

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,31
Soll-Standardabweichung: 12,28
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,50
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 62

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0117	0	-2,9421
2-0317	0	-2,9421
2-0336	0	-2,9421
2-0189	2	-2,7480
2-0283	2	-2,7480
2-0347	3	-2,6509
2-0001	6	-2,3597
2-0196	7	-2,2627
2-0074	8	-2,1656
2-0203	8	-2,1656
2-0110	9	-2,0685
2-0505	10	-1,9715
2-0253	12	-1,7774
2-0288	12	-1,7774
2-0146	13	-1,6803
2-0239	14	-1,5832
2-0330	15	-1,4862
2-0045	16	-1,3891
2-0319	16	-1,3891
2-0548	16	-1,3891
2-0070	17	-1,2921
2-0312	18	-1,1950
2-0035	20	-1,0009
2-0362	22	-0,8068
2-0322	23	-0,7097
2-0547	23	-0,7097
2-0227	24	-0,6126
2-0232	24	-0,6126
2-0306	24	-0,6126
2-0278	25	-0,5156
2-0080	26	-0,4185
2-0137	26	-0,4185
2-0216	26	-0,4185
2-0479	26	-0,4185
2-0433	27	-0,3215
2-0101	28	-0,2244
2-0217	28	-0,2244
2-0299	28	-0,2244
2-0020	29	-0,1273
2-0016	30	-0,0303
2-0207	30	-0,0303
2-0230	30	-0,0303
2-0443	30	-0,0303
2-0520	30	-0,0303
2-0522	30	-0,0303
2-0058	31	0,0439
2-0119	31	0,0439
2-0174	31	0,0439
2-0097	32	0,1077
2-0341	32	0,1077
2-0356	32	0,1077
2-0367	32	0,1077
2-0529	32	0,1077
2-0554	32	0,1077
2-0562	32	0,1077
2-0577	32	0,1077
2-0262	33	0,1716
2-0427	33	0,1716
2-0519	33	0,1716
2-0523	33	0,1716
2-0067	34	0,2354
2-0179	34	0,2354
2-0268	34	0,2354
2-0434	34	0,2354
2-0545	34	0,2354
2-0626	34	0,2354

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0168	35	0,2992
2-0464	35	0,2992
2-0040	36	0,3631
2-0087	36	0,3631
2-0094	36	0,3631
2-0269	36	0,3631
2-0335	36	0,3631
2-0527	36	0,3631
2-0052	38	0,4907
2-0129	38	0,4907
2-0575	38	0,4907
2-0184	39	0,5546
2-0629	39	0,5546
2-0053	40	0,6184
2-0153	40	0,6184
2-0243	40	0,6184
2-0249	41	0,6822
2-0349	41	0,6822
2-0517	42	0,7461
2-0560	42	0,7461
2-0639	42	0,7461
2-0030	43	0,8099
2-0222	43	0,8099
2-0340	43	0,8099
2-0601	43	0,8099
2-0627	43	0,8099
2-0093	44	0,8737
2-0111	44	0,8737
2-0395	44	0,8737
2-0544	44	0,8737
2-0171	47	1,0652
2-0274	49	1,1929
2-0131	51	1,3206
2-0641	54	1,5121
2-0033	56	1,6397
2-0521	58	1,7674
2-0158	61	1,9589

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: ISO 14189
Anzahl Werte: 47

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 35,61
Soll-Standardabweichung: 8,547
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,00
Ausschlussgrenze unten: 20
Ausschlussgrenze oben: 56

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0117	0	-4,5968
2-0505	10	-3,3061
2-0319	16	-2,5317
2-0548	16	-2,5317
2-0547	23	-1,6282
2-0479	26	-1,2410
2-0433	27	-1,1119
2-0217	28	-0,9828
2-0230	30	-0,7247
2-0443	30	-0,7247
2-0520	30	-0,7247
2-0522	30	-0,7247
2-0097	32	-0,4666
2-0341	32	-0,4666
2-0529	32	-0,4666
2-0554	32	-0,4666
2-0562	32	-0,4666
2-0577	32	-0,4666
2-0427	33	-0,3375
2-0519	33	-0,3375
2-0523	33	-0,3375
2-0067	34	-0,2084
2-0434	34	-0,2084
2-0545	34	-0,2084
2-0626	34	-0,2084
2-0464	35	-0,0793
2-0094	36	0,0391
2-0269	36	0,0391
2-0335	36	0,0391
2-0527	36	0,0391
2-0575	38	0,2422
2-0629	39	0,3438
2-0053	40	0,4453
2-0349	41	0,5469
2-0517	42	0,6485
2-0560	42	0,6485
2-0639	42	0,6485
2-0601	43	0,7500
2-0627	43	0,7500
2-0111	44	0,8516
2-0395	44	0,8516
2-0544	44	0,8516
2-0171	47	1,1562
2-0131	51	1,5624
2-0641	54	1,8671
2-0033	56	2,0702
2-0521	58	2,2733

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5
Anzahl Werte: 56

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,51
Soll-Standardabweichung: 14,24
rel. Soll-Standardabw. [%]: 55,83
Ausschlussgrenze unten: 5
Ausschlussgrenze oben: 64

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0317	0	-2,5071
2-0336	0	-2,5071
2-0189	2	-2,3105
2-0283	2	-2,3105
2-0347	3	-2,2123
2-0001	6	-1,9174
2-0196	7	-1,8191
2-0074	8	-1,7208
2-0203	8	-1,7208
2-0110	9	-1,6225
2-0253	12	-1,3277
2-0288	12	-1,3277
2-0146	13	-1,2294
2-0239	14	-1,1311
2-0330	15	-1,0328
2-0045	16	-0,9345
2-0070	17	-0,8363
2-0312	18	-0,7380
2-0035	20	-0,5414
2-0362	22	-0,3448
2-0322	23	-0,2465
2-0227	24	-0,1483
2-0232	24	-0,1483
2-0306	24	-0,1483
2-0278	25	-0,0500
2-0080	26	0,0260
2-0137	26	0,0260
2-0216	26	0,0260
2-0101	28	0,1317
2-0299	28	0,1317
2-0020	29	0,1846
2-0016	30	0,2374
2-0207	30	0,2374
2-0058	31	0,2903
2-0119	31	0,2903
2-0174	31	0,2903
2-0356	32	0,3432
2-0367	32	0,3432
2-0262	33	0,3960
2-0179	34	0,4489
2-0268	34	0,4489
2-0168	35	0,5018
2-0040	36	0,5546
2-0087	36	0,5546
2-0052	38	0,6604
2-0129	38	0,6604
2-0184	39	0,7132
2-0153	40	0,7661
2-0243	40	0,7661
2-0249	41	0,8190
2-0030	43	0,9247
2-0222	43	0,9247
2-0340	43	0,9247
2-0093	44	0,9776
2-0274	49	1,2419
2-0158	61	1,8763

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 98

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 46,22
Soll-Standardabweichung: 31,37
rel. Soll-Standardabw. [%]: 67,87
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 131

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0324	0	-2,3921
2-0578	0	-2,3921
2-0613	0	-2,3921
2-0279	1	-2,3403
2-0598	4	-2,1851
2-0363	5	-2,1333
2-0240	6	-2,0816
2-0332	6	-2,0816
2-0120	7	-2,0298
2-0233	7	-2,0298
2-0343	7	-2,0298
2-0453	7	-2,0298
2-0112	9	-1,9263
2-0394	9	-1,9263
2-0060	10	-1,8746
2-0275	10	-1,8746
2-0486	10	-1,8746
2-0549	10	-1,8746
2-0256	11	-1,8228
2-0384	11	-1,8228
2-0186	12	-1,7711
2-0368	13	-1,7193
2-0534	16	-1,5641
2-0569	17	-1,5123
2-0088	18	-1,4606
2-0490	18	-1,4606
2-0514	21	-1,3054
2-0031	23	-1,2019
2-0448	23	-1,2019
2-0139	25	-1,0984
2-0586	26	-1,0466
2-0309	28	-0,9431
2-0390	28	-0,9431
2-0424	29	-0,8914
2-0582	31	-0,7879
2-0371	32	-0,7361
2-0314	33	-0,6844
2-0036	34	-0,6326
2-0467	35	-0,5809
2-0011	36	-0,5291
2-0318	37	-0,4774
2-0337	37	-0,4774
2-0244	39	-0,3739
2-0404	39	-0,3739
2-0191	40	-0,3221
2-0223	40	-0,3221
2-0440	40	-0,3221
2-0046	41	-0,2704
2-0375	43	-0,1669
2-0303	44	-0,1151
2-0209	47	0,0184
2-0380	47	0,0184
2-0104	49	0,0659
2-0003	50	0,0896
2-0081	54	0,1846
2-0263	54	0,1846
2-0054	55	0,2083
2-0133	56	0,2321
2-0270	56	0,2321
2-0401	56	0,2321
2-0481	56	0,2321
2-0228	58	0,2796
2-0077	63	0,3983
2-0095	65	0,4458
2-0250	65	0,4458
2-0175	66	0,4695

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0181	66	0,4695
2-0159	68	0,5170
2-0421	69	0,5407
2-0408	70	0,5645
2-0473	70	0,5645
2-0500	70	0,5645
2-0525	70	0,5645
2-0591	71	0,5882
2-0293	73	0,6357
2-0429	73	0,6357
2-0432	76	0,7069
2-0017	78	0,7544
2-0169	80	0,8019
2-0618	80	0,8019
2-0071	81	0,8256
2-0218	81	0,8256
2-0350	81	0,8256
2-0557	81	0,8256
2-0496	82	0,8494
2-0041	83	0,8731
2-0204	83	0,8731
2-0412	89	1,0155
2-0358	91	1,0630
2-0024	93	1,1105
2-0284	93	1,1105
2-0480	94	1,1342
2-0154	95	1,1580
2-0415	95	1,1580
2-0147	96	1,1817
2-0199	97	1,2055
2-0460	97	1,2055
2-0234	98	1,2292

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5
Anzahl Werte: 97

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 45,68

Soll-Standardabweichung: 31,2

rel. Soll-Standardabw. [%]: 68,31

Ausschlussgrenze unten: 7

Ausschlussgrenze oben: 130

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0324	0	-2,3895
2-0578	0	-2,3895
2-0613	0	-2,3895
2-0279	1	-2,3372
2-0598	4	-2,1802
2-0363	5	-2,1279
2-0240	6	-2,0756
2-0332	6	-2,0756
2-0120	7	-2,0233
2-0233	7	-2,0233
2-0343	7	-2,0233
2-0453	7	-2,0233
2-0112	9	-1,9187
2-0394	9	-1,9187
2-0060	10	-1,8664
2-0275	10	-1,8664
2-0486	10	-1,8664
2-0549	10	-1,8664
2-0256	11	-1,8141
2-0384	11	-1,8141
2-0186	12	-1,7618
2-0368	13	-1,7095
2-0534	16	-1,5525
2-0569	17	-1,5002
2-0088	18	-1,4479
2-0490	18	-1,4479
2-0514	21	-1,2910
2-0031	23	-1,1864
2-0448	23	-1,1864
2-0139	25	-1,0817
2-0586	26	-1,0294
2-0309	28	-0,9248
2-0390	28	-0,9248
2-0424	29	-0,8725
2-0582	31	-0,7679
2-0371	32	-0,7156
2-0314	33	-0,6632
2-0036	34	-0,6109
2-0467	35	-0,5586
2-0011	36	-0,5063
2-0318	37	-0,4540
2-0337	37	-0,4540
2-0244	39	-0,3494
2-0404	39	-0,3494
2-0191	40	-0,2971
2-0223	40	-0,2971
2-0440	40	-0,2971
2-0046	41	-0,2448
2-0375	43	-0,1401
2-0303	44	-0,0878
2-0209	47	0,0315
2-0380	47	0,0315
2-0104	49	0,0793
2-0003	50	0,1031
2-0081	54	0,1986
2-0263	54	0,1986
2-0054	55	0,2224
2-0133	56	0,2463
2-0270	56	0,2463
2-0401	56	0,2463
2-0481	56	0,2463
2-0228	58	0,2940
2-0077	63	0,4134
2-0095	65	0,4611
2-0250	65	0,4611
2-0175	66	0,4850

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0181	66	0,4850
2-0159	68	0,5327
2-0421	69	0,5566
2-0408	70	0,5804
2-0473	70	0,5804
2-0500	70	0,5804
2-0525	70	0,5804
2-0591	71	0,6043
2-0293	73	0,6520
2-0429	73	0,6520
2-0432	76	0,7236
2-0017	78	0,7713
2-0169	80	0,8191
2-0618	80	0,8191
2-0071	81	0,8429
2-0218	81	0,8429
2-0350	81	0,8429
2-0557	81	0,8429
2-0496	82	0,8668
2-0041	83	0,8907
2-0204	83	0,8907
2-0412	89	1,0339
2-0358	91	1,0816
2-0024	93	1,1293
2-0284	93	1,1293
2-0154	95	1,1770
2-0415	95	1,1770
2-0147	96	1,2009
2-0199	97	1,2248
2-0460	97	1,2248
2-0234	98	1,2486

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 106

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 48,48
Soll-Standardabweichung: 26,7
rel. Soll-Standardabw. [%]: 55,07
Ausschlussgrenze unten: 9
Ausschlussgrenze oben: 120

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0187	0	-2,5183
2-0310	0	-2,5183
2-0660	2	-2,4144
2-0449	3	-2,3625
2-0653	3	-2,3625
2-0584	4	-2,3105
2-0182	5	-2,2586
2-0276	5	-2,2586
2-0135	7	-2,1547
2-0200	8	-2,1027
2-0061	9	-2,0508
2-0258	9	-2,0508
2-0113	10	-1,9988
2-0271	10	-1,9988
2-0396	10	-1,9988
2-0430	10	-1,9988
2-0509	10	-1,9988
2-0571	10	-1,9988
2-0663	11	-1,9469
2-0280	12	-1,8949
2-0364	13	-1,8430
2-0304	14	-1,7910
2-0004	15	-1,7391
2-0579	15	-1,7391
2-0620	16	-1,6871
2-0038	19	-1,5313
2-0328	22	-1,3754
2-0491	23	-1,3235
2-0551	23	-1,3235
2-0426	24	-1,2715
2-0352	25	-1,2196
2-0235	30	-0,9598
2-0123	34	-0,7520
2-0369	34	-0,7520
2-0106	35	-0,7001
2-0170	38	-0,5442
2-0413	38	-0,5442
2-0405	40	-0,4403
2-0265	41	-0,3884
2-0211	42	-0,3364
2-0176	44	-0,2325
2-0391	45	-0,1806
2-0456	47	-0,0767
2-0515	47	-0,0767
2-0498	48	-0,0247
2-0640	50	0,0430
2-0442	51	0,0713
2-0624	51	0,0713
2-0372	52	0,0995
2-0422	53	0,1277
2-0487	53	0,1277
2-0402	54	0,1559
2-0538	54	0,1559
2-0648	54	0,1559
2-0320	55	0,1842
2-0056	56	0,2124
2-0297	56	0,2124
2-0359	57	0,2406
2-0386	57	0,2406
2-0468	57	0,2406
2-0482	57	0,2406
2-0082	58	0,2689
2-0096	58	0,2689
2-0593	59	0,2971
2-0229	60	0,3253
2-0603	61	0,3536

