	1,2357
1-0565	48	1,2357
1-0110	49	1,4178
1-0439	49	1,4178
1-0488	49	1,4178
1-0196	51	1,7821
1-0337	51	1,7821
1-0379	51	1,7821
1-0548	51	1,7821
1-0160	52	1,9642
1-0210	54	2,3284
1-0531	54	2,3284
1-0516	56	2,6926
1-0182	57	2,8748
1-0180	2300	411,3620

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 113

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 91,68  
**Soll-Standardabweichung:** 14,14  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 15,42  
**Ausschlussgrenze unten:** 65  
**Ausschlussgrenze oben:** 123

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0509	45	-3,5349
1-0071	58	-2,5505
1-0417	65	-2,0205
1-0438	65	-2,0205
1-0530	66	-1,9448
1-0397	68	-1,7933
1-0532	69	-1,7176
1-0149	70	-1,6419
1-0095	71	-1,5662
1-0132	74	-1,3390
1-0382	75	-1,2633
1-0419	75	-1,2633
1-0092	76	-1,1876
1-0090	77	-1,1119
1-0157	77	-1,1119
1-0209	77	-1,1119
1-0222	77	-1,1119
1-0295	78	-1,0362
1-0524	78	-1,0362
1-0084	79	-0,9604
1-0380	79	-0,9604
1-0547	79	-0,9604
1-0369	80	-0,8847
1-0476	80	-0,8847
1-0111	82	-0,7333
1-0119	82	-0,7333
1-0195	82	-0,7333
1-0411	82	-0,7333
1-0258	83	-0,6576
1-0551	83	-0,6576
1-0043	84	-0,5818
1-0054	84	-0,5818
1-0145	84	-0,5818
1-0465	84	-0,5818
1-0078	85	-0,5061
1-0391	85	-0,5061
1-0489	85	-0,5061
1-0191	86	-0,4304
1-0361	86	-0,4304
1-0021	87	-0,3547
1-0048	87	-0,3547
1-0327	87	-0,3547
1-0338	87	-0,3547
1-0080	88	-0,2790
1-0232	88	-0,2790
1-0247	88	-0,2790
1-0415	89	-0,2032
1-0493	89	-0,2032
1-0323	90	-0,1275
1-0331	90	-0,1275
1-0372	90	-0,1275
1-0393	90	-0,1275
1-0501	90	-0,1275
1-0513	90	-0,1275
1-0570	90	-0,1275
1-0431	91	-0,0518
1-0522	91	-0,0518
1-0401	92	0,0205
1-0046	93	0,0854
1-0102	93	0,0854
1-0355	93	0,0854
1-0470	93	0,0854
1-0023	94	0,1503
1-0041	94	0,1503
1-0141	94	0,1503

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** DIN EN ISO 6222  
**Anzahl Werte:** 113

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 91,68  
**Soll-Standardabweichung:** 14,14  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 15,42  
**Ausschlussgrenze unten:** 65  
**Ausschlussgrenze oben:** 123

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0425	94	0,1503
1-0060	95	0,2152
1-0161	95	0,2152
1-0389	95	0,2152
1-0293	96	0,2801
1-0345	96	0,2801
1-0155	97	0,3451
1-0224	97	0,3451
1-0260	97	0,3451
1-0478	97	0,3451
1-0499	97	0,3451
1-0555	97	0,3451
1-0165	98	0,4100
1-0325	98	0,4100
1-0487	98	0,4100
1-0300	99	0,4749
1-0308	99	0,4749
1-0124	100	0,5398
1-0321	100	0,5398
1-0008	101	0,6047
1-0199	101	0,6047
1-0213	101	0,6047
1-0468	101	0,6047
1-0019	102	0,6696
1-0177	102	0,6696
1-0302	103	0,7345
1-0318	103	0,7345
1-0515	103	0,7345
1-0434	104	0,7995
1-0052	105	0,8644
1-0313	106	0,9293
1-0050	107	0,9942
1-0386	107	0,9942
1-0004	108	1,0591
1-0082	108	1,0591
1-0455	108	1,0591
1-0172	109	1,1240
1-0290	110	1,1889
1-0031	112	1,3188
1-0121	112	1,3188
1-0446	114	1,4486
1-0097	115	1,5135
1-0459	118	1,7082
1-0367	119	1,7731
1-0311	123	2,0328
1-0088	124	2,0977
1-0029	126	2,2275
1-0038	140	3,1363