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0078	62	0,3818
2-0161	62	0,3818
2-0141	63	0,4100
2-0315	64	0,4383
2-0014	66	0,4947
2-0042	66	0,4947
2-0241	66	0,4947
2-0635	66	0,4947
2-0018	67	0,5229
2-0246	67	0,5229
2-0561	68	0,5512
2-0224	69	0,5794
2-0614	70	0,6076
2-0644	70	0,6076
2-0089	72	0,6641
2-0333	72	0,6641
2-0435	72	0,6641
2-0633	72	0,6641
2-0409	73	0,6923
2-0651	73	0,6923
2-0345	74	0,7206
2-0156	75	0,7488
2-0072	76	0,7770
2-0251	78	0,8335
2-0461	78	0,8335
2-0032	79	0,8617
2-0148	80	0,8899
2-0382	80	0,8899
2-0028	82	0,9464
2-0378	82	0,9464
2-0416	82	0,9464
2-0528	86	1,0593
2-0047	87	1,0876
2-0285	88	1,1158
2-0338	91	1,2005
2-0205	92	1,2287
2-0587	92	1,2287
2-0192	93	1,2569
2-0475	98	1,3981
2-0219	103	1,5392

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Clostridium perfringens
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 74,51

Soll-Standardabweichung: 43,74

rel. Soll-Standardabw. [%]: 58,70

Ausschlussgrenze unten: 14

Ausschlussgrenze oben: 192

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0612	0	-2,4699
2-0116	2	-2,4036
2-0183	4	-2,3373
2-0470	6	-2,2711
2-0546	6	-2,2711
2-0242	9	-2,1716
2-0099	10	-2,1385
2-0452	10	-2,1385
2-0652	10	-2,1385
2-0374	13	-2,0390
2-0108	15	-1,9727
2-0637	15	-1,9727
2-0316	17	-1,9064
2-0329	20	-1,8070
2-0334	20	-1,8070
2-0623	20	-1,8070
2-0206	21	-1,7738
2-0282	21	-1,7738
2-0353	21	-1,7738
2-0654	25	-1,6412
2-0524	26	-1,6081
2-0616	26	-1,6081
2-0019	27	-1,5750
2-0360	31	-1,4424
2-0399	31	-1,4424
2-0220	32	-1,4092
2-0596	32	-1,4092
2-0311	37	-1,2435
2-0410	37	-1,2435
2-0513	38	-1,2103
2-0073	39	-1,1772
2-0661	42	-1,0777
2-0034	44	-1,0114
2-0465	44	-1,0114
2-0532	46	-0,9451
2-0495	47	-0,9120
2-0172	52	-0,7463
2-0650	55	-0,6468
2-0157	57	-0,5805
2-0392	60	-0,4811
2-0576	64	-0,3485
2-0150	65	-0,3153
2-0585	65	-0,3153
2-0163	72	-0,0833
2-0445	75	0,0083
2-0029	76	0,0255
2-0403	76	0,0255
2-0459	77	0,0427
2-0321	78	0,0598
2-0568	78	0,0598
2-0212	79	0,0770
2-0379	82	0,1284
2-0366	84	0,1627
2-0646	84	0,1627
2-0178	85	0,1799
2-0201	85	0,1799
2-0634	85	0,1799
2-0051	86	0,1971
2-0590	86	0,1971
2-0066	87	0,2142
2-0007	88	0,2314
2-0273	88	0,2314
2-0370	89	0,2485
2-0499	89	0,2485
2-0484	90	0,2657
2-0383	91	0,2828

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0124	97	0,3858
2-0091	99	0,4201
2-0287	100	0,4372
2-0428	101	0,4544
2-0086	104	0,5058
2-0346	104	0,5058
2-0418	104	0,5058
2-0057	106	0,5402
2-0247	106	0,5402
2-0423	106	0,5402
2-0260	107	0,5573
2-0193	108	0,5745
2-0079	110	0,6088
2-0145	110	0,6088
2-0267	110	0,6088
2-0431	111	0,6259
2-0136	112	0,6431
2-0015	113	0,6602
2-0628	113	0,6602
2-0231	116	0,7117
2-0043	120	0,7803
2-0477	121	0,7975
2-0226	122	0,8146
2-0437	122	0,8146
2-0252	125	0,8661
2-0039	126	0,8832
2-0581	129	0,9347
2-0488	130	0,9519
2-0188	131	0,9690
2-0414	131	0,9690
2-0555	131	0,9690
2-0406	132	0,9862
2-0643	135	1,0376
2-0237	136	1,0548
2-0339	137	1,0720
2-0277	140	1,1234
2-0387	144	1,1920
2-0305	149	1,2778
2-0298	172	1,6724

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 20,4
Soll-Standardabweichung: 6,694
rel. Soll-Standardabw. [%]: 32,82
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0456	2	-3,1275
2-0410	7	-2,2775
2-0439	8	-2,1076
2-0493	10	-1,7676
2-0576	10	-1,7676
2-0284	11	-1,5976
2-0298	11	-1,5976
2-0350	11	-1,5976
2-0244	12	-1,4276
2-0335	12	-1,4276
2-0395	12	-1,4276
2-0502	12	-1,4276
2-0225	13	-1,2576
2-0269	13	-1,2576
2-0053	14	-1,0876
2-0166	14	-1,0876
2-0280	14	-1,0876
2-0312	14	-1,0876
2-0323	14	-1,0876
2-0071	15	-0,9176
2-0089	15	-0,9176
2-0256	15	-0,9176
2-0360	15	-0,9176
2-0404	15	-0,9176
2-0447	15	-0,9176
2-0541	15	-0,9176
2-0118	16	-0,7477
2-0128	16	-0,7477
2-0138	16	-0,7477
2-0182	16	-0,7477
2-0427	16	-0,7477
2-0460	16	-0,7477
2-0173	17	-0,5777
2-0250	17	-0,5777
2-0063	18	-0,4077
2-0100	18	-0,4077
2-0205	18	-0,4077
2-0262	18	-0,4077
2-0597	18	-0,4077
2-0061	19	-0,2377
2-0073	19	-0,2377
2-0106	19	-0,2377
2-0191	19	-0,2377
2-0371	19	-0,2377
2-0374	19	-0,2377
2-0415	19	-0,2377
2-0421	19	-0,2377
2-0436	19	-0,2377
2-0526	19	-0,2377
2-0087	20	-0,0677
2-0311	20	-0,0677
2-0206	21	0,0735
2-0396	21	0,0735
2-0029	22	0,1956
2-0044	22	0,1956
2-0052	22	0,1956
2-0111	22	0,1956
2-0145	22	0,1956
2-0196	22	0,1956
2-0289	22	0,1956
2-0365	22	0,1956
2-0629	22	0,1956
2-0016	23	0,3177
2-0037	23	0,3177
2-0127	23	0,3177
2-0217	23	0,3177

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0229	23	0,3177
2-0243	23	0,3177
2-0317	23	0,3177
2-0662	23	0,3177
2-0001	24	0,4398
2-0028	24	0,4398
2-0099	24	0,4398
2-0213	24	0,4398
2-0332	24	0,4398
2-0347	24	0,4398
2-0387	24	0,4398
2-0482	24	0,4398
2-0549	24	0,4398
2-0010	25	0,5619
2-0081	25	0,5619
2-0136	25	0,5619
2-0155	25	0,5619
2-0408	25	0,5619
2-0428	25	0,5619
2-0648	25	0,5619
2-0186	26	0,6840
2-0382	26	0,6840
2-0338	27	0,8061
2-0009	28	0,9282
2-0115	28	0,9282
2-0295	28	0,9282
2-0449	28	0,9282
2-0043	29	1,0503
2-0174	29	1,0503
2-0257	29	1,0503
2-0274	29	1,0503
2-0223	30	1,1724
2-0236	31	1,2945
2-0305	32	1,4166
2-0358	32	1,4166
2-0474	32	1,4166
2-0163	33	1,5387
2-0663	41	2,5154
2-0267	47	3,2480

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 51

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,57
Soll-Standardabweichung: 5,259
rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,94
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0493	10	-1,6182
2-0576	10	-1,6182
2-0298	11	-1,4043
2-0350	11	-1,4043
2-0244	12	-1,1904
2-0335	12	-1,1904
2-0395	12	-1,1904
2-0502	12	-1,1904
2-0225	13	-0,9765
2-0269	13	-0,9765
2-0053	14	-0,7626
2-0166	14	-0,7626
2-0280	14	-0,7626
2-0312	14	-0,7626
2-0323	14	-0,7626
2-0071	15	-0,5487
2-0360	15	-0,5487
2-0404	15	-0,5487
2-0447	15	-0,5487
2-0541	15	-0,5487
2-0118	16	-0,3348
2-0128	16	-0,3348
2-0138	16	-0,3348
2-0182	16	-0,3348
2-0427	16	-0,3348
2-0460	16	-0,3348
2-0173	17	-0,1209
2-0063	18	0,0689
2-0205	18	0,0689
2-0262	18	0,0689
2-0597	18	0,0689
2-0191	19	0,2273
2-0371	19	0,2273
2-0415	19	0,2273
2-0436	19	0,2273
2-0526	19	0,2273
2-0087	20	0,3857
2-0029	22	0,7025
2-0111	22	0,7025
2-0289	22	0,7025
2-0629	22	0,7025
2-0217	23	0,8609
2-0099	24	1,0193
2-0482	24	1,0193
2-0549	24	1,0193
2-0408	25	1,1777
2-0648	25	1,1777
2-0009	28	1,6529
2-0043	29	1,8113
2-0257	29	1,8113
2-0474	32	2,2865

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 54

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,31
Soll-Standardabweichung: 5,489
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,55
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 36

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0456	2	-4,2754
2-0410	7	-3,2721
2-0439	8	-3,0714
2-0284	11	-2,4694
2-0089	15	-1,6667
2-0256	15	-1,6667
2-0250	17	-1,2654
2-0100	18	-1,0647
2-0061	19	-0,8640
2-0073	19	-0,8640
2-0106	19	-0,8640
2-0374	19	-0,8640
2-0421	19	-0,8640
2-0311	20	-0,6634
2-0206	21	-0,4627
2-0396	21	-0,4627
2-0044	22	-0,2620
2-0052	22	-0,2620
2-0145	22	-0,2620
2-0196	22	-0,2620
2-0365	22	-0,2620
2-0016	23	-0,0614
2-0037	23	-0,0614
2-0127	23	-0,0614
2-0229	23	-0,0614
2-0243	23	-0,0614
2-0317	23	-0,0614
2-0662	23	-0,0614
2-0001	24	0,1101
2-0028	24	0,1101
2-0213	24	0,1101
2-0332	24	0,1101
2-0347	24	0,1101
2-0387	24	0,1101
2-0010	25	0,2687
2-0081	25	0,2687
2-0136	25	0,2687
2-0155	25	0,2687
2-0428	25	0,2687
2-0186	26	0,4273
2-0382	26	0,4273
2-0338	27	0,5859
2-0115	28	0,7445
2-0295	28	0,7445
2-0449	28	0,7445
2-0174	29	0,9031
2-0274	29	0,9031
2-0223	30	1,0617
2-0236	31	1,2203
2-0305	32	1,3789
2-0358	32	1,3789
2-0163	33	1,5375
2-0663	41	2,8063
2-0267	47	3,7578

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 102

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 19,43
Soll-Standardabweichung: 8,314
rel. Soll-Standardabw. [%]: 42,78
Ausschlussgrenze unten: 5
Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0076	4	-2,2542
2-0146	6	-1,9621
2-0292	8	-1,6700
2-0352	8	-1,6700
2-0405	9	-1,5239
2-0485	9	-1,5239
2-0570	9	-1,5239
2-0045	10	-1,3779
2-0214	10	-1,3779
2-0319	10	-1,3779
2-0326	10	-1,3779
2-0342	10	-1,3779
2-0475	10	-1,3779
2-0494	10	-1,3779
2-0504	10	-1,3779
2-0130	11	-1,2318
2-0184	11	-1,2318
2-0368	11	-1,2318
2-0023	12	-1,0858
2-0112	12	-1,0858
2-0194	12	-1,0858
2-0276	12	-1,0858
2-0281	12	-1,0858
2-0301	12	-1,0858
2-0065	13	-0,9397
2-0090	13	-0,9397
2-0237	13	-0,9397
2-0082	14	-0,7937
2-0107	14	-0,7937
2-0158	14	-0,7937
2-0654	14	-0,7937
2-0048	15	-0,6476
2-0056	15	-0,6476
2-0169	15	-0,6476
2-0318	15	-0,6476
2-0377	15	-0,6476
2-0432	15	-0,6476
2-0437	15	-0,6476
2-0543	15	-0,6476
2-0616	15	-0,6476
2-0116	16	-0,5015
2-0120	16	-0,5015
2-0397	16	-0,5015
2-0416	16	-0,5015
2-0535	16	-0,5015
2-0102	18	-0,2094
2-0152	18	-0,2094
2-0207	18	-0,2094
2-0230	18	-0,2094
2-0218	19	-0,0634
2-0640	19	-0,0634
2-0137	20	0,0529
2-0175	20	0,0529
2-0245	20	0,0529
2-0588	20	0,0529
2-0011	21	0,1462
2-0032	21	0,1462
2-0038	21	0,1462
2-0187	21	0,1462
2-0375	21	0,1462
2-0409	21	0,1462
2-0224	22	0,2396
2-0247	22	0,2396
2-0268	22	0,2396
2-0349	22	0,2396
2-0461	22	0,2396

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0002	23	0,3330
2-0359	23	0,3330
2-0383	24	0,4264
2-0440	24	0,4264
2-0458	24	0,4264
2-0199	25	0,5197
2-0390	25	0,5197
2-0451	25	0,5197
2-0101	26	0,6131
2-0156	26	0,6131
2-0176	26	0,6131
2-0275	26	0,6131
2-0401	26	0,6131
2-0017	27	0,7065
2-0251	27	0,7065
2-0259	27	0,7065
2-0422	27	0,7065
2-0054	28	0,7998
2-0093	28	0,7998
2-0165	28	0,7998
2-0264	28	0,7998
2-0285	28	0,7998
2-0062	29	0,8932
2-0340	29	0,8932
2-0208	30	0,9866
2-0306	30	0,9866
2-0430	30	0,9866
2-0313	31	1,0800
2-0413	31	1,0800
2-0074	32	1,1733
2-0231	33	1,2667
2-0333	35	1,4535
2-0129	36	1,5468
2-0030	37	1,6402
2-0366	40	1,9203
2-0297	44	2,2938

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 50

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 14,28
Soll-Standardabweichung: 4,642
rel. Soll-Standardabw. [%]: 32,50
Ausschlussgrenze unten: 6
Ausschlussgrenze oben: 26

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0076	4	-2,5168
2-0292	8	-1,5376
2-0352	8	-1,5376
2-0405	9	-1,2928
2-0485	9	-1,2928
2-0570	9	-1,2928
2-0326	10	-1,0480
2-0342	10	-1,0480
2-0475	10	-1,0480
2-0494	10	-1,0480
2-0504	10	-1,0480
2-0130	11	-0,8032
2-0184	11	-0,8032
2-0368	11	-0,8032
2-0023	12	-0,5584
2-0112	12	-0,5584
2-0194	12	-0,5584
2-0276	12	-0,5584
2-0281	12	-0,5584
2-0301	12	-0,5584
2-0065	13	-0,3136
2-0090	13	-0,3136
2-0158	14	-0,0688
2-0654	14	-0,0688
2-0048	15	0,1269
2-0056	15	0,1269
2-0169	15	0,1269
2-0318	15	0,1269
2-0377	15	0,1269
2-0432	15	0,1269
2-0437	15	0,1269
2-0543	15	0,1269
2-0616	15	0,1269
2-0120	16	0,3033
2-0397	16	0,3033
2-0416	16	0,3033
2-0535	16	0,3033
2-0102	18	0,6561
2-0152	18	0,6561
2-0207	18	0,6561
2-0230	18	0,6561
2-0218	19	0,8326
2-0640	19	0,8326
2-0175	20	1,0090
2-0588	20	1,0090
2-0032	21	1,1854
2-0409	21	1,1854
2-0247	22	1,3618
2-0461	22	1,3618
2-0264	28	2,4204