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 109,7  
**Soll-Standardabweichung:** 11,88  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 10,84  
**Ausschlussgrenze unten:** 87  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0382	51	-5,1890
1-0211	58	-4,5699
1-0311	63	-4,1277
1-0193	65	-3,9508
1-0547	70	-3,5086
1-0417	77	-2,8895
1-0159	80	-2,6242
1-0202	83	-2,3589
1-0149	86	-2,0936
1-0338	87	-2,0051
1-0138	88	-1,9167
1-0209	89	-1,8283
1-0391	89	-1,8283
1-0004	92	-1,5629
1-0450	92	-1,5629
1-0526	92	-1,5629
1-0058	93	-1,4745
1-0395	94	-1,3861
1-0564	94	-1,3861
1-0117	97	-1,1207
1-0187	97	-1,1207
1-0235	97	-1,1207
1-0021	98	-1,0323
1-0132	98	-1,0323
1-0268	98	-1,0323
1-0528	98	-1,0323
1-0041	99	-0,9439
1-0099	99	-0,9439
1-0249	99	-0,9439
1-0351	99	-0,9439
1-0448	99	-0,9439
1-0559	99	-0,9439
1-0046	100	-0,8554
1-0243	100	-0,8554
1-0284	100	-0,8554
1-0298	100	-0,8554
1-0342	100	-0,8554
1-0397	100	-0,8554
1-0474	100	-0,8554
1-0517	100	-0,8554
1-0056	101	-0,7670
1-0019	102	-0,6785
1-0191	102	-0,6785
1-0357	102	-0,6785
1-0561	102	-0,6785
1-0015	103	-0,5901
1-0175	103	-0,5901
1-0302	103	-0,5901
1-0092	104	-0,5017
1-0106	104	-0,5017
1-0113	104	-0,5017
1-0163	104	-0,5017
1-0272	104	-0,5017
1-0353	104	-0,5017
1-0403	104	-0,5017
1-0179	105	-0,4132
1-0213	105	-0,4132
1-0219	105	-0,4132
1-0266	105	-0,4132
1-0327	105	-0,4132
1-0355	105	-0,4132
1-0427	105	-0,4132
1-0553	105	-0,4132
1-0027	106	-0,3248
1-0068	106	-0,3248

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 109,7  
**Soll-Standardabweichung:** 11,88  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 10,84  
**Ausschlussgrenze unten:** 87  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0359	106	-0,3248
1-0237	107	-0,2363
1-0478	107	-0,2363
1-0217	108	-0,1479
1-0286	108	-0,1479
1-0455	108	-0,1479
1-0491	108	-0,1479
1-0497	108	-0,1479
1-0499	108	-0,1479
1-0503	108	-0,1479
1-0329	109	-0,0595
1-0453	109	-0,0595
1-0169	110	0,0260
1-0255	110	0,0260
1-0361	110	0,0260
1-0365	110	0,0260
1-0457	110	0,0260
1-0535	110	0,0260
1-0573	110	0,0260
1-0012	111	0,1054
1-0062	111	0,1054
1-0084	111	0,1054
1-0143	111	0,1054
1-0421	111	0,1054
1-0434	111	0,1054
1-0539	111	0,1054
1-0025	112	0,1847
1-0104	112	0,1847
1-0152	112	0,1847
1-0245	112	0,1847
1-0260	112	0,1847
1-0270	112	0,1847
1-0472	112	0,1847
1-0128	113	0,2641
1-0145	113	0,2641
1-0411	113	0,2641
1-0549	113	0,2641
1-0288	114	0,3435
1-0313	114	0,3435
1-0374	114	0,3435
1-0461	114	0,3435
1-0513	114	0,3435
1-0115	115	0,4228
1-0183	115	0,4228
1-0229	115	0,4228
1-0280	115	0,4228
1-0505	115	0,4228
1-0557	115	0,4228
1-0566	115	0,4228
1-0102	116	0,5022
1-0167	116	0,5022
1-0206	116	0,5022
1-0511	116	0,5022
1-0543	116	0,5022
1-0325	117	0,5816
1-0331	117	0,5816
1-0227	118	0,6609
1-0345	118	0,6609
1-0442	118	0,6609
1-0507	118	0,6609
1-0126	119	0,7403
1-0136	119	0,7403
1-0241	119	0,7403
1-0305	119	0,7403
1-0335	119	0,7403

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Koloniezahl bei 36°C  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** TrinkwV 2001 (2011) Anl. 5 I d) b  
**Anzahl Werte:** 162

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 109,7  
**Soll-Standardabweichung:** 11,88  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 10,84  
**Ausschlussgrenze unten:** 87  
**Ausschlussgrenze oben:** 135