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 52

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 25,09
Soll-Standardabweichung: 6,775
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,01
Ausschlussgrenze unten: 12
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0146	6	-3,1378
2-0045	10	-2,4801
2-0214	10	-2,4801
2-0319	10	-2,4801
2-0237	13	-1,9869
2-0082	14	-1,8225
2-0107	14	-1,8225
2-0116	16	-1,4937
2-0137	20	-0,8361
2-0245	20	-0,8361
2-0011	21	-0,6717
2-0038	21	-0,6717
2-0187	21	-0,6717
2-0375	21	-0,6717
2-0224	22	-0,5073
2-0268	22	-0,5073
2-0349	22	-0,5073
2-0002	23	-0,3429
2-0359	23	-0,3429
2-0383	24	-0,1785
2-0440	24	-0,1785
2-0458	24	-0,1785
2-0199	25	-0,0141
2-0390	25	-0,0141
2-0451	25	-0,0141
2-0101	26	0,1147
2-0156	26	0,1147
2-0176	26	0,1147
2-0275	26	0,1147
2-0401	26	0,1147
2-0017	27	0,2402
2-0251	27	0,2402
2-0259	27	0,2402
2-0422	27	0,2402
2-0054	28	0,3657
2-0093	28	0,3657
2-0165	28	0,3657
2-0285	28	0,3657
2-0062	29	0,4912
2-0340	29	0,4912
2-0208	30	0,6166
2-0306	30	0,6166
2-0430	30	0,6166
2-0313	31	0,7421
2-0413	31	0,7421
2-0074	32	0,8676
2-0231	33	0,9931
2-0333	35	1,2440
2-0129	36	1,3695
2-0030	37	1,4950
2-0366	40	1,8714
2-0297	44	2,3733

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 101

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 22,04
Soll-Standardabweichung: 7,856
rel. Soll-Standardabw. [%]: 35,64
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0025	6	-2,3563
2-0031	6	-2,3563
2-0345	6	-2,3563
2-0656	8	-2,0626
2-0407	10	-1,7689
2-0266	11	-1,6220
2-0321	11	-1,6220
2-0388	11	-1,6220
2-0320	12	-1,4751
2-0064	13	-1,3283
2-0197	13	-1,3283
2-0457	13	-1,3283
2-0049	14	-1,1814
2-0369	14	-1,1814
2-0066	15	-1,0345
2-0133	15	-1,0345
2-0219	15	-1,0345
2-0253	15	-1,0345
2-0412	15	-1,0345
2-0433	15	-1,0345
2-0125	16	-0,8877
2-0161	16	-0,8877
2-0171	16	-0,8877
2-0288	16	-0,8877
2-0343	16	-0,8877
2-0391	16	-0,8877
2-0419	16	-0,8877
2-0472	16	-0,8877
2-0592	16	-0,8877
2-0443	17	-0,7408
2-0083	18	-0,5939
2-0097	18	-0,5939
2-0232	18	-0,5939
2-0235	18	-0,5939
2-0357	18	-0,5939
2-0538	18	-0,5939
2-0647	18	-0,5939
2-0117	19	-0,4471
2-0252	19	-0,4471
2-0121	20	-0,3002
2-0168	20	-0,3002
2-0506	20	-0,3002
2-0034	21	-0,1533
2-0040	21	-0,1533
2-0260	21	-0,1533
2-0277	21	-0,1533
2-0302	21	-0,1533
2-0546	21	-0,1533
2-0059	22	-0,0065
2-0139	22	-0,0065
2-0215	22	-0,0065
2-0246	22	-0,0065
2-0353	22	-0,0065
2-0178	23	0,0978
2-0180	23	0,0978
2-0308	23	0,0978
2-0402	23	0,0978
2-0452	23	0,0978
2-0478	23	0,0978
2-0109	24	0,2000
2-0328	24	0,2000
2-0423	25	0,3023
2-0431	25	0,3023
2-0496	25	0,3023
2-0571	25	0,3023
2-0621	25	0,3023

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0201	26	0,4045
2-0399	26	0,4045
2-0003	27	0,5068
2-0057	27	0,5068
2-0095	27	0,5068
2-0147	27	0,5068
2-0157	27	0,5068
2-0314	27	0,5068
2-0362	27	0,5068
2-0384	27	0,5068
2-0075	28	0,6091
2-0226	28	0,6091
2-0270	28	0,6091
2-0131	29	0,7113
2-0293	29	0,7113
2-0487	29	0,7113
2-0084	30	0,8136
2-0103	30	0,8136
2-0239	30	0,8136
2-0287	30	0,8136
2-0414	30	0,8136
2-0108	31	0,9158
2-0188	31	0,9158
2-0189	31	0,9158
2-0299	31	0,9158
2-0367	31	0,9158
2-0378	31	0,9158
2-0019	32	1,0181
2-0334	32	1,0181
2-0216	33	1,1204
2-0442	34	1,2226
2-0012	36	1,4271
2-0261	36	1,4271
2-0459	38	1,6317
2-0278	41	1,9384

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 51

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,96
Soll-Standardabweichung: 5,653
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,49
Ausschlussgrenze unten: 7
Ausschlussgrenze oben: 32

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0025	6	-2,3930
2-0345	6	-2,3930
2-0656	8	-1,9927
2-0407	10	-1,5924
2-0266	11	-1,3922
2-0388	11	-1,3922
2-0320	12	-1,1921
2-0197	13	-0,9919
2-0457	13	-0,9919
2-0049	14	-0,7917
2-0369	14	-0,7917
2-0066	15	-0,5916
2-0133	15	-0,5916
2-0219	15	-0,5916
2-0253	15	-0,5916
2-0412	15	-0,5916
2-0433	15	-0,5916
2-0125	16	-0,3914
2-0161	16	-0,3914
2-0171	16	-0,3914
2-0288	16	-0,3914
2-0419	16	-0,3914
2-0472	16	-0,3914
2-0592	16	-0,3914
2-0443	17	-0,1913
2-0083	18	0,0065
2-0097	18	0,0065
2-0235	18	0,0065
2-0357	18	0,0065
2-0538	18	0,0065
2-0647	18	0,0065
2-0117	19	0,1523
2-0506	20	0,2981
2-0034	21	0,4440
2-0260	21	0,4440
2-0277	21	0,4440
2-0302	21	0,4440
2-0546	21	0,4440
2-0059	22	0,5898
2-0215	22	0,5898
2-0180	23	0,7356
2-0478	23	0,7356
2-0109	24	0,8815
2-0328	24	0,8815
2-0496	25	1,0273
2-0571	25	1,0273
2-0621	25	1,0273
2-0399	26	1,1731
2-0293	29	1,6106
2-0487	29	1,6106
2-0188	31	1,9023

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 50

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 26,52
Soll-Standardabweichung: 6,532
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,63
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 42

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0031	6	-3,4731
2-0321	11	-2,6270
2-0064	13	-2,2885
2-0343	16	-1,7809
2-0391	16	-1,7809
2-0232	18	-1,4424
2-0252	19	-1,2732
2-0121	20	-1,1040
2-0168	20	-1,1040
2-0040	21	-0,9348
2-0139	22	-0,7656
2-0246	22	-0,7656
2-0353	22	-0,7656
2-0178	23	-0,5963
2-0308	23	-0,5963
2-0402	23	-0,5963
2-0452	23	-0,5963
2-0423	25	-0,2579
2-0431	25	-0,2579
2-0201	26	-0,0887
2-0003	27	0,0630
2-0057	27	0,0630
2-0095	27	0,0630
2-0147	27	0,0630
2-0157	27	0,0630
2-0314	27	0,0630
2-0362	27	0,0630
2-0384	27	0,0630
2-0075	28	0,1953
2-0226	28	0,1953
2-0270	28	0,1953
2-0131	29	0,3276
2-0084	30	0,4599
2-0103	30	0,4599
2-0239	30	0,4599
2-0287	30	0,4599
2-0414	30	0,4599
2-0108	31	0,5922
2-0189	31	0,5922
2-0299	31	0,5922
2-0367	31	0,5922
2-0378	31	0,5922
2-0019	32	0,7245
2-0334	32	0,7245
2-0216	33	0,8568
2-0442	34	0,9891
2-0012	36	1,2537
2-0261	36	1,2537
2-0459	38	1,5183
2-0278	41	1,9152

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 98

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 24,89

Soll-Standardabweichung: 6,523

rel. Soll-Standardabw. [%]: 26,20

Ausschlussgrenze unten: 13

Ausschlussgrenze oben: 41

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0481	11	-2,3662
2-0527	13	-2,0256
2-0575	13	-2,0256
2-0141	14	-1,8553
2-0227	15	-1,6850
2-0590	15	-1,6850
2-0379	16	-1,5147
2-0531	16	-1,5147
2-0646	16	-1,5147
2-0417	17	-1,3444
2-0655	17	-1,3444
2-0058	18	-1,1740
2-0240	18	-1,1740
2-0363	18	-1,1740
2-0453	18	-1,1740
2-0593	18	-1,1740
2-0606	18	-1,1740
2-0159	19	-1,0037
2-0434	19	-1,0037
2-0470	19	-1,0037
2-0634	19	-1,0037
2-0068	20	-0,8334
2-0567	20	-0,8334
2-0041	21	-0,6631
2-0248	21	-0,6631
2-0344	21	-0,6631
2-0524	21	-0,6631
2-0653	21	-0,6631
2-0134	22	-0,4928
2-0424	22	-0,4928
2-0563	22	-0,4928
2-0581	22	-0,4928
2-0637	22	-0,4928
2-0641	22	-0,4928
2-0148	23	-0,3225
2-0466	23	-0,3225
2-0492	23	-0,3225
2-0620	23	-0,3225
2-0631	23	-0,3225
2-0104	24	-0,1522
2-0123	24	-0,1522
2-0370	24	-0,1522
2-0468	24	-0,1522
2-0500	24	-0,1522
2-0557	24	-0,1522
2-0014	25	0,0139
2-0047	25	0,0139
2-0336	25	0,0139
2-0392	25	0,0139
2-0464	25	0,0139
2-0489	25	0,0139
2-0579	25	0,0139
2-0650	25	0,0139
2-0035	26	0,1450
2-0110	26	0,1450
2-0211	26	0,1450
2-0385	26	0,1450
2-0403	26	0,1450
2-0498	26	0,1450
2-0550	26	0,1450
2-0004	27	0,2760
2-0263	27	0,2760
2-0272	27	0,2760
2-0291	27	0,2760
2-0545	27	0,2760
2-0660	27	0,2760

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0096	28	0,4071
2-0202	28	0,4071
2-0303	28	0,4071
2-0324	28	0,4071
2-0509	28	0,4071
2-0565	28	0,4071
2-0587	28	0,4071
2-0645	28	0,4071
2-0513	29	0,5381
2-0585	29	0,5381
2-0315	30	0,6692
2-0355	30	0,6692
2-0537	30	0,6692
2-0638	30	0,6692
2-0643	30	0,6692
2-0077	31	0,8002
2-0170	31	0,8002
2-0445	31	0,8002
2-0486	31	0,8002
2-0534	34	1,1934
2-0624	34	1,1934
2-0179	35	1,3244
2-0220	35	1,3244
2-0085	36	1,4555
2-0583	36	1,4555
2-0649	36	1,4555
2-0309	37	1,5865
2-0024	38	1,7176
2-0477	40	1,9797
2-0595	41	2,1107
2-0254	42	2,2418
2-0661	47	2,8970

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Coliforme Bakterien
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 91

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 26,96
Soll-Standardabweichung: 6,77
rel. Soll-Standardabw. [%]: 25,11
Ausschlussgrenze unten: 14
Ausschlussgrenze oben: 43

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0530	0	-4,4086
2-0242	13	-2,2829
2-0304	13	-2,2829
2-0346	15	-1,9559
2-0212	16	-1,7923
2-0265	16	-1,7923
2-0088	17	-1,6288
2-0255	18	-1,4653
2-0564	18	-1,4653
2-0195	19	-1,3018
2-0282	19	-1,3018
2-0337	20	-1,1383
2-0380	20	-1,1383
2-0499	20	-1,1383
2-0515	20	-1,1383
2-0532	20	-1,1383
2-0547	20	-1,1383
2-0135	21	-0,9747
2-0562	21	-0,9747
2-0582	21	-0,9747
2-0070	22	-0,8112
2-0098	22	-0,8112
2-0591	22	-0,8112
2-0183	23	-0,6477
2-0594	23	-0,6477
2-0042	24	-0,4842
2-0105	24	-0,4842
2-0330	24	-0,4842
2-0394	24	-0,4842
2-0480	24	-0,4842
2-0007	25	-0,3207
2-0015	25	-0,3207
2-0386	25	-0,3207
2-0490	25	-0,3207
2-0525	25	-0,3207
2-0578	25	-0,3207
2-0051	26	-0,1571
2-0113	26	-0,1571
2-0160	26	-0,1571
2-0234	26	-0,1571
2-0356	26	-0,1571
2-0589	26	-0,1571
2-0222	27	0,0050
2-0551	27	0,0050
2-0555	27	0,0050
2-0569	27	0,0050
2-0612	27	0,0050
2-0124	28	0,1322
2-0150	28	0,1322
2-0364	28	0,1322
2-0435	28	0,1322
2-0448	28	0,1322
2-0467	28	0,1322
2-0507	28	0,1322
2-0580	28	0,1322
2-0603	28	0,1322
2-0273	29	0,2594
2-0372	29	0,2594
2-0483	29	0,2594
2-0511	29	0,2594
2-0633	29	0,2594
2-0060	30	0,3866
2-0204	30	0,3866
2-0454	30	0,3866
2-0536	30	0,3866
2-0584	30	0,3866

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0623	30	0,3866
2-0172	31	0,5139
2-0418	31	0,5139
2-0586	31	0,5139
2-0618	31	0,5139
2-0026	32	0,6411
2-0406	32	0,6411
2-0539	32	0,6411
2-0426	33	0,7683
2-0488	33	0,7683
2-0566	33	0,7683
2-0310	34	0,8955
2-0469	34	0,8955
2-0473	34	0,8955
2-0036	35	1,0227
2-0228	36	1,1500
2-0465	36	1,1500
2-0495	37	1,2772
2-0596	37	1,2772
2-0080	39	1,5316
2-0628	40	1,6589
2-0294	41	1,7861
2-0142	44	2,1678
2-0316	46	2,4222
2-0249	50	2,9311

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 105

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 20,23
Soll-Standardabweichung: 6,719
rel. Soll-Standardabw. [%]: 33,22
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 37