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0367	119	0,7403
1-0415	119	0,7403
1-0349	120	0,8197
1-0399	120	0,8197
1-0575	120	0,8197
1-0075	121	0,8990
1-0147	121	0,8990
1-0232	121	0,8990
1-0275	121	0,8990
1-0408	121	0,8990
1-0060	122	0,9784
1-0155	122	0,9784
1-0157	122	0,9784
1-0197	122	0,9784
1-0199	122	0,9784
1-0321	122	0,9784
1-0252	123	1,0578
1-0109	124	1,1371
1-0277	124	1,1371
1-0440	124	1,1371
1-0384	125	1,2165
1-0570	125	1,2165
1-0029	126	1,2959
1-0050	126	1,2959
1-0376	126	1,2959
1-0130	127	1,3752
1-0181	129	1,5340
1-0239	129	1,5340
1-0263	130	1,6133
1-0189	133	1,8514
1-0035	139	2,3276
1-0204	145	2,8038

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:**  
**Anzahl Werte:** 125

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 22,94  
**Soll-Standardabweichung:** 7,471  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 32,57  
**Ausschlussgrenze unten:** 9  
**Ausschlussgrenze oben:** 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0177	0	-3,4898
1-0223	0	-3,4898
1-0500	0	-3,4898
1-0506	0	-3,4898
1-0157	6	-2,5769
1-0097	9	-2,1205
1-0207	10	-1,9683
1-0137	11	-1,8162
1-0124	12	-1,6641
1-0029	13	-1,5119
1-0327	13	-1,5119
1-0549	13	-1,5119
1-0007	14	-1,3598
1-0219	14	-1,3598
1-0563	14	-1,3598
1-0090	15	-1,2076
1-0288	15	-1,2076
1-0127	16	-1,0555
1-0259	16	-1,0555
1-0376	16	-1,0555
1-0380	16	-1,0555
1-0442	16	-1,0555
1-0312	17	-0,9033
1-0386	17	-0,9033
1-0453	17	-0,9033
1-0112	18	-0,7512
1-0161	18	-0,7512
1-0203	18	-0,7512
1-0354	18	-0,7512
1-0367	18	-0,7512
1-0416	18	-0,7512
1-0516	18	-0,7512
1-0119	19	-0,5991
1-0169	19	-0,5991
1-0192	19	-0,5991
1-0255	19	-0,5991
1-0395	19	-0,5991
1-0456	19	-0,5991
1-0466	19	-0,5991
1-0055	20	-0,4469
1-0323	20	-0,4469
1-0360	20	-0,4469
1-0459	20	-0,4469
1-0552	20	-0,4469
1-0025	21	-0,2948
1-0035	21	-0,2948
1-0050	21	-0,2948
1-0294	21	-0,2948
1-0473	21	-0,2948
1-0477	21	-0,2948
1-0522	21	-0,2948
1-0044	22	-0,1426
1-0058	22	-0,1426
1-0074	22	-0,1426
1-0149	22	-0,1426
1-0195	22	-0,1426
1-0270	22	-0,1426
1-0411	22	-0,1426
1-0425	22	-0,1426
1-0469	22	-0,1426
1-0062	23	0,0069
1-0078	23	0,0069
1-0141	23	0,0069
1-0265	23	0,0069
1-0276	23	0,0069

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:**  
**Anzahl Werte:** 125

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 22,94  
**Soll-Standardabweichung:** 7,471  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 32,57  
**Ausschlussgrenze unten:** 9  
**Ausschlussgrenze oben:** 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0430	23	0,0069
1-0436	23	0,0069
1-0447	23	0,0069
1-0485	23	0,0069
1-0525	23	0,0069
1-0535	23	0,0069
1-0018	24	0,1164
1-0085	24	0,1164
1-0154	24	0,1164
1-0351	24	0,1164
1-0574	24	0,1164
1-0066	25	0,2260
1-0373	25	0,2260
1-0419	25	0,2260
1-0011	26	0,3356
1-0105	26	0,3356
1-0145	26	0,3356
1-0183	26	0,3356
1-0227	26	0,3356
1-0262	26	0,3356
1-0331	26	0,3356
1-0489	26	0,3356
1-0558	26	0,3356
1-0040	27	0,4451
1-0566	27	0,4451
1-0001	28	0,5547
1-0071	28	0,5547
1-0116	28	0,5547
1-0282	28	0,5547
1-0315	28	0,5547
1-0391	28	0,5547
1-0492	28	0,5547
1-0130	29	0,6643
1-0239	29	0,6643
1-0302	29	0,6643
1-0370	29	0,6643
1-0450	29	0,6643
1-0543	29	0,6643
1-0082	30	0,7738
1-0243	30	0,7738
1-0247	30	0,7738
1-0571	30	0,7738
1-0093	31	0,8834
1-0164	31	0,8834
1-0189	31	0,8834
1-0236	32	0,9930
1-0307	32	0,9930
1-0344	32	0,9930
1-0021	34	1,2121
1-0101	34	1,2121
1-0230	35	1,3217
1-0250	35	1,3217
1-0319	35	1,3217
1-0497	35	1,3217
1-0383	36	1,4313
1-0539	38	1,6504
1-0173	39	1,7600
1-0348	42	2,0887
1-0405	44	2,3078
1-0513	64	4,4992