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0267	0	-3,4316
2-0456	2	-3,0923
2-0410	7	-2,2440
2-0439	8	-2,0743
2-0493	10	-1,7350
2-0576	10	-1,7350
2-0284	11	-1,5653
2-0298	11	-1,5653
2-0350	11	-1,5653
2-0244	12	-1,3957
2-0335	12	-1,3957
2-0395	12	-1,3957
2-0502	12	-1,3957
2-0225	13	-1,2260
2-0269	13	-1,2260
2-0053	14	-1,0564
2-0166	14	-1,0564
2-0280	14	-1,0564
2-0312	14	-1,0564
2-0323	14	-1,0564
2-0404	14	-1,0564
2-0071	15	-0,8867
2-0089	15	-0,8867
2-0138	15	-0,8867
2-0256	15	-0,8867
2-0360	15	-0,8867
2-0447	15	-0,8867
2-0541	15	-0,8867
2-0118	16	-0,7171
2-0128	16	-0,7171
2-0182	16	-0,7171
2-0427	16	-0,7171
2-0460	16	-0,7171
2-0173	17	-0,5474
2-0250	17	-0,5474
2-0063	18	-0,3777
2-0100	18	-0,3777
2-0205	18	-0,3777
2-0262	18	-0,3777
2-0597	18	-0,3777
2-0061	19	-0,2081
2-0073	19	-0,2081
2-0106	19	-0,2081
2-0191	19	-0,2081
2-0371	19	-0,2081
2-0374	19	-0,2081
2-0415	19	-0,2081
2-0421	19	-0,2081
2-0436	19	-0,2081
2-0526	19	-0,2081
2-0087	20	-0,0384
2-0311	20	-0,0384
2-0111	21	0,0938
2-0206	21	0,0938
2-0396	21	0,0938
2-0029	22	0,2152
2-0044	22	0,2152
2-0052	22	0,2152
2-0145	22	0,2152
2-0196	22	0,2152
2-0289	22	0,2152
2-0365	22	0,2152
2-0629	22	0,2152
2-0016	23	0,3365
2-0037	23	0,3365
2-0127	23	0,3365

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0217	23	0,3365
2-0229	23	0,3365
2-0243	23	0,3365
2-0317	23	0,3365
2-0662	23	0,3365
2-0001	24	0,4578
2-0028	24	0,4578
2-0099	24	0,4578
2-0213	24	0,4578
2-0332	24	0,4578
2-0347	24	0,4578
2-0387	24	0,4578
2-0482	24	0,4578
2-0549	24	0,4578
2-0010	25	0,5792
2-0081	25	0,5792
2-0136	25	0,5792
2-0155	25	0,5792
2-0408	25	0,5792
2-0428	25	0,5792
2-0648	25	0,5792
2-0186	26	0,7005
2-0382	26	0,7005
2-0338	27	0,8218
2-0009	28	0,9432
2-0115	28	0,9432
2-0295	28	0,9432
2-0449	28	0,9432
2-0043	29	1,0645
2-0174	29	1,0645
2-0257	29	1,0645
2-0274	29	1,0645
2-0223	30	1,1858
2-0236	31	1,3071
2-0305	32	1,4285
2-0358	32	1,4285
2-0474	32	1,4285
2-0163	33	1,5498
2-0663	40	2,3991

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 51

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,5
Soll-Standardabweichung: 5,242
rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,96
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 31

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0493	10	-1,6094
2-0576	10	-1,6094
2-0298	11	-1,3948
2-0350	11	-1,3948
2-0244	12	-1,1802
2-0335	12	-1,1802
2-0395	12	-1,1802
2-0502	12	-1,1802
2-0225	13	-0,9656
2-0269	13	-0,9656
2-0053	14	-0,7509
2-0166	14	-0,7509
2-0280	14	-0,7509
2-0312	14	-0,7509
2-0323	14	-0,7509
2-0404	14	-0,7509
2-0071	15	-0,5363
2-0138	15	-0,5363
2-0360	15	-0,5363
2-0447	15	-0,5363
2-0541	15	-0,5363
2-0118	16	-0,3217
2-0128	16	-0,3217
2-0182	16	-0,3217
2-0427	16	-0,3217
2-0460	16	-0,3217
2-0173	17	-0,1071
2-0063	18	0,0796
2-0205	18	0,0796
2-0262	18	0,0796
2-0597	18	0,0796
2-0191	19	0,2385
2-0371	19	0,2385
2-0415	19	0,2385
2-0436	19	0,2385
2-0526	19	0,2385
2-0087	20	0,3974
2-0111	21	0,5563
2-0029	22	0,7152
2-0289	22	0,7152
2-0629	22	0,7152
2-0217	23	0,8741
2-0099	24	1,0330
2-0482	24	1,0330
2-0549	24	1,0330
2-0408	25	1,1919
2-0648	25	1,1919
2-0009	28	1,6686
2-0043	29	1,8275
2-0257	29	1,8275
2-0474	32	2,3042

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 54

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 23,27
Soll-Standardabweichung: 5,475
rel. Soll-Standardabw. [%]: 23,53
Ausschlussgrenze unten: 13
Ausschlussgrenze oben: 36

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0267	0	-4,6816
2-0456	2	-4,2793
2-0410	7	-3,2735
2-0439	8	-3,0724
2-0284	11	-2,4689
2-0089	15	-1,6642
2-0256	15	-1,6642
2-0250	17	-1,2619
2-0100	18	-1,0608
2-0061	19	-0,8596
2-0073	19	-0,8596
2-0106	19	-0,8596
2-0374	19	-0,8596
2-0421	19	-0,8596
2-0311	20	-0,6585
2-0206	21	-0,4573
2-0396	21	-0,4573
2-0044	22	-0,2561
2-0052	22	-0,2561
2-0145	22	-0,2561
2-0196	22	-0,2561
2-0365	22	-0,2561
2-0016	23	-0,0550
2-0037	23	-0,0550
2-0127	23	-0,0550
2-0229	23	-0,0550
2-0243	23	-0,0550
2-0317	23	-0,0550
2-0662	23	-0,0550
2-0001	24	0,1156
2-0028	24	0,1156
2-0213	24	0,1156
2-0332	24	0,1156
2-0347	24	0,1156
2-0387	24	0,1156
2-0010	25	0,2746
2-0081	25	0,2746
2-0136	25	0,2746
2-0155	25	0,2746
2-0428	25	0,2746
2-0186	26	0,4336
2-0382	26	0,4336
2-0338	27	0,5926
2-0115	28	0,7517
2-0295	28	0,7517
2-0449	28	0,7517
2-0174	29	0,9107
2-0274	29	0,9107
2-0223	30	1,0697
2-0236	31	1,2287
2-0305	32	1,3878
2-0358	32	1,3878
2-0163	33	1,5468
2-0663	40	2,6600

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 102

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 6,633
Soll-Standardabweichung: 3,091
rel. Soll-Standardabw. [%]: 46,59
Ausschlussgrenze unten: 1
Ausschlussgrenze oben: 15

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0076	1	-2,2957
2-0301	2	-1,8882
2-0377	2	-1,8882
2-0485	2	-1,8882
2-0640	2	-1,8882
2-0048	3	-1,4807
2-0065	3	-1,4807
2-0194	3	-1,4807
2-0237	3	-1,4807
2-0326	3	-1,4807
2-0352	3	-1,4807
2-0368	3	-1,4807
2-0475	3	-1,4807
2-0062	4	-1,0731
2-0090	4	-1,0731
2-0112	4	-1,0731
2-0152	4	-1,0731
2-0169	4	-1,0731
2-0292	4	-1,0731
2-0318	4	-1,0731
2-0359	4	-1,0731
2-0383	4	-1,0731
2-0405	4	-1,0731
2-0416	4	-1,0731
2-0543	4	-1,0731
2-0654	4	-1,0731
2-0023	5	-0,6656
2-0038	5	-0,6656
2-0054	5	-0,6656
2-0082	5	-0,6656
2-0102	5	-0,6656
2-0130	5	-0,6656
2-0158	5	-0,6656
2-0230	5	-0,6656
2-0281	5	-0,6656
2-0319	5	-0,6656
2-0342	5	-0,6656
2-0430	5	-0,6656
2-0494	5	-0,6656
2-0504	5	-0,6656
2-0002	6	-0,2581
2-0107	6	-0,2581
2-0116	6	-0,2581
2-0120	6	-0,2581
2-0146	6	-0,2581
2-0175	6	-0,2581
2-0176	6	-0,2581
2-0184	6	-0,2581
2-0208	6	-0,2581
2-0224	6	-0,2581
2-0375	6	-0,2581
2-0437	6	-0,2581
2-0451	6	-0,2581
2-0570	6	-0,2581
2-0156	7	0,0910
2-0165	7	0,0910
2-0259	7	0,0910
2-0285	7	0,0910
2-0409	7	0,0910
2-0413	7	0,0910
2-0432	7	0,0910
2-0588	7	0,0910
2-0045	8	0,3390
2-0093	8	0,3390
2-0101	8	0,3390
2-0129	8	0,3390

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0137	8	0,3390
2-0199	8	0,3390
2-0231	8	0,3390
2-0268	8	0,3390
2-0276	8	0,3390
2-0306	8	0,3390
2-0349	8	0,3390
2-0440	8	0,3390
2-0458	8	0,3390
2-0616	8	0,3390
2-0011	9	0,5871
2-0032	9	0,5871
2-0207	9	0,5871
2-0218	9	0,5871
2-0366	9	0,5871
2-0390	9	0,5871
2-0461	9	0,5871
2-0017	10	0,8351
2-0056	10	0,8351
2-0214	10	0,8351
2-0245	10	0,8351
2-0251	10	0,8351
2-0535	10	0,8351
2-0275	11	1,0832
2-0313	11	1,0832
2-0397	11	1,0832
2-0187	12	1,3312
2-0247	12	1,3312
2-0264	12	1,3312
2-0340	12	1,3312
2-0401	12	1,3312
2-0422	12	1,3312
2-0030	14	1,8273
2-0333	14	1,8273
2-0074	15	2,0754
2-0297	16	2,3234

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 50

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 5,281
Soll-Standardabweichung: 2,559
rel. Soll-Standardabw. [%]: 48,46
Ausschlussgrenze unten: 1
Ausschlussgrenze oben: 12

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0076	1	-2,1491
2-0301	2	-1,6471
2-0377	2	-1,6471
2-0485	2	-1,6471
2-0640	2	-1,6471
2-0048	3	-1,1450
2-0065	3	-1,1450
2-0194	3	-1,1450
2-0326	3	-1,1450
2-0352	3	-1,1450
2-0368	3	-1,1450
2-0475	3	-1,1450
2-0090	4	-0,6430
2-0112	4	-0,6430
2-0152	4	-0,6430
2-0169	4	-0,6430
2-0292	4	-0,6430
2-0318	4	-0,6430
2-0405	4	-0,6430
2-0416	4	-0,6430
2-0543	4	-0,6430
2-0654	4	-0,6430
2-0023	5	-0,1409
2-0102	5	-0,1409
2-0130	5	-0,1409
2-0158	5	-0,1409
2-0230	5	-0,1409
2-0281	5	-0,1409
2-0342	5	-0,1409
2-0494	5	-0,1409
2-0504	5	-0,1409
2-0120	6	0,2145
2-0175	6	0,2145
2-0184	6	0,2145
2-0437	6	0,2145
2-0570	6	0,2145
2-0409	7	0,5126
2-0432	7	0,5126
2-0588	7	0,5126
2-0276	8	0,8108
2-0616	8	0,8108
2-0032	9	1,1090
2-0207	9	1,1090
2-0218	9	1,1090
2-0461	9	1,1090
2-0056	10	1,4072
2-0535	10	1,4072
2-0397	11	1,7053
2-0247	12	2,0035
2-0264	12	2,0035

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 52

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 7,911
Soll-Standardabweichung: 2,853
rel. Soll-Standardabw. [%]: 36,06
Ausschlussgrenze unten: 2
Ausschlussgrenze oben: 16

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0237	3	-1,9908
2-0062	4	-1,5855
2-0359	4	-1,5855
2-0383	4	-1,5855
2-0038	5	-1,1801
2-0054	5	-1,1801
2-0082	5	-1,1801
2-0319	5	-1,1801
2-0430	5	-1,1801
2-0002	6	-0,7748
2-0107	6	-0,7748
2-0116	6	-0,7748
2-0146	6	-0,7748
2-0176	6	-0,7748
2-0208	6	-0,7748
2-0224	6	-0,7748
2-0375	6	-0,7748
2-0451	6	-0,7748
2-0156	7	-0,3695
2-0165	7	-0,3695
2-0259	7	-0,3695
2-0285	7	-0,3695
2-0413	7	-0,3695
2-0045	8	0,0249
2-0093	8	0,0249
2-0101	8	0,0249
2-0129	8	0,0249
2-0137	8	0,0249
2-0199	8	0,0249
2-0231	8	0,0249
2-0268	8	0,0249
2-0306	8	0,0249
2-0349	8	0,0249
2-0440	8	0,0249
2-0458	8	0,0249
2-0011	9	0,3057
2-0366	9	0,3057
2-0390	9	0,3057
2-0017	10	0,5866
2-0214	10	0,5866
2-0245	10	0,5866
2-0251	10	0,5866
2-0275	11	0,8675
2-0313	11	0,8675
2-0187	12	1,1483
2-0340	12	1,1483
2-0401	12	1,1483
2-0422	12	1,1483
2-0030	14	1,7101
2-0333	14	1,7101
2-0074	15	1,9909
2-0297	16	2,2718

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 101

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 11,63
Soll-Standardabweichung: 4,684
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,29
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 24

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0321	2	-2,4446
2-0025	3	-2,1906
2-0345	3	-2,1906
2-0472	4	-1,9367
2-0407	5	-1,6827
2-0412	5	-1,6827
2-0647	5	-1,6827
2-0031	6	-1,4288
2-0232	6	-1,4288
2-0266	6	-1,4288
2-0320	6	-1,4288
2-0656	6	-1,4288
2-0012	7	-1,1749
2-0084	7	-1,1749
2-0171	7	-1,1749
2-0219	7	-1,1749
2-0246	7	-1,1749
2-0252	7	-1,1749
2-0049	8	-0,9209
2-0066	8	-0,9209
2-0226	8	-0,9209
2-0343	8	-0,9209
2-0369	8	-0,9209
2-0384	8	-0,9209
2-0388	8	-0,9209
2-0040	9	-0,6670
2-0103	9	-0,6670
2-0117	9	-0,6670
2-0161	9	-0,6670
2-0168	9	-0,6670
2-0197	9	-0,6670
2-0423	9	-0,6670
2-0433	9	-0,6670
2-0506	9	-0,6670
2-0003	10	-0,4130
2-0057	10	-0,4130
2-0121	10	-0,4130
2-0133	10	-0,4130
2-0139	10	-0,4130
2-0178	10	-0,4130
2-0201	10	-0,4130
2-0419	10	-0,4130
2-0431	10	-0,4130
2-0592	10	-0,4130
2-0109	11	-0,1591
2-0125	11	-0,1591
2-0253	11	-0,1591
2-0288	11	-0,1591
2-0391	11	-0,1591
2-0457	11	-0,1591
2-0478	11	-0,1591
2-0059	12	0,0625
2-0083	12	0,0625
2-0299	12	0,0625
2-0302	12	0,0625
2-0353	12	0,0625
2-0402	12	0,0625
2-0546	12	0,0625
2-0571	12	0,0625
2-0064	13	0,2300
2-0095	13	0,2300
2-0180	13	0,2300
2-0362	13	0,2300
2-0443	13	0,2300
2-0452	13	0,2300
2-0097	14	0,3974