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 132

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 17,18  
**Soll-Standardabweichung:** 6,105  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 35,54  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 33

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0155	0	-3,2446
1-0467	0	-3,2446
1-0572	0	-3,2446
1-0341	1	-3,0557
1-0299	2	-2,8669
1-0490	3	-2,6780
1-0106	4	-2,4891
1-0094	5	-2,3003
1-0042	7	-1,9225
1-0059	7	-1,9225
1-0568	7	-1,9225
1-0079	8	-1,7336
1-0532	8	-1,7336
1-0004	9	-1,5448
1-0444	9	-1,5448
1-0162	10	-1,3559
1-0147	11	-1,1670
1-0536	11	-1,1670
1-0540	11	-1,1670
1-0550	11	-1,1670
1-0098	12	-0,9782
1-0216	12	-0,9782
1-0333	12	-0,9782
1-0381	12	-0,9782
1-0417	12	-0,9782
1-0448	12	-0,9782
1-0457	12	-0,9782
1-0063	13	-0,7893
1-0075	13	-0,7893
1-0103	13	-0,7893
1-0205	13	-0,7893
1-0237	13	-0,7893
1-0377	13	-0,7893
1-0451	13	-0,7893
1-0507	13	-0,7893
1-0523	13	-0,7893
1-0260	14	-0,6004
1-0433	14	-0,6004
1-0498	14	-0,6004
1-0575	14	-0,6004
1-0056	15	-0,4116
1-0088	15	-0,4116
1-0142	15	-0,4116
1-0165	15	-0,4116
1-0175	15	-0,4116
1-0198	15	-0,4116
1-0317	15	-0,4116
1-0361	15	-0,4116
1-0388	15	-0,4116
1-0514	15	-0,4116
1-0553	15	-0,4116
1-0008	16	-0,2227
1-0083	16	-0,2227
1-0138	16	-0,2227
1-0209	16	-0,2227
1-0221	16	-0,2227
1-0244	16	-0,2227
1-0248	16	-0,2227
1-0374	16	-0,2227
1-0396	16	-0,2227
1-0047	17	-0,0338
1-0091	17	-0,0338
1-0120	17	-0,0338
1-0358	17	-0,0338
1-0392	17	-0,0338

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 132

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 17,18  
**Soll-Standardabweichung:** 6,105  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 35,54  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 33

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0012	18	0,1081
1-0019	18	0,1081
1-0027	18	0,1081
1-0037	18	0,1081
1-0072	18	0,1081
1-0125	18	0,1081
1-0256	18	0,1081
1-0309	18	0,1081
1-0349	18	0,1081
1-0420	18	0,1081
1-0438	18	0,1081
1-0478	18	0,1081
1-0547	18	0,1081
1-0564	18	0,1081
1-0193	19	0,2397
1-0278	19	0,2397
1-0284	19	0,2397
1-0291	19	0,2397
1-0401	19	0,2397
1-0413	19	0,2397
1-0454	19	0,2397
1-0495	19	0,2397
1-0559	19	0,2397
1-0051	20	0,3714
1-0131	20	0,3714
1-0186	20	0,3714
1-0321	20	0,3714
1-0384	20	0,3714
1-0409	20	0,3714
1-0030	21	0,5030
1-0117	21	0,5030
1-0224	21	0,5030
1-0295	21	0,5030
1-0371	21	0,5030
1-0474	21	0,5030
1-0151	22	0,6347
1-0180	22	0,6347
1-0228	22	0,6347
1-0274	22	0,6347
1-0304	22	0,6347
1-0329	22	0,6347
1-0482	22	0,6347
1-0526	22	0,6347
1-0556	22	0,6347
1-0190	23	0,7663
1-0232	23	0,7663
1-0240	23	0,7663
1-0470	23	0,7663
1-0503	23	0,7663
1-0252	24	0,8980
1-0263	24	0,8980
1-0267	24	0,8980
1-0313	24	0,8980
1-0022	25	1,0296
1-0067	25	1,0296
1-0426	25	1,0296
1-0486	25	1,0296
1-0171	26	1,1613
1-0352	26	1,1613
1-0517	26	1,1613
1-0325	27	1,2929
1-0345	27	1,2929
1-0128	28	1,4246
1-0365	28	1,4246
1-0460	28	1,4246

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 132

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 17,18  
**Soll-Standardabweichung:** 6,105  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 35,54  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 33