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0215	14	0,3974
2-0235	14	0,3974
2-0260	14	0,3974
2-0287	14	0,3974
2-0308	14	0,3974
2-0314	14	0,3974
2-0328	14	0,3974
2-0378	14	0,3974
2-0414	14	0,3974
2-0108	15	0,5648
2-0131	15	0,5648
2-0188	15	0,5648
2-0277	15	0,5648
2-0367	15	0,5648
2-0399	15	0,5648
2-0487	15	0,5648
2-0538	15	0,5648
2-0621	15	0,5648
2-0261	16	0,7322
2-0357	16	0,7322
2-0019	17	0,8997
2-0147	17	0,8997
2-0034	18	1,0671
2-0239	18	1,0671
2-0270	18	1,0671
2-0334	18	1,0671
2-0075	19	1,2345
2-0293	19	1,2345
2-0442	19	1,2345
2-0459	19	1,2345
2-0496	19	1,2345
2-0216	21	1,5694
2-0157	22	1,7368
2-0278	22	1,7368
2-0189	25	2,2391

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Colilert-18
Anzahl Werte: 51

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 10,71
Soll-Standardabweichung: 4,383
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,92
Ausschlussgrenze unten: 3
Ausschlussgrenze oben: 22

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0025	3	-2,1032
2-0345	3	-2,1032
2-0472	4	-1,8304
2-0407	5	-1,5577
2-0412	5	-1,5577
2-0647	5	-1,5577
2-0266	6	-1,2849
2-0320	6	-1,2849
2-0656	6	-1,2849
2-0171	7	-1,0122
2-0219	7	-1,0122
2-0049	8	-0,7394
2-0066	8	-0,7394
2-0369	8	-0,7394
2-0388	8	-0,7394
2-0117	9	-0,4667
2-0161	9	-0,4667
2-0197	9	-0,4667
2-0433	9	-0,4667
2-0506	9	-0,4667
2-0133	10	-0,1940
2-0419	10	-0,1940
2-0592	10	-0,1940
2-0109	11	0,0516
2-0125	11	0,0516
2-0253	11	0,0516
2-0288	11	0,0516
2-0457	11	0,0516
2-0478	11	0,0516
2-0059	12	0,2300
2-0083	12	0,2300
2-0302	12	0,2300
2-0546	12	0,2300
2-0571	12	0,2300
2-0180	13	0,4084
2-0443	13	0,4084
2-0097	14	0,5869
2-0215	14	0,5869
2-0235	14	0,5869
2-0260	14	0,5869
2-0328	14	0,5869
2-0188	15	0,7653
2-0277	15	0,7653
2-0399	15	0,7653
2-0487	15	0,7653
2-0538	15	0,7653
2-0621	15	0,7653
2-0357	16	0,9438
2-0034	18	1,3007
2-0293	19	1,4791
2-0496	19	1,4791

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: DIN EN ISO 9308-1
Anzahl Werte: 50

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 12,62
Soll-Standardabweichung: 5,135
rel. Soll-Standardabw. [%]: 40,67
Ausschlussgrenze unten: 4
Ausschlussgrenze oben: 26

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0321	2	-2,4686
2-0031	6	-1,5392
2-0232	6	-1,5392
2-0012	7	-1,3069
2-0084	7	-1,3069
2-0246	7	-1,3069
2-0252	7	-1,3069
2-0226	8	-1,0745
2-0343	8	-1,0745
2-0384	8	-1,0745
2-0040	9	-0,8422
2-0103	9	-0,8422
2-0168	9	-0,8422
2-0423	9	-0,8422
2-0003	10	-0,6098
2-0057	10	-0,6098
2-0121	10	-0,6098
2-0139	10	-0,6098
2-0178	10	-0,6098
2-0201	10	-0,6098
2-0431	10	-0,6098
2-0391	11	-0,3775
2-0299	12	-0,1451
2-0353	12	-0,1451
2-0402	12	-0,1451
2-0064	13	0,0572
2-0095	13	0,0572
2-0362	13	0,0572
2-0452	13	0,0572
2-0287	14	0,2097
2-0308	14	0,2097
2-0314	14	0,2097
2-0378	14	0,2097
2-0414	14	0,2097
2-0108	15	0,3622
2-0131	15	0,3622
2-0367	15	0,3622
2-0261	16	0,5147
2-0019	17	0,6671
2-0147	17	0,6671
2-0239	18	0,8196
2-0270	18	0,8196
2-0334	18	0,8196
2-0075	19	0,9721
2-0442	19	0,9721
2-0459	19	0,9721
2-0216	21	1,2770
2-0157	22	1,4295
2-0278	22	1,4295
2-0189	25	1,8870

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 98

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 17,32
Soll-Standardabweichung: 5,095
rel. Soll-Standardabw. [%]: 29,41
Ausschlussgrenze unten: 8
Ausschlussgrenze oben: 30

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0565	0	-3,8182
2-0363	4	-2,9366
2-0058	9	-1,8346
2-0141	9	-1,8346
2-0227	9	-1,8346
2-0527	10	-1,6142
2-0379	11	-1,3938
2-0434	11	-1,3938
2-0481	11	-1,3938
2-0590	11	-1,3938
2-0593	11	-1,3938
2-0417	12	-1,1734
2-0468	12	-1,1734
2-0620	12	-1,1734
2-0159	13	-0,9530
2-0248	13	-0,9530
2-0453	13	-0,9530
2-0575	13	-0,9530
2-0634	13	-0,9530
2-0646	13	-0,9530
2-0004	14	-0,7326
2-0041	14	-0,7326
2-0240	14	-0,7326
2-0344	14	-0,7326
2-0466	14	-0,7326
2-0470	14	-0,7326
2-0557	14	-0,7326
2-0637	14	-0,7326
2-0047	15	-0,5122
2-0096	15	-0,5122
2-0336	15	-0,5122
2-0355	15	-0,5122
2-0424	15	-0,5122
2-0489	15	-0,5122
2-0492	15	-0,5122
2-0545	15	-0,5122
2-0579	15	-0,5122
2-0641	15	-0,5122
2-0134	16	-0,2918
2-0385	16	-0,2918
2-0500	16	-0,2918
2-0509	16	-0,2918
2-0531	16	-0,2918
2-0567	16	-0,2918
2-0581	16	-0,2918
2-0014	17	-0,0714
2-0110	17	-0,0714
2-0190	17	-0,0714
2-0291	17	-0,0714
2-0324	17	-0,0714
2-0370	17	-0,0714
2-0392	17	-0,0714
2-0524	17	-0,0714
2-0534	17	-0,0714
2-0643	17	-0,0714
2-0655	17	-0,0714
2-0035	18	0,1109
2-0077	18	0,1109
2-0123	18	0,1109
2-0211	18	0,1109
2-0606	18	0,1109
2-0631	18	0,1109
2-0650	18	0,1109
2-0148	19	0,2751
2-0263	19	0,2751
2-0585	19	0,2751

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0068	20	0,4392
2-0403	20	0,4392
2-0513	20	0,4392
2-0587	20	0,4392
2-0638	20	0,4392
2-0170	21	0,6033
2-0498	21	0,6033
2-0550	21	0,6033
2-0653	21	0,6033
2-0179	22	0,7674
2-0202	22	0,7674
2-0220	22	0,7674
2-0254	22	0,7674
2-0272	22	0,7674
2-0537	22	0,7674
2-0563	22	0,7674
2-0624	22	0,7674
2-0477	23	0,9315
2-0583	23	0,9315
2-0660	23	0,9315
2-0104	24	1,0957
2-0445	24	1,0957
2-0486	24	1,0957
2-0303	25	1,2598
2-0464	25	1,2598
2-0315	26	1,4239
2-0661	26	1,4239
2-0309	28	1,7521
2-0649	28	1,7521
2-0085	30	2,0804
2-0595	32	2,4086
2-0024	34	2,7368

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: E
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 90

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

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0007	0	0,0000
2-0015	0	0,0000
2-0026	0	0,0000
2-0036	0	0,0000
2-0042	0	0,0000
2-0051	0	0,0000
2-0060	0	0,0000
2-0070	0	0,0000
2-0080	0	0,0000
2-0088	0	0,0000
2-0098	0	0,0000
2-0105	0	0,0000
2-0113	0	0,0000
2-0124	0	0,0000
2-0135	0	0,0000
2-0142	0	0,0000
2-0150	0	0,0000
2-0160	0	0,0000
2-0172	0	0,0000
2-0183	0	0,0000
2-0195	0	0,0000
2-0204	0	0,0000
2-0212	0	0,0000
2-0222	0	0,0000
2-0228	0	0,0000
2-0234	0	0,0000
2-0242	0	0,0000
2-0249	0	0,0000
2-0255	0	0,0000
2-0265	0	0,0000
2-0273	0	0,0000
2-0282	0	0,0000
2-0294	0	0,0000
2-0304	0	0,0000
2-0310	0	0,0000
2-0316	0	0,0000
2-0330	0	0,0000
2-0337	0	0,0000
2-0346	0	0,0000
2-0356	0	0,0000
2-0364	0	0,0000
2-0372	0	0,0000
2-0380	0	0,0000
2-0386	0	0,0000
2-0394	0	0,0000
2-0406	0	0,0000
2-0418	0	0,0000
2-0426	0	0,0000
2-0435	0	0,0000
2-0448	0	0,0000
2-0454	0	0,0000
2-0465	0	0,0000
2-0467	0	0,0000
2-0469	0	0,0000
2-0473	0	0,0000
2-0480	0	0,0000
2-0483	0	0,0000
2-0488	0	0,0000
2-0490	0	0,0000
2-0495	0	0,0000
2-0499	0	0,0000
2-0507	0	0,0000
2-0511	0	0,0000
2-0515	0	0,0000
2-0525	0	0,0000
2-0530	0	0,0000

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0532	0	0,0000
2-0536	0	0,0000
2-0539	0	0,0000
2-0547	0	0,0000
2-0551	0	0,0000
2-0555	0	0,0000
2-0564	0	0,0000
2-0566	0	0,0000
2-0569	0	0,0000
2-0578	0	0,0000
2-0580	0	0,0000
2-0582	0	0,0000
2-0584	0	0,0000
2-0586	0	0,0000
2-0589	0	0,0000
2-0591	0	0,0000
2-0594	0	0,0000
2-0596	0	0,0000
2-0603	0	0,0000
2-0612	0	0,0000
2-0618	0	0,0000
2-0623	0	0,0000
2-0628	0	0,0000
2-0633	0	0,0000

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 9308-3
Anzahl Werte: 65

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 486,5
Soll-Standardabweichung: 87,38
rel. Soll-Standardabw. [%]: 17,96
Ausschlussgrenze unten: 324
Ausschlussgrenze oben: 680

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0424	288	-2,4545
2-0200	291	-2,4174
2-0179	298	-2,3308
2-0370	304	-2,2566
2-0546	314	-2,1330
2-0584	330	-1,9351
2-0268	335	-1,8733
2-0242	339	-1,8238
2-0514	353	-1,6507
2-0445	389	-1,2054
2-0042	390	-1,1931
2-0352	394	-1,1436
2-0363	397	-1,1065
2-0141	406	-0,9952
2-0066	415	-0,8839
2-0333	415	-0,8839
2-0383	415	-0,8839
2-0072	430	-0,6984
2-0562	430	-0,6984
2-0271	436	-0,6242
2-0392	438	-0,5995
2-0035	442	-0,5500
2-0133	461	-0,3150
2-0571	461	-0,3150
2-0449	465	-0,2656
2-0496	466	-0,2532
2-0110	480	-0,0800
2-0246	480	-0,0800
2-0434	485	-0,0182
2-0057	489	0,0261
2-0255	498	0,1192
2-0304	500	0,1398
2-0207	504	0,1812
2-0409	509	0,2329
2-0220	512	0,2639
2-0101	514	0,2845
2-0147	514	0,2845
2-0211	520	0,3466
2-0430	523	0,3776
2-0209	529	0,4396
2-0311	530	0,4499
2-0003	532	0,4706
2-0018	534	0,4913
2-0223	534	0,4913
2-0295	539	0,5429
2-0345	539	0,5429
2-0260	540	0,5533
2-0228	549	0,6463
2-0161	554	0,6980
2-0174	554	0,6980
2-0337	554	0,6980
2-0011	558	0,7393
2-0402	558	0,7393
2-0129	559	0,7497
2-0177	563	0,7910
2-0204	565	0,8117
2-0404	565	0,8117
2-0586	580	0,9667
2-0123	585	1,0184
2-0156	594	1,1115
2-0186	594	1,1115
2-0374	594	1,1115
2-0440	606	1,2355
2-0086	627	1,4526
2-0499	693	2,1348

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: E. coli (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 9308-3
Anzahl Werte: 76

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 249,4
Soll-Standardabweichung: 47,44
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,02
Ausschlussgrenze unten: 161
Ausschlussgrenze oben: 356

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0366	96	-3,5070
2-0644	117	-3,0268
2-0128	138	-2,5467
2-0591	143	-2,4324
2-0148	145	-2,3866
2-0145	150	-2,2723
2-0249	179	-1,6093
2-0426	182	-1,5407
2-0203	183	-1,5178
2-0334	197	-1,1977
2-0356	197	-1,1977
2-0590	197	-1,1977
2-0585	200	-1,1291
2-0199	213	-0,8319
2-0226	213	-0,8319
2-0387	213	-0,8319
2-0205	214	-0,8090
2-0071	215	-0,7862
2-0137	215	-0,7862
2-0332	215	-0,7862
2-0012	217	-0,7404
2-0184	222	-0,6261
2-0085	232	-0,3975
2-0169	234	-0,3517
2-0178	234	-0,3517
2-0396	234	-0,3517
2-0416	234	-0,3517
2-0431	234	-0,3517
2-0505	234	-0,3517
2-0549	234	-0,3517
2-0103	236	-0,3060
2-0375	237	-0,2831
2-0448	246	-0,0774
2-0132	249	-0,0088
2-0175	250	0,0116
2-0270	250	0,0116
2-0306	250	0,0116
2-0405	250	0,0116
2-0640	251	0,0306
2-0654	251	0,0306
2-0350	253	0,0684
2-0437	253	0,0684
2-0595	253	0,0684
2-0624	253	0,0684
2-0339	255	0,1062
2-0515	258	0,1629
2-0208	260	0,2007
2-0403	268	0,3520
2-0020	270	0,3898
2-0037	270	0,3898
2-0258	270	0,3898
2-0276	270	0,3898
2-0372	272	0,4276
2-0568	272	0,4276
2-0616	272	0,4276
2-0583	274	0,4655
2-0442	280	0,5789
2-0087	282	0,6167
2-0060	286	0,6924
2-0650	289	0,7491
2-0046	292	0,8058
2-0465	292	0,8058
2-0241	293	0,8247
2-0297	300	0,9571
2-0028	307	1,0894
2-0034	309	1,1273

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0222	309	1,1273
2-0589	312	1,1840
2-0159	321	1,3542
2-0214	325	1,4298
2-0007	330	1,5243
2-0646	330	1,5243
2-0120	349	1,8836
2-0498	375	2,3752
2-0286	423	3,2828
2-0267	438	3,5665

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 127,2
Soll-Standardabweichung: 21,35
rel. Soll-Standardabw. [%]: 16,79
Ausschlussgrenze unten: 87
Ausschlussgrenze oben: 175