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0158	30	1,6879
1-0113	31	1,8195

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 131

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 21,01  
**Soll-Standardabweichung:** 8,836  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 42,05  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 44

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0129	0	-2,8694
1-0353	0	-2,8694
1-0379	0	-2,8694
1-0554	0	-2,8694
1-0109	4	-2,3231
1-0132	8	-1,7768
1-0148	8	-1,7768
1-0222	9	-1,6403
1-0264	9	-1,6403
1-0452	9	-1,6403
1-0565	9	-1,6403
1-0491	10	-1,5037
1-0515	10	-1,5037
1-0527	10	-1,5037
1-0009	11	-1,3671
1-0126	11	-1,3671
1-0458	11	-1,3671
1-0548	11	-1,3671
1-0122	12	-1,2306
1-0369	12	-1,2306
1-0032	13	-1,0940
1-0254	13	-1,0940
1-0261	13	-1,0940
1-0311	13	-1,0940
1-0048	14	-0,9574
1-0191	14	-0,9574
1-0246	14	-0,9574
1-0280	14	-0,9574
1-0366	14	-0,9574
1-0410	14	-0,9574
1-0194	15	-0,8209
1-0397	16	-0,6843
1-0479	16	-0,6843
1-0510	16	-0,6843
1-0561	16	-0,6843
1-0024	17	-0,5478
1-0060	17	-0,5478
1-0096	17	-0,5478
1-0104	17	-0,5478
1-0326	17	-0,5478
1-0375	17	-0,5478
1-0476	17	-0,5478
1-0484	17	-0,5478
1-0570	17	-0,5478
1-0576	17	-0,5478
1-0028	18	-0,4112
1-0524	18	-0,4112
1-0537	18	-0,4112
1-0573	18	-0,4112
1-0202	19	-0,2746
1-0226	19	-0,2746
1-0286	19	-0,2746
1-0422	19	-0,2746
1-0465	19	-0,2746
1-0533	19	-0,2746
1-0077	20	-0,1381
1-0092	20	-0,1381
1-0115	20	-0,1381
1-0160	20	-0,1381
1-0163	20	-0,1381
1-0301	20	-0,1381
1-0382	20	-0,1381
1-0404	20	-0,1381
1-0504	20	-0,1381
1-0015	21	-0,0015

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 131

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 21,01  
**Soll-Standardabweichung:** 8,836  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 42,05  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 44

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0020	21	-0,0015
1-0172	21	-0,0015
1-0229	21	-0,0015
1-0258	21	-0,0015
1-0318	21	-0,0015
1-0057	22	0,0871
1-0176	22	0,0871
1-0234	22	0,0871
1-0314	22	0,0871
1-0346	22	0,0871
1-0350	22	0,0871
1-0415	22	0,0871
1-0499	22	0,0871
1-0187	23	0,1752
1-0213	23	0,1752
1-0372	23	0,1752
1-0449	23	0,1752
1-0073	24	0,2634
1-0343	24	0,2634
1-0394	24	0,2634
1-0446	24	0,2634
1-0488	24	0,2634
1-0043	25	0,3515
1-0293	25	0,3515
1-0330	25	0,3515
1-0434	25	0,3515
1-0472	25	0,3515
1-0551	25	0,3515
1-0081	26	0,4396
1-0143	26	0,4396
1-0275	26	0,4396
1-0496	26	0,4396
1-0389	27	0,5277
1-0038	28	0,6158
1-0168	28	0,6158
1-0305	28	0,6158
1-0362	28	0,6158
1-0518	28	0,6158
1-0139	29	0,7039
1-0206	29	0,7039
1-0249	29	0,7039
1-0268	29	0,7039
1-0385	29	0,7039
1-0542	29	0,7039
1-0238	30	0,7920
1-0418	30	0,7920
1-0069	31	0,8801
1-0335	31	0,8801
1-0359	31	0,8801
1-0053	32	0,9682
1-0455	32	0,9682
1-0089	33	1,0563
1-0099	33	1,0563
1-0118	33	1,0563
1-0322	33	1,0563
1-0152	34	1,1444
1-0182	34	1,1444
1-0557	35	1,2325
1-0242	36	1,3206
1-0468	36	1,3206
1-0156	37	1,4087
1-0427	38	1,4968
1-0296	41	1,7611
1-0218	43	1,9373
1-0084	56	3,0827

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Legionella spec.  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 131

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 21,01  
**Soll-Standardabweichung:** 8,836  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 42,05  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 44

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0005	64	3,7875

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



**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 23,96  
**Soll-Standardabweichung:** 8,184  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 34,16  
**Ausschlussgrenze unten:** 9  
**Ausschlussgrenze oben:** 45

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0555	0	-3,3518
1-0028	6	-2,5124
1-0147	6	-2,5124
1-0162	8	-2,2326
1-0248	8	-2,2326
1-0009	10	-1,9528
1-0113	12	-1,6730
1-0442	12	-1,6730
1-0499	12	-1,6730
1-0506	12	-1,6730
1-0510	12	-1,6730
1-0515	13	-1,5330
1-0209	14	-1,3931
1-0533	14	-1,3931
1-0043	15	-1,2532
1-0372	16	-1,1133
1-0376	16	-1,1133
1-0565	16	-1,1133
1-0138	18	-0,8335
1-0152	18	-0,8335
1-0186	18	-0,8335
1-0341	18	-0,8335
1-0527	18	-0,8335
1-0034	19	-0,6936
1-0157	19	-0,6936
1-0356	19	-0,6936
1-0223	20	-0,5537
1-0240	20	-0,5537
1-0348	20	-0,5537
1-0401	20	-0,5537
1-0451	20	-0,5537
1-0302	21	-0,4138
1-0389	21	-0,4138
1-0488	21	-0,4138
1-0048	22	-0,2739
1-0052	22	-0,2739
1-0228	22	-0,2739
1-0352	22	-0,2739
1-0384	22	-0,2739
1-0468	22	-0,2739
1-0559	22	-0,2739
1-0575	22	-0,2739
1-0083	23	-0,1340
1-0091	23	-0,1340
1-0190	23	-0,1340
1-0218	23	-0,1340
1-0367	23	-0,1340
1-0194	24	0,0042
1-0278	24	0,0042
1-0285	24	0,0042
1-0447	24	0,0042
1-0061	25	0,1032
1-0067	25	0,1032
1-0122	25	0,1032
1-0179	25	0,1032
1-0309	25	0,1032
1-0321	25	0,1032
1-0420	25	0,1032
1-0522	25	0,1032
1-0001	26	0,2022
1-0130	26	0,2022
1-0395	26	0,2022
1-0571	26	0,2022
1-0202	27	0,3012
1-0290	27	0,3012

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** A  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 101

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 23,96  
**Soll-Standardabweichung:** 8,184  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 34,16  
**Ausschlussgrenze unten:** 9  
**Ausschlussgrenze oben:** 45

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0361	27	0,3012
1-0380	27	0,3012
1-0416	27	0,3012
1-0038	28	0,4003
1-0436	28	0,4003
1-0018	29	0,4993
1-0272	29	0,4993
1-0551	29	0,4993
1-0057	30	0,5983
1-0073	30	0,5983
1-0244	30	0,5983
1-0257	30	0,5983
1-0267	30	0,5983
1-0330	30	0,5983
1-0543	30	0,5983
1-0078	31	0,6974
1-0097	31	0,6974
1-0409	31	0,6974
1-0478	31	0,6974
1-0117	32	0,7964
1-0168	32	0,7964
1-0326	32	0,7964
1-0337	32	0,7964
1-0455	32	0,7964
1-0022	33	0,8954
1-0143	33	0,8954
1-0236	34	0,9944
1-0126	36	1,1925
1-0262	36	1,1925
1-0295	36	1,1925
1-0473	36	1,1925
1-0492	36	1,1925
1-0173	38	1,3905
1-0460	38	1,3905
1-0102	43	1,8857
1-0314	114	8,9166

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 99

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 7,596  
**Soll-Standardabweichung:** 3,497  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 46,05  
**Ausschlussgrenze unten:** 2  
**Ausschlussgrenze oben:** 17

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0224	0	-2,7202
1-0535	2	-2,0039
1-0109	3	-1,6458
1-0331	3	-1,6458
1-0500	3	-1,6458
1-0561	3	-1,6458
1-0566	3	-1,6458
1-0024	4	-1,2877
1-0058	4	-1,2877
1-0068	4	-1,2877
1-0191	4	-1,2877
1-0245	4	-1,2877
1-0254	4	-1,2877
1-0322	4	-1,2877
1-0353	4	-1,2877
1-0363	4	-1,2877
1-0373	4	-1,2877
1-0385	4	-1,2877
1-0444	4	-1,2877
1-0556	4	-1,2877
1-0053	5	-0,9295
1-0088	5	-0,9295
1-0148	5	-0,9295
1-0203	5	-0,9295
1-0219	5	-0,9295
1-0258	5	-0,9295
1-0304	5	-0,9295
1-0552	5	-0,9295
1-0131	6	-0,5714
1-0230	6	-0,5714
1-0263	6	-0,5714
1-0280	6	-0,5714
1-0391	6	-0,5714
1-0411	6	-0,5714
1-0469	6	-0,5714
1-0539	6	-0,5714
1-0098	7	-0,2133
1-0118	7	-0,2133
1-0127	7	-0,2133
1-0163	7	-0,2133
1-0169	7	-0,2133
1-0180	7	-0,2133
1-0241	7	-0,2133
1-0311	7	-0,2133
1-0349	7	-0,2133
1-0396	7	-0,2133
1-0465	7	-0,2133
1-0479	7	-0,2133
1-0507	7	-0,2133
1-0511	7	-0,2133
1-0074	8	0,0888
1-0079	8	0,0888
1-0084	8	0,0888
1-0104	8	0,0888
1-0187	8	0,0888
1-0195	8	0,0888
1-0237	8	0,0888
1-0274	8	0,0888
1-0291	8	0,0888
1-0381	8	0,0888
1-0405	8	0,0888
1-0489	8	0,0888
1-0011	9	0,3084
1-0029	9	0,3084
1-0040	9	0,3084