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0310	0	-6,4097
2-0044	11	-5,8552
2-0260	60	-3,3855
2-0155	61	-3,3351
2-0546	71	-2,8310
2-0288	75	-2,6294
2-0571	75	-2,6294
2-0207	80	-2,3774
2-0115	82	-2,2766
2-0422	84	-2,1758
2-0195	85	-2,1254
2-0347	85	-2,1254
2-0218	89	-1,9238
2-0453	91	-1,8229
2-0049	98	-1,4701
2-0228	98	-1,4701
2-0401	100	-1,3693
2-0530	102	-1,2685
2-0084	103	-1,2181
2-0212	106	-1,0669
2-0428	107	-1,0165
2-0302	108	-0,9661
2-0380	109	-0,9157
2-0071	110	-0,8653
2-0183	110	-0,8653
2-0579	110	-0,8653
2-0268	111	-0,8149
2-0320	111	-0,8149
2-0108	112	-0,7645
2-0480	112	-0,7645
2-0543	112	-0,7645
2-0014	113	-0,7141
2-0369	113	-0,7141
2-0019	114	-0,6637
2-0202	114	-0,6637
2-0415	114	-0,6637
2-0253	116	-0,5629
2-0001	119	-0,4116
2-0179	120	-0,3612
2-0566	121	-0,3108
2-0334	123	-0,2100
2-0427	123	-0,2100
2-0374	126	-0,0588
2-0142	127	-0,0084
2-0070	128	0,0355
2-0549	128	0,0355
2-0223	129	0,0781
2-0515	129	0,0781
2-0584	129	0,0781
2-0096	130	0,1208
2-0244	130	0,1208
2-0297	130	0,1208
2-0470	130	0,1208
2-0282	131	0,1634
2-0040	133	0,2486
2-0056	133	0,2486
2-0233	133	0,2486
2-0410	133	0,2486
2-0581	133	0,2486
2-0168	134	0,2913
2-0277	134	0,2913
2-0340	134	0,2913
2-0472	134	0,2913
2-0490	134	0,2913
2-0159	136	0,3765
2-0239	136	0,3765

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0088	137	0,4191
2-0174	137	0,4191
2-0230	138	0,4618
2-0335	138	0,4618
2-0486	138	0,4618
2-0007	139	0,5044
2-0355	139	0,5044
2-0405	139	0,5044
2-0575	139	0,5044
2-0061	140	0,5470
2-0249	140	0,5470
2-0382	140	0,5470
2-0387	140	0,5470
2-0433	140	0,5470
2-0507	140	0,5470
2-0146	141	0,5896
2-0273	141	0,5896
2-0316	141	0,5896
2-0030	142	0,6323
2-0563	142	0,6323
2-0555	143	0,6749
2-0265	144	0,7175
2-0077	145	0,7601
2-0394	145	0,7601
2-0137	146	0,8028
2-0303	146	0,8028
2-0459	146	0,8028
2-0328	148	0,8880
2-0498	148	0,8880
2-0364	150	0,9733
2-0440	150	0,9733
2-0448	151	1,0159
2-0359	152	1,0585
2-0035	155	1,1864
2-0131	160	1,3995
2-0188	160	1,3995
2-0536	160	1,3995
2-0124	164	1,5700
2-0587	164	1,5700
2-0465	180	2,2520
2-0104	223	4,0849

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: Chromocult
Anzahl Werte: 13

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 118,4
Soll-Standardabweichung: 22,26
rel. Soll-Standardabw. [%]: 18,80
Ausschlussgrenze unten: 77
Ausschlussgrenze oben: 168

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0546	71	-2,3070
2-0571	75	-2,1123
2-0302	108	-0,5055
2-0380	109	-0,4569
2-0183	110	-0,4082
2-0579	110	-0,4082
2-0427	123	0,1863
2-0142	127	0,3477
2-0070	128	0,3881
2-0472	134	0,6302
2-0230	138	0,7916
2-0335	138	0,7916
2-0265	144	1,0337

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 94

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 128,5

Soll-Standardabweichung: 21,32

rel. Soll-Standardabw. [%]: 16,59

Ausschlussgrenze unten: 88

Ausschlussgrenze oben: 176

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0310	0	-6,4793
2-0044	11	-5,9244
2-0260	60	-3,4529
2-0155	61	-3,4025
2-0288	75	-2,6963
2-0207	80	-2,4441
2-0115	82	-2,3432
2-0422	84	-2,2423
2-0195	85	-2,1919
2-0347	85	-2,1919
2-0218	89	-1,9901
2-0453	91	-1,8893
2-0049	98	-1,5362
2-0228	98	-1,5362
2-0401	100	-1,4353
2-0530	102	-1,3344
2-0084	103	-1,2840
2-0212	106	-1,1327
2-0428	107	-1,0822
2-0071	110	-0,9309
2-0268	111	-0,8805
2-0320	111	-0,8805
2-0108	112	-0,8300
2-0480	112	-0,8300
2-0543	112	-0,8300
2-0014	113	-0,7796
2-0369	113	-0,7796
2-0019	114	-0,7292
2-0202	114	-0,7292
2-0415	114	-0,7292
2-0253	116	-0,6283
2-0001	119	-0,4770
2-0179	120	-0,4265
2-0566	121	-0,3761
2-0334	123	-0,2752
2-0374	126	-0,1239
2-0549	128	-0,0230
2-0223	129	0,0232
2-0515	129	0,0232
2-0584	129	0,0232
2-0096	130	0,0660
2-0244	130	0,0660
2-0297	130	0,0660
2-0470	130	0,0660
2-0282	131	0,1087
2-0040	133	0,1942
2-0056	133	0,1942
2-0233	133	0,1942
2-0410	133	0,1942
2-0581	133	0,1942
2-0168	134	0,2369
2-0277	134	0,2369
2-0340	134	0,2369
2-0490	134	0,2369
2-0159	136	0,3224
2-0239	136	0,3224
2-0088	137	0,3651
2-0174	137	0,3651
2-0486	138	0,4079
2-0007	139	0,4506
2-0355	139	0,4506
2-0405	139	0,4506
2-0575	139	0,4506
2-0061	140	0,4934
2-0249	140	0,4934
2-0382	140	0,4934

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0387	140	0,4934
2-0433	140	0,4934
2-0507	140	0,4934
2-0146	141	0,5361
2-0273	141	0,5361
2-0316	141	0,5361
2-0030	142	0,5788
2-0563	142	0,5788
2-0555	143	0,6216
2-0077	145	0,7070
2-0394	145	0,7070
2-0137	146	0,7498
2-0303	146	0,7498
2-0459	146	0,7498
2-0328	148	0,8353
2-0498	148	0,8353
2-0364	150	0,9207
2-0440	150	0,9207
2-0448	151	0,9635
2-0359	152	1,0062
2-0035	155	1,1344
2-0131	160	1,3481
2-0188	160	1,3481
2-0536	160	1,3481
2-0124	164	1,5191
2-0587	164	1,5191
2-0465	180	2,2028
2-0104	223	4,0406

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 110

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 91,33
Soll-Standardabweichung: 19,74
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,61
Ausschlussgrenze unten: 55
Ausschlussgrenze oben: 137

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0278	15	-4,2328
2-0531	34	-3,1792
2-0105	38	-2,9573
2-0370	47	-2,4582
2-0628	50	-2,2919
2-0635	52	-2,1810
2-0219	54	-2,0701
2-0184	59	-1,7928
2-0585	62	-1,6264
2-0492	68	-1,2937
2-0602	68	-1,2937
2-0383	69	-1,2382
2-0460	69	-1,2382
2-0284	70	-1,1828
2-0175	71	-1,1273
2-0473	72	-1,0719
2-0564	73	-1,0164
2-0596	73	-1,0164
2-0250	74	-0,9609
2-0051	75	-0,9055
2-0557	75	-0,9055
2-0524	76	-0,8500
2-0567	76	-0,8500
2-0594	76	-0,8500
2-0116	77	-0,7946
2-0412	77	-0,7946
2-0434	77	-0,7946
2-0349	78	-0,7391
2-0402	79	-0,6837
2-0015	81	-0,5728
2-0240	81	-0,5728
2-0317	81	-0,5728
2-0321	81	-0,5728
2-0125	82	-0,5173
2-0255	82	-0,5173
2-0291	82	-0,5173
2-0312	82	-0,5173
2-0538	82	-0,5173
2-0623	82	-0,5173
2-0213	84	-0,4064
2-0416	84	-0,4064
2-0660	84	-0,4064
2-0466	85	-0,3509
2-0648	85	-0,3509
2-0633	86	-0,2955
2-0361	87	-0,2400
2-0430	87	-0,2400
2-0613	87	-0,2400
2-0638	88	-0,1846
2-0010	89	-0,1291
2-0330	89	-0,1291
2-0662	89	-0,1291
2-0396	90	-0,0737
2-0449	90	-0,0737
2-0229	91	-0,0182
2-0269	91	-0,0182
2-0356	91	-0,0182
2-0423	91	-0,0182
2-0274	92	0,0300
2-0545	92	0,0300
2-0204	93	0,0747
2-0499	93	0,0747
2-0645	93	0,0747
2-0073	94	0,1194
2-0224	94	0,1194
2-0618	94	0,1194

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0582	95	0,1641
2-0589	95	0,1641
2-0375	97	0,2535
2-0041	99	0,3429
2-0454	99	0,3429
2-0045	100	0,3876
2-0366	100	0,3876
2-0085	102	0,4769
2-0578	102	0,4769
2-0343	103	0,5216
2-0591	103	0,5216
2-0099	104	0,5663
2-0156	104	0,5663
2-0487	104	0,5663
2-0057	105	0,6110
2-0036	106	0,6557
2-0139	106	0,6557
2-0160	106	0,6557
2-0481	106	0,6557
2-0110	107	0,7004
2-0080	109	0,7898
2-0298	109	0,7898
2-0406	109	0,7898
2-0508	109	0,7898
2-0189	110	0,8345
2-0246	110	0,8345
2-0442	110	0,8345
2-0551	110	0,8345
2-0147	112	0,9238
2-0208	112	0,9238
2-0031	114	1,0132
2-0062	114	1,0132
2-0196	115	1,0579
2-0336	115	1,0579
2-0390	116	1,1026
2-0653	116	1,1026
2-0234	117	1,1473
2-0262	117	1,1473
2-0305	120	1,2814
2-0169	126	1,5495
2-0089	127	1,5942
2-0133	128	1,6389
2-0002	144	2,3540
2-0024	171	3,5606

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: C
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 108

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 74,74
Soll-Standardabweichung: 15,05
rel. Soll-Standardabw. [%]: 20,14
Ausschlussgrenze unten: 47
Ausschlussgrenze oben: 109

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0135	7	-4,9008
2-0251	43	-2,2962
2-0093	48	-1,9344
2-0011	50	-1,7897
2-0190	52	-1,6450
2-0467	52	-1,6450
2-0552	52	-1,6450
2-0565	52	-1,6450
2-0231	54	-1,5003
2-0661	54	-1,5003
2-0562	55	-1,4280
2-0569	55	-1,4280
2-0016	56	-1,3556
2-0456	56	-1,3556
2-0595	57	-1,2833
2-0285	58	-1,2109
2-0547	58	-1,2109
2-0424	59	-1,1386
2-0037	60	-1,0662
2-0058	60	-1,0662
2-0526	63	-0,8492
2-0586	63	-0,8492
2-0176	64	-0,7768
2-0205	65	-0,7045
2-0220	65	-0,7045
2-0337	65	-0,7045
2-0445	65	-0,7045
2-0634	65	-0,7045
2-0032	66	-0,6321
2-0063	66	-0,6321
2-0170	66	-0,6321
2-0242	66	-0,6321
2-0345	67	-0,5598
2-0637	67	-0,5598
2-0052	68	-0,4874
2-0141	68	-0,4874
2-0357	68	-0,4874
2-0431	68	-0,4874
2-0482	69	-0,4151
2-0650	69	-0,4151
2-0148	70	-0,3427
2-0451	70	-0,3427
2-0461	70	-0,3427
2-0081	71	-0,2704
2-0631	71	-0,2704
2-0590	72	-0,1980
2-0106	73	-0,1257
2-0509	73	-0,1257
2-0580	73	-0,1257
2-0314	74	-0,0533
2-0367	74	-0,0533
2-0397	74	-0,0533
2-0663	74	-0,0533
2-0199	75	0,0156
2-0157	76	0,0747
2-0403	76	0,0747
2-0643	76	0,0747
2-0026	77	0,1339
2-0112	77	0,1339
2-0121	77	0,1339
2-0384	77	0,1339
2-0475	77	0,1339
2-0646	77	0,1339
2-0332	78	0,1931
2-0371	78	0,1931
2-0418	78	0,1931

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0214	79	0,2523
2-0620	79	0,2523
2-0541	80	0,3114
2-0593	80	0,3114
2-0186	81	0,3706
2-0275	81	0,3706
2-0500	81	0,3706
2-0616	81	0,3706
2-0306	82	0,4298
2-0598	82	0,4298
2-0612	82	0,4298
2-0074	83	0,4889
2-0101	83	0,4889
2-0086	84	0,5481
2-0128	84	0,5481
2-0378	84	0,5481
2-0263	85	0,6073
2-0270	85	0,6073
2-0352	85	0,6073
2-0624	85	0,6073
2-0318	86	0,6665
2-0532	87	0,7256
2-0256	88	0,7848
2-0362	88	0,7848
2-0042	89	0,8440
2-0279	89	0,8440
2-0391	90	0,9031
2-0488	90	0,9031
2-0654	90	0,9031
2-0413	92	1,0215
2-0495	92	1,0215
2-0435	94	1,1398
2-0583	94	1,1398
2-0293	98	1,3765
2-0226	99	1,4357
2-0324	99	1,4357
2-0247	100	1,4949
2-0299	100	1,4949
2-0163	101	1,5540
2-0003	104	1,7315
2-0408	104	1,7315
2-0235	122	2,7966

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Alle zugelassenen Verfahren
Anzahl Werte: 107

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 41,1
Soll-Standardabweichung: 8,935
rel. Soll-Standardabw. [%]: 21,74
Ausschlussgrenze unten: 24
Ausschlussgrenze oben: 62

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0267	0	-5,0363
2-0386	0	-5,0363
2-0489	2	-4,7912
2-0029	5	-4,4236
2-0360	18	-2,8304
2-0485	21	-2,4627
2-0469	26	-1,8500
2-0457	27	-1,7274
2-0506	27	-1,7274
2-0432	28	-1,6049
2-0216	29	-1,4823
2-0248	30	-1,3598
2-0494	31	-1,2372
2-0017	32	-1,1147
2-0103	32	-1,1147
2-0443	32	-1,1147
2-0525	32	-1,1147
2-0201	33	-0,9921
2-0527	33	-0,9921
2-0025	34	-0,8696
2-0130	34	-0,8696
2-0178	34	-0,8696
2-0259	34	-0,8696
2-0326	34	-0,8696
2-0417	34	-0,8696
2-0511	34	-0,8696
2-0647	34	-0,8696
2-0129	35	-0,7470
2-0066	36	-0,6245
2-0232	36	-0,6245
2-0287	36	-0,6245
2-0350	36	-0,6245
2-0458	36	-0,6245
2-0034	37	-0,5019
2-0123	37	-0,5019
2-0243	37	-0,5019
2-0368	37	-0,5019
2-0004	38	-0,3794
2-0065	38	-0,3794
2-0082	38	-0,3794
2-0346	38	-0,3794
2-0447	38	-0,3794
2-0504	38	-0,3794
2-0165	39	-0,2568
2-0012	40	-0,1342
2-0054	40	-0,1342
2-0064	40	-0,1342
2-0211	40	-0,1342
2-0309	40	-0,1342
2-0379	40	-0,1342
2-0439	40	-0,1342
2-0033	41	-0,0117
2-0187	41	-0,0117
2-0264	41	-0,0117
2-0272	41	-0,0117
2-0276	41	-0,0117
2-0295	41	-0,0117
2-0404	41	-0,0117
2-0421	41	-0,0117
2-0464	41	-0,0117
2-0206	42	0,0892
2-0319	42	0,0892
2-0452	42	0,0892
2-0172	43	0,1879
2-0197	43	0,1879
2-0266	43	0,1879