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** B  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 99

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 7,596  
**Soll-Standardabweichung:** 3,497  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 46,05  
**Ausschlussgrenze unten:** 2  
**Ausschlussgrenze oben:** 17

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0213	9	0,3084
1-0343	9	0,3084
1-0430	9	0,3084
1-0456	9	0,3084
1-0572	9	0,3084
1-0576	9	0,3084
1-0062	10	0,5279
1-0092	10	0,5279
1-0268	10	0,5279
1-0296	10	0,5279
1-0327	10	0,5279
1-0417	10	0,5279
1-0422	10	0,5279
1-0139	11	0,7475
1-0154	11	0,7475
1-0286	11	0,7475
1-0317	11	0,7475
1-0448	11	0,7475
1-0474	11	0,7475
1-0529	11	0,7475
1-0049	12	0,9670
1-0114	12	0,9670
1-0358	12	0,9670
1-0516	12	0,9670
1-0175	13	1,1866
1-0547	13	1,1866
1-0035	14	1,4061
1-0044	14	1,4061
1-0144	14	1,4061
1-0158	15	1,6257
1-0004	16	1,8452
1-0249	17	2,0648
1-0338	19	2,5039
1-0452	24	3,6017

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 98

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 12,8  
**Soll-Standardabweichung:** 5,325  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 41,60  
**Ausschlussgrenze unten:** 3  
**Ausschlussgrenze oben:** 27

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0215	0	-2,8897
1-0470	1	-2,6639
1-0105	2	-2,4382
1-0259	2	-2,4382
1-0055	5	-1,7610
1-0075	5	-1,7610
1-0265	5	-1,7610
1-0145	6	-1,5353
1-0453	6	-1,5353
1-0115	7	-1,3096
1-0238	7	-1,3096
1-0490	7	-1,3096
1-0540	7	-1,3096
1-0050	8	-1,0839
1-0081	8	-1,0839
1-0085	8	-1,0839
1-0124	8	-1,0839
1-0188	8	-1,0839
1-0205	8	-1,0839
1-0413	8	-1,0839
1-0476	8	-1,0839
1-0508	8	-1,0839
1-0503	9	-0,8581
1-0059	10	-0,6324
1-0094	10	-0,6324
1-0110	10	-0,6324
1-0132	10	-0,6324
1-0176	10	-0,6324
1-0226	10	-0,6324
1-0255	10	-0,6324
1-0354	10	-0,6324
1-0397	10	-0,6324
1-0069	11	-0,4067
1-0164	11	-0,4067
1-0192	11	-0,4067
1-0221	11	-0,4067
1-0305	11	-0,4067
1-0418	11	-0,4067
1-0440	11	-0,4067
1-0525	11	-0,4067
1-0160	12	-0,1809
1-0282	12	-0,1809
1-0287	12	-0,1809
1-0333	12	-0,1809
1-0386	12	-0,1809
1-0425	12	-0,1809
1-0433	12	-0,1809
1-0530	12	-0,1809
1-0563	12	-0,1809
1-0046	13	0,0291
1-0141	13	0,0291
1-0242	13	0,0291
1-0323	13	0,0291
1-0369	13	0,0291
1-0517	13	0,0291
1-0041	14	0,1755
1-0063	14	0,1755
1-0312	14	0,1755
1-0318	14	0,1755
1-0350	14	0,1755
1-0513	14	0,1755
1-0155	15	0,3220
1-0232	15	0,3220
1-0269	15	0,3220
1-0293	15	0,3220

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** C  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 98

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 12,8  
**Soll-Standardabweichung:** 5,325  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 41,60  
**Ausschlussgrenze unten:** 3  
**Ausschlussgrenze oben:** 27