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0315	43	0,1879
2-0372	43	0,1879
2-0409	43	0,1879
2-0496	43	0,1879
2-0597	43	0,1879
2-0043	44	0,2865
2-0113	45	0,3851
2-0294	45	0,3851
2-0047	46	0,4838
2-0060	46	0,4838
2-0075	46	0,4838
2-0087	46	0,4838
2-0150	46	0,4838
2-0191	46	0,4838
2-0136	47	0,5824
2-0280	47	0,5824
2-0301	47	0,5824
2-0414	47	0,5824
2-0534	47	0,5824
2-0107	48	0,6810
2-0252	48	0,6810
2-0353	48	0,6810
2-0333	49	0,7797
2-0338	49	0,7797
2-0392	49	0,7797
2-0358	50	0,8783
2-0363	50	0,8783
2-0477	50	0,8783
2-0028	51	0,9769
2-0222	51	0,9769
2-0095	52	1,0756
2-0237	52	1,0756
2-0126	53	1,1742
2-0145	54	1,2728
2-0426	54	1,2728
2-0038	55	1,3715
2-0227	55	1,3715
2-0158	57	1,5688
2-0483	57	1,5688
2-0399	58	1,6674
2-0572	83	4,1333

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 83

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 42,58
Soll-Standardabweichung: 8,214
rel. Soll-Standardabw. [%]: 19,29
Ausschlussgrenze unten: 27
Ausschlussgrenze oben: 61

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0267	0	-5,6287
2-0386	0	-5,6287
2-0489	2	-5,3643
2-0469	26	-2,1919
2-0432	28	-1,9275
2-0216	29	-1,7953
2-0248	30	-1,6631
2-0017	32	-1,3988
2-0103	32	-1,3988
2-0201	33	-1,2666
2-0527	33	-1,2666
2-0178	34	-1,1344
2-0259	34	-1,1344
2-0326	34	-1,1344
2-0511	34	-1,1344
2-0129	35	-1,0022
2-0232	36	-0,8700
2-0287	36	-0,8700
2-0458	36	-0,8700
2-0034	37	-0,7379
2-0123	37	-0,7379
2-0243	37	-0,7379
2-0368	37	-0,7379
2-0004	38	-0,6057
2-0082	38	-0,6057
2-0346	38	-0,6057
2-0447	38	-0,6057
2-0165	39	-0,4735
2-0012	40	-0,3413
2-0054	40	-0,3413
2-0064	40	-0,3413
2-0211	40	-0,3413
2-0309	40	-0,3413
2-0379	40	-0,3413
2-0439	40	-0,3413
2-0187	41	-0,2091
2-0272	41	-0,2091
2-0276	41	-0,2091
2-0295	41	-0,2091
2-0404	41	-0,2091
2-0421	41	-0,2091
2-0464	41	-0,2091
2-0206	42	-0,0769
2-0319	42	-0,0769
2-0452	42	-0,0769
2-0172	43	0,0456
2-0315	43	0,0456
2-0372	43	0,0456
2-0409	43	0,0456
2-0496	43	0,0456
2-0043	44	0,1546
2-0113	45	0,2636
2-0047	46	0,3727
2-0060	46	0,3727
2-0075	46	0,3727
2-0087	46	0,3727
2-0150	46	0,3727
2-0191	46	0,3727
2-0136	47	0,4817
2-0280	47	0,4817
2-0301	47	0,4817
2-0414	47	0,4817
2-0534	47	0,4817
2-0107	48	0,5907
2-0252	48	0,5907
2-0353	48	0,5907

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0333	49	0,6997
2-0338	49	0,6997
2-0392	49	0,6997
2-0358	50	0,8088
2-0363	50	0,8088
2-0477	50	0,8088
2-0028	51	0,9178
2-0222	51	0,9178
2-0095	52	1,0268
2-0237	52	1,0268
2-0145	54	1,2449
2-0426	54	1,2449
2-0038	55	1,3539
2-0227	55	1,3539
2-0158	57	1,5720
2-0483	57	1,5720
2-0399	58	1,6810

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: D
Verfahren: Enterolert-DW
Anzahl Werte: 24

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 34,78
Soll-Standardabweichung: 9,837
rel. Soll-Standardabw. [%]: 28,29
Ausschlussgrenze unten: 17
Ausschlussgrenze oben: 59

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0029	5	-3,3859
2-0360	18	-1,9076
2-0485	21	-1,5665
2-0457	27	-0,8842
2-0506	27	-0,8842
2-0494	31	-0,4293
2-0443	32	-0,3156
2-0525	32	-0,3156
2-0025	34	-0,0882
2-0130	34	-0,0882
2-0417	34	-0,0882
2-0647	34	-0,0882
2-0066	36	0,1049
2-0350	36	0,1049
2-0065	38	0,2762
2-0504	38	0,2762
2-0033	41	0,5332
2-0264	41	0,5332
2-0197	43	0,7045
2-0266	43	0,7045
2-0597	43	0,7045
2-0294	45	0,8758
2-0126	53	1,5611
2-0572	83	4,1310

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 7899-1
Anzahl Werte: 48

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 303,2
Soll-Standardabweichung: 81,93
rel. Soll-Standardabw. [%]: 27,02
Ausschlussgrenze unten: 156
Ausschlussgrenze oben: 496

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0424	134	-2,3001
2-0141	161	-1,9330
2-0396	170	-1,8106
2-0128	194	-1,4843
2-0147	215	-1,1988
2-0356	215	-1,1988
2-0589	215	-1,1988
2-0271	228	-1,0220
2-0178	234	-0,9404
2-0375	246	-0,7773
2-0402	246	-0,7773
2-0042	250	-0,7229
2-0132	251	-0,7093
2-0334	251	-0,7093
2-0184	268	-0,4782
2-0437	272	-0,4238
2-0161	273	-0,4102
2-0205	281	-0,3014
2-0624	285	-0,2470
2-0372	289	-0,1926
2-0465	290	-0,1790
2-0220	291	-0,1654
2-0226	292	-0,1518
2-0448	302	-0,0159
2-0260	305	0,0190
2-0404	309	0,0605
2-0339	310	0,0709
2-0137	312	0,0916
2-0203	312	0,0916
2-0431	316	0,1331
2-0515	317	0,1435
2-0174	330	0,2784
2-0246	332	0,2991
2-0087	333	0,3095
2-0060	347	0,4548
2-0085	347	0,4548
2-0591	368	0,6727
2-0350	371	0,7038
2-0549	371	0,7038
2-0568	375	0,7453
2-0018	387	0,8698
2-0035	390	0,9009
2-0156	390	0,9009
2-0222	397	0,9736
2-0366	430	1,3159
2-0409	438	1,3989
2-0122	441	1,4301
2-0442	488	1,9177

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 37

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 305,4
Soll-Standardabweichung: 47,78
rel. Soll-Standardabw. [%]: 15,64
Ausschlussgrenze unten: 216
Ausschlussgrenze oben: 410

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0424	156	-3,3505
2-0071	206	-2,2294
2-0496	238	-1,5119
2-0568	248	-1,2877
2-0240	260	-1,0186
2-0350	260	-1,0186
2-0513	262	-0,9738
2-0203	267	-0,8617
2-0356	270	-0,7944
2-0011	277	-0,6375
2-0428	278	-0,6150
2-0387	280	-0,5702
2-0585	280	-0,5702
2-0499	290	-0,3460
2-0304	295	-0,2339
2-0268	298	-0,1666
2-0295	298	-0,1666
2-0307	300	-0,1218
2-0211	304	-0,0321
2-0103	308	0,0493
2-0255	310	0,0876
2-0334	310	0,0876
2-0242	313	0,1452
2-0237	316	0,2027
2-0332	318	0,2411
2-0111	320	0,2794
2-0057	330	0,4712
2-0589	330	0,4712
2-0018	336	0,5863
2-0591	340	0,6630
2-0060	348	0,8165
2-0003	368	1,2000
2-0199	370	1,2384
2-0583	374	1,3151
2-0208	378	1,3918
2-0128	395	1,7179
2-0156	420	2,1974

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 7899-1
Anzahl Werte: 44

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 336,1
Soll-Standardabweichung: 104,8
rel. Soll-Standardabw. [%]: 31,18
Ausschlussgrenze unten: 150
Ausschlussgrenze oben: 590

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0352	105	-2,4926
2-0498	180	-1,6836
2-0473	204	-1,4247
2-0028	208	-1,3816
2-0392	213	-1,3276
2-0086	232	-1,1227
2-0123	234	-1,1011
2-0159	235	-1,0903
2-0505	247	-0,9609
2-0214	255	-0,8746
2-0546	261	-0,8098
2-0297	270	-0,7128
2-0363	270	-0,7128
2-0306	300	-0,3892
2-0426	302	-0,3676
2-0333	307	-0,3136
2-0430	316	-0,2166
2-0445	327	-0,0979
2-0345	330	-0,0655
2-0616	332	-0,0440
2-0209	344	0,0625
2-0020	350	0,1098
2-0110	350	0,1098
2-0654	350	0,1098
2-0101	353	0,1334
2-0228	353	0,1334
2-0403	363	0,2123
2-0416	368	0,2517
2-0590	368	0,2517
2-0037	371	0,2754
2-0249	371	0,2754
2-0129	375	0,3069
2-0586	385	0,3858
2-0169	398	0,4883
2-0286	412	0,5987
2-0440	434	0,7721
2-0046	461	0,9850
2-0405	480	1,1349
2-0449	489	1,2058
2-0007	585	1,9628
2-0204	585	1,9628
2-0267	614	2,1914
2-0034	749	3,2559
2-0072	840	3,9735

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Enterokokken (EU-Badegewässer)
Einheit: n / 100 ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 7899-2
Anzahl Werte: 49

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 289
Soll-Standardabweichung: 71,98
rel. Soll-Standardabw. [%]: 24,91
Ausschlussgrenze unten: 158
Ausschlussgrenze oben: 456

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0571	22	-4,1039
2-0562	150	-2,1365
2-0258	160	-1,9828
2-0383	164	-1,9213
2-0370	192	-1,4910
2-0034	195	-1,4449
2-0123	226	-0,9684
2-0514	228	-0,9376
2-0505	230	-0,9069
2-0221	231	-0,8915
2-0133	245	-0,6763
2-0012	246	-0,6610
2-0243	248	-0,6302
2-0148	249	-0,6149
2-0066	250	-0,5995
2-0145	250	-0,5995
2-0297	250	-0,5995
2-0650	260	-0,4458
2-0139	266	-0,3536
2-0270	268	-0,3228
2-0426	270	-0,2921
2-0200	282	-0,1076
2-0058	283	-0,0923
2-0120	284	-0,0769
2-0363	286	-0,0461
2-0241	290	0,0120
2-0644	300	0,1318
2-0276	304	0,1797
2-0186	306	0,2037
2-0434	308	0,2277
2-0072	313	0,2876
2-0399	314	0,2996
2-0640	321	0,3834
2-0129	322	0,3954
2-0584	325	0,4314
2-0616	327	0,4554
2-0374	328	0,4673
2-0175	330	0,4913
2-0590	337	0,5752
2-0209	350	0,7310
2-0337	353	0,7669
2-0223	355	0,7909
2-0204	359	0,8388
2-0646	364	0,8987
2-0179	370	0,9706
2-0311	380	1,0905
2-0159	400	1,3302
2-0207	410	1,4500
2-0430	410	1,4500

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 57,85

Soll-Standardabweichung: 7,589

rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,12

Ausschlussgrenze unten: 43

Ausschlussgrenze oben: 75

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0377	25	-4,5923
2-0456	31	-3,7535
2-0439	39	-2,6352
2-0015	42	-2,2158
2-0590	44	-1,9362
2-0255	45	-1,7964
2-0355	45	-1,7964
2-0527	45	-1,7964
2-0231	46	-1,6567
2-0345	46	-1,6567
2-0446	47	-1,5169
2-0531	47	-1,5169
2-0587	47	-1,5169
2-0178	48	-1,3771
2-0165	50	-1,0975
2-0191	50	-1,0975
2-0206	51	-0,9577
2-0336	51	-0,9577
2-0480	51	-0,9577
2-0645	51	-0,9577
2-0030	52	-0,8179
2-0250	52	-0,8179
2-0325	52	-0,8179
2-0470	52	-0,8179
2-0564	52	-0,8179
2-0382	53	-0,6781
2-0430	53	-0,6781
2-0615	53	-0,6781
2-0634	53	-0,6781
2-0285	54	-0,5383
2-0581	54	-0,5383
2-0612	54	-0,5383
2-0631	54	-0,5383
2-0112	55	-0,3985
2-0248	55	-0,3985
2-0320	55	-0,3985
2-0498	55	-0,3985
2-0579	55	-0,3985
2-0003	56	-0,2587
2-0288	56	-0,2587
2-0310	56	-0,2587
2-0386	56	-0,2587
2-0416	57	-0,1189
2-0100	58	0,0183
2-0108	58	0,0183
2-0121	58	0,0183
2-0183	58	0,0183
2-0349	58	0,0183
2-0486	58	0,0183
2-0098	59	0,1409
2-0145	59	0,1409
2-0147	59	0,1409
2-0269	59	0,1409
2-0338	59	0,1409
2-0450	59	0,1409
2-0618	59	0,1409
2-0068	60	0,2635
2-0074	60	0,2635
2-0141	60	0,2635
2-0169	60	0,2635
2-0400	60	0,2635
2-0593	60	0,2635
2-0599	60	0,2635
2-0013	61	0,3862
2-0163	61	0,3862
2-0282	61	0,3862

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0341	61	0,3862
2-0452	61	0,3862
2-0464	61	0,3862
2-0547	61	0,3862
2-0555	61	0,3862
2-0562	61	0,3862
2-0608	61	0,3862
2-0149	62	0,5088
2-0272	62	0,5088
2-0304	62	0,5088
2-0316	62	0,5088
2-0458	62	0,5088
2-0566	62	0,5088
2-0629	62	0,5088
2-0001	64	0,7540
2-0261	64	0,7540
2-0426	64	0,7540
2-0462	64	0,7540
2-0569	64	0,7540
2-0597	64	0,7540
2-0398	65	0,8767
2-0466	65	0,8767
2-0102	66	0,9993
2-0537	66	0,9993
2-0624	66	0,9993
2-0653	66	0,9993
2-0106	67	1,1219
2-0118	67	1,1219
2-0390	67	1,1219
2-0007	68	1,2445
2-0222	68	1,2445
2-0545	68	1,2445
2-0423	70	1,4898
2-0129	71	1,6124
2-0156	73	1,8577
2-0024	79	2,5934
2-0370	113	6,7626