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0374	15	0,3220
1-0382	15	0,3220
1-0466	15	0,3220
1-0573	15	0,3220
1-0149	16	0,4684
1-0275	16	0,4684
1-0449	16	0,4684
1-0536	16	0,4684
1-0553	16	0,4684
1-0557	16	0,4684
1-0025	17	0,6149
1-0128	17	0,6149
1-0171	17	0,6149
1-0359	17	0,6149
1-0497	17	0,6149
1-0030	18	0,7613
1-0089	18	0,7613
1-0198	18	0,7613
1-0344	18	0,7613
1-0457	18	0,7613
1-0548	18	0,7613
1-0250	19	0,9078
1-0005	20	1,0542
1-0182	20	1,0542
1-0246	20	1,0542
1-0568	20	1,0542
1-0299	21	1,2007
1-0365	21	1,2007
1-0099	24	1,6400
1-0012	25	1,7865
1-0020	25	1,7865
1-0119	25	1,7865
1-0328	31	2,6652

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 18,57  
**Soll-Standardabweichung:** 7,055  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 37,98  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0172	3	-2,5832
1-0307	6	-2,0856
1-0096	7	-1,9198
1-0222	7	-1,9198
1-0450	7	-1,9198
1-0398	8	-1,7539
1-0498	8	-1,7539
1-0125	9	-1,5881
1-0207	9	-1,5881
1-0156	10	-1,4222
1-0313	10	-1,4222
1-0351	10	-1,4222
1-0071	11	-1,2564
1-0200	11	-1,2564
1-0419	11	-1,2564
1-0021	12	-1,0905
1-0151	12	-1,0905
1-0189	12	-1,0905
1-0216	12	-1,0905
1-0514	12	-1,0905
1-0574	12	-1,0905
1-0106	13	-0,9246
1-0340	13	-0,9246
1-0051	14	-0,7588
1-0177	14	-0,7588
1-0183	14	-0,7588
1-0518	14	-0,7588
1-0570	14	-0,7588
1-0116	15	-0,5929
1-0137	15	-0,5929
1-0227	15	-0,5929
1-0360	15	-0,5929
1-0558	15	-0,5929
1-0042	16	-0,4271
1-0239	16	-0,4271
1-0379	16	-0,4271
1-0388	16	-0,4271
1-0458	16	-0,4271
1-0526	16	-0,4271
1-0112	17	-0,2612
1-0165	17	-0,2612
1-0247	17	-0,2612
1-0276	17	-0,2612
1-0329	17	-0,2612
1-0366	17	-0,2612
1-0549	17	-0,2612
1-0037	18	-0,0954
1-0129	18	-0,0954
1-0142	18	-0,0954
1-0234	18	-0,0954
1-0256	18	-0,0954
1-0383	18	-0,0954
1-0509	18	-0,0954
1-0056	19	0,0478
1-0120	19	0,0478
1-0243	19	0,0478
1-0319	19	0,0478
1-0060	20	0,1602
1-0082	20	0,1602
1-0101	20	0,1602
1-0193	20	0,1602
1-0260	20	0,1602
1-0270	20	0,1602
1-0345	20	0,1602
1-0355	20	0,1602

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

**Ringversuch:** 1-2012  
**Parameter:** Pseudomonas aeruginosa  
**Einheit:** n / 100 ml  
**Gruppe:** D  
**Methode:** Alle zugelassenen Verfahren  
**Anzahl Werte:** 103

**Sollwert (Mittelwert nach Hampel):** 18,57  
**Soll-Standardabweichung:** 7,055  
**rel. Soll-Standardabw. [%]:** 37,98  
**Ausschlussgrenze unten:** 6  
**Ausschlussgrenze oben:** 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
1-0467	20	0,1602
1-0554	20	0,1602
1-0015	21	0,2726
1-0077	21	0,2726
1-0537	21	0,2726
1-0008	22	0,3850
1-0027	22	0,3850
1-0427	22	0,3850
1-0564	22	0,3850
1-0146	23	0,4974
1-0325	23	0,4974
1-0407	23	0,4974
1-0486	23	0,4974
1-0031	24	0,6098
1-0047	24	0,6098
1-0266	24	0,6098
1-0284	24	0,6098
1-0294	25	0,7222
1-0434	25	0,7222
1-0472	25	0,7222
1-0491	25	0,7222
1-0288	26	0,8346
1-0454	26	0,8346
1-0477	26	0,8346
1-0090	27	0,9470
1-0394	27	0,9470
1-0415	27	0,9470
1-0301	28	1,0595
1-0446	28	1,0595
1-0542	29	1,1719
1-0441	30	1,2843
1-0504	30	1,2843
1-0532	30	1,2843
1-0161	32	1,5091
1-0371	32	1,5091
1-0375	33	1,6215
1-0335	34	1,7339
1-0252	37	2,0711

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