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 171

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 59,22

Soll-Standardabweichung: 6,885

rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,62

Ausschlussgrenze unten: 46

Ausschlussgrenze oben: 74

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0345	0	-9,0703
2-0231	21	-5,8540
2-0375	32	-4,1693
2-0587	35	-3,7098
2-0204	37	-3,4035
2-0049	42	-2,6377
2-0160	43	-2,4845
2-0355	44	-2,3313
2-0314	45	-2,1782
2-0343	45	-2,1782
2-0434	45	-2,1782
2-0228	46	-2,0250
2-0382	46	-2,0250
2-0035	48	-1,7187
2-0590	48	-1,7187
2-0180	49	-1,5655
2-0242	49	-1,5655
2-0061	50	-1,4124
2-0507	50	-1,4124
2-0595	50	-1,4124
2-0044	51	-1,2592
2-0235	51	-1,2592
2-0384	51	-1,2592
2-0396	51	-1,2592
2-0473	51	-1,2592
2-0226	52	-1,1061
2-0259	52	-1,1061
2-0352	52	-1,1061
2-0076	53	-0,9529
2-0603	53	-0,9529
2-0011	54	-0,7998
2-0037	54	-0,7998
2-0082	54	-0,7998
2-0195	54	-0,7998
2-0206	54	-0,7998
2-0295	54	-0,7998
2-0302	54	-0,7998
2-0310	54	-0,7998
2-0640	54	-0,7998
2-0058	55	-0,6466
2-0071	55	-0,6466
2-0186	55	-0,6466
2-0201	55	-0,6466
2-0233	55	-0,6466
2-0239	55	-0,6466
2-0267	55	-0,6466
2-0366	55	-0,6466
2-0414	55	-0,6466
2-0460	55	-0,6466
2-0541	55	-0,6466
2-0551	55	-0,6466
2-0172	56	-0,4934
2-0191	56	-0,4934
2-0432	56	-0,4934
2-0468	56	-0,4934
2-0610	56	-0,4934
2-0085	57	-0,3403
2-0093	57	-0,3403
2-0133	57	-0,3403
2-0138	57	-0,3403
2-0211	57	-0,3403
2-0312	57	-0,3403
2-0477	57	-0,3403
2-0534	57	-0,3403
2-0555	57	-0,3403
2-0028	58	-0,1871

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0063	58	-0,1871
2-0104	58	-0,1871
2-0110	58	-0,1871
2-0141	58	-0,1871
2-0276	58	-0,1871
2-0278	58	-0,1871
2-0379	58	-0,1871
2-0416	58	-0,1871
2-0569	58	-0,1871
2-0042	59	-0,0340
2-0178	59	-0,0340
2-0215	59	-0,0340
2-0252	59	-0,0340
2-0318	59	-0,0340
2-0323	59	-0,0340
2-0330	59	-0,0340
2-0359	59	-0,0340
2-0362	59	-0,0340
2-0412	59	-0,0340
2-0464	59	-0,0340
2-0488	59	-0,0340
2-0009	60	0,1061
2-0208	60	0,1061
2-0217	60	0,1061
2-0219	60	0,1061
2-0224	60	0,1061
2-0392	60	0,1061
2-0421	60	0,1061
2-0493	60	0,1061
2-0504	60	0,1061
2-0585	60	0,1061
2-0017	61	0,2425
2-0088	61	0,2425
2-0095	61	0,2425
2-0127	61	0,2425
2-0263	61	0,2425
2-0280	61	0,2425
2-0333	61	0,2425
2-0364	61	0,2425
2-0394	61	0,2425
2-0426	61	0,2425
2-0482	61	0,2425
2-0624	61	0,2425
2-0052	62	0,3789
2-0054	62	0,3789
2-0188	62	0,3789
2-0197	62	0,3789
2-0213	62	0,3789
2-0222	62	0,3789
2-0246	62	0,3789
2-0308	62	0,3789
2-0406	62	0,3789
2-0430	62	0,3789
2-0575	62	0,3789
2-0605	62	0,3789
2-0046	63	0,5152
2-0080	63	0,5152
2-0147	63	0,5152
2-0320	63	0,5152
2-0448	63	0,5152
2-0515	63	0,5152
2-0593	63	0,5152
2-0648	63	0,5152
2-0136	64	0,6516
2-0152	64	0,6516
2-0338	64	0,6516

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 171

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 59,22
Soll-Standardabweichung: 6,885
rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,62
Ausschlussgrenze unten: 46
Ausschlussgrenze oben: 74

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0368	64	0,6516
2-0442	64	0,6516
2-0511	64	0,6516
2-0583	64	0,6516
2-0056	65	0,7880
2-0129	65	0,7880
2-0169	65	0,7880
2-0265	65	0,7880
2-0300	65	0,7880
2-0357	65	0,7880
2-0402	65	0,7880
2-0470	65	0,7880
2-0490	65	0,7880
2-0637	65	0,7880
2-0001	66	0,9243
2-0156	66	0,9243
2-0175	66	0,9243
2-0372	66	0,9243
2-0622	66	0,9243
2-0032	67	1,0607
2-0040	67	1,0607
2-0298	67	1,0607
2-0525	67	1,0607
2-0106	68	1,1971
2-0158	68	1,1971
2-0291	68	1,1971
2-0500	69	1,3334
2-0115	70	1,4698
2-0274	70	1,4698
2-0404	71	1,6061
2-0495	71	1,6061
2-0066	72	1,7425
2-0244	72	1,7425
2-0306	72	1,7425
2-0347	72	1,7425
2-0409	72	1,7425
2-0437	72	1,7425
2-0566	84	3,3789
2-0564	94	4,7425

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 109

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,01
Soll-Standardabweichung: 3,931
rel. Soll-Standardabw. [%]: 13,55
Ausschlussgrenze unten: 21
Ausschlussgrenze oben: 38

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0582	16	-3,5168
2-0383	20	-2,4356
2-0552	20	-2,4356
2-0367	22	-1,8950
2-0643	22	-1,8950
2-0243	23	-1,6247
2-0463	23	-1,6247
2-0150	24	-1,3544
2-0530	24	-1,3544
2-0563	24	-1,3544
2-0578	24	-1,3544
2-0580	24	-1,3544
2-0053	25	-1,0841
2-0084	25	-1,0841
2-0249	25	-1,0841
2-0348	25	-1,0841
2-0401	25	-1,0841
2-0428	25	-1,0841
2-0594	25	-1,0841
2-0606	25	-1,0841
2-0613	25	-1,0841
2-0002	26	-0,8138
2-0016	26	-0,8138
2-0041	26	-0,8138
2-0313	26	-0,8138
2-0337	26	-0,8138
2-0374	26	-0,8138
2-0391	26	-0,8138
2-0451	26	-0,8138
2-0600	26	-0,8138
2-0094	27	-0,5435
2-0099	27	-0,5435
2-0161	27	-0,5435
2-0214	27	-0,5435
2-0225	27	-0,5435
2-0264	27	-0,5435
2-0332	27	-0,5435
2-0070	28	-0,2732
2-0232	28	-0,2732
2-0350	28	-0,2732
2-0387	28	-0,2732
2-0465	28	-0,2732
2-0494	28	-0,2732
2-0524	28	-0,2732
2-0633	28	-0,2732
2-0064	29	-0,0029
2-0120	29	-0,0029
2-0146	29	-0,0029
2-0176	29	-0,0029
2-0199	29	-0,0029
2-0216	29	-0,0029
2-0227	29	-0,0029
2-0303	29	-0,0029
2-0319	29	-0,0029
2-0422	29	-0,0029
2-0438	29	-0,0029
2-0481	29	-0,0029
2-0503	29	-0,0029
2-0536	29	-0,0029
2-0549	29	-0,0029
2-0567	29	-0,0029
2-0650	29	-0,0029
2-0089	30	0,2335
2-0111	30	0,2335
2-0297	30	0,2335
2-0317	30	0,2335

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0356	30	0,2335
2-0363	30	0,2335
2-0410	30	0,2335
2-0589	30	0,2335
2-0662	30	0,2335
2-0045	31	0,4696
2-0055	31	0,4696
2-0103	31	0,4696
2-0179	31	0,4696
2-0189	31	0,4696
2-0229	31	0,4696
2-0307	31	0,4696
2-0380	31	0,4696
2-0598	31	0,4696
2-0004	32	0,7057
2-0234	32	0,7057
2-0273	32	0,7057
2-0289	32	0,7057
2-0395	32	0,7057
2-0475	32	0,7057
2-0483	32	0,7057
2-0492	32	0,7057
2-0526	32	0,7057
2-0591	32	0,7057
2-0609	32	0,7057
2-0019	33	0,9417
2-0182	33	0,9417
2-0202	33	0,9417
2-0237	33	0,9417
2-0299	33	0,9417
2-0424	33	0,9417
2-0467	33	0,9417
2-0067	34	1,1778
2-0334	34	1,1778
2-0135	35	1,4139
2-0137	35	1,4139
2-0636	35	1,4139
2-0655	35	1,4139
2-0073	36	1,6500
2-0616	36	1,6500
2-0010	37	1,8860
2-0279	37	1,8860
2-0060	40	2,5943

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 178

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,47

Soll-Standardabweichung: 3,789

rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,86

Ausschlussgrenze unten: 22

Ausschlussgrenze oben: 38

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0374	15	-4,0477
2-0393	15	-4,0477
2-0036	19	-2,9289
2-0478	19	-2,9289
2-0031	20	-2,6492
2-0469	22	-2,0898
2-0524	22	-2,0898
2-0034	23	-1,8101
2-0243	23	-1,8101
2-0275	23	-1,8101
2-0489	23	-1,8101
2-0084	24	-1,5304
2-0194	24	-1,5304
2-0487	24	-1,5304
2-0604	24	-1,5304
2-0182	25	-1,2507
2-0218	25	-1,2507
2-0305	25	-1,2507
2-0324	25	-1,2507
2-0371	25	-1,2507
2-0385	25	-1,2507
2-0440	25	-1,2507
2-0447	25	-1,2507
2-0499	25	-1,2507
2-0586	25	-1,2507
2-0089	26	-0,9710
2-0168	26	-0,9710
2-0260	26	-0,9710
2-0279	26	-0,9710
2-0284	26	-0,9710
2-0344	26	-0,9710
2-0433	26	-0,9710
2-0457	26	-0,9710
2-0459	26	-0,9710
2-0557	26	-0,9710
2-0008	27	-0,6913
2-0019	27	-0,6913
2-0081	27	-0,6913
2-0105	27	-0,6913
2-0116	27	-0,6913
2-0139	27	-0,6913
2-0157	27	-0,6913
2-0170	27	-0,6913
2-0205	27	-0,6913
2-0240	27	-0,6913
2-0287	27	-0,6913
2-0369	27	-0,6913
2-0387	27	-0,6913
2-0449	27	-0,6913
2-0536	27	-0,6913
2-0567	27	-0,6913
2-0584	27	-0,6913
2-0643	27	-0,6913
2-0660	27	-0,6913
2-0014	28	-0,4116
2-0125	28	-0,4116
2-0142	28	-0,4116
2-0196	28	-0,4116
2-0277	28	-0,4116
2-0293	28	-0,4116
2-0321	28	-0,4116
2-0358	28	-0,4116
2-0399	28	-0,4116
2-0405	28	-0,4116
2-0408	28	-0,4116
2-0445	28	-0,4116

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0465	28	-0,4116
2-0496	28	-0,4116
2-0538	28	-0,4116
2-0591	28	-0,4116
2-0620	28	-0,4116
2-0043	29	-0,1319
2-0047	29	-0,1319
2-0101	29	-0,1319
2-0268	29	-0,1319
2-0297	29	-0,1319
2-0309	29	-0,1319
2-0313	29	-0,1319
2-0317	29	-0,1319
2-0334	29	-0,1319
2-0353	29	-0,1319
2-0356	29	-0,1319
2-0397	29	-0,1319
2-0403	29	-0,1319
2-0418	29	-0,1319
2-0435	29	-0,1319
2-0461	29	-0,1319
2-0509	29	-0,1319
2-0532	29	-0,1319
2-0543	29	-0,1319
2-0571	29	-0,1319
2-0638	29	-0,1319
2-0012	30	0,1300
2-0026	30	0,1300
2-0057	30	0,1300
2-0075	30	0,1300
2-0099	30	0,1300
2-0131	30	0,1300
2-0148	30	0,1300
2-0164	30	0,1300
2-0207	30	0,1300
2-0223	30	0,1300
2-0245	30	0,1300
2-0256	30	0,1300
2-0281	30	0,1300
2-0311	30	0,1300
2-0346	30	0,1300
2-0401	30	0,1300
2-0467	30	0,1300
2-0475	30	0,1300
2-0549	30	0,1300
2-0589	30	0,1300
2-0630	30	0,1300
2-0051	31	0,3759
2-0077	31	0,3759
2-0087	31	0,3759
2-0155	31	0,3759
2-0220	31	0,3759
2-0229	31	0,3759
2-0247	31	0,3759
2-0249	31	0,3759
2-0340	31	0,3759
2-0378	31	0,3759
2-0383	31	0,3759
2-0472	31	0,3759
2-0546	31	0,3759
2-0646	31	0,3759
2-0062	32	0,6219
2-0107	32	0,6219
2-0113	32	0,6219
2-0262	32	0,6219
2-0270	32	0,6219

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 22°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 178

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,47
Soll-Standardabweichung: 3,789
rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,86
Ausschlussgrenze unten: 22
Ausschlussgrenze oben: 38

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0350	32	0,6219
2-0363	32	0,6219
2-0453	32	0,6219
2-0503	32	0,6219
2-0616	32	0,6219
2-0623	32	0,6219
2-0628	32	0,6219
2-0654	32	0,6219
2-0004	33	0,8679
2-0016	33	0,8679
2-0029	33	0,8679
2-0038	33	0,8679
2-0064	33	0,8679
2-0128	33	0,8679
2-0202	33	0,8679
2-0212	33	0,8679
2-0266	33	0,8679
2-0342	33	0,8679
2-0410	33	0,8679
2-0636	33	0,8679
2-0663	33	0,8679
2-0096	34	1,1139
2-0109	34	1,1139
2-0123	34	1,1139
2-0187	34	1,1139
2-0328	34	1,1139
2-0365	34	1,1139
2-0415	34	1,1139
2-0565	34	1,1139
2-0611	34	1,1139
2-0159	35	1,3599
2-0174	35	1,3599
2-0184	35	1,3599
2-0301	35	1,3599
2-0413	35	1,3599
2-0431	35	1,3599
2-0506	35	1,3599
2-0596	35	1,3599
2-0179	36	1,6059
2-0253	36	1,6059
2-0513	36	1,6059
2-0315	38	2,0979
2-0376	38	2,0979
2-0661	38	2,0979
2-0360	39	2,3439
2-0251	43	3,3278

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 103

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 57,76

Soll-Standardabweichung: 7,465

rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,92

Ausschlussgrenze unten: 43

Ausschlussgrenze oben: 74

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0456	22	-5,0775
2-0377	24	-4,7935
2-0450	39	-2,6635
2-0382	42	-2,2375
2-0355	43	-2,0955
2-0612	45	-1,8115
2-0590	46	-1,6695
2-0581	48	-1,3855
2-0250	49	-1,2435
2-0345	49	-1,2435
2-0480	49	-1,2435
2-0527	49	-1,2435
2-0555	49	-1,2435
2-0015	50	-1,1015
2-0531	50	-1,1015
2-0562	50	-1,1015
2-0597	50	-1,1015
2-0030	51	-0,9595
2-0320	51	-0,9595
2-0336	51	-0,9595
2-0579	51	-0,9595
2-0634	51	-0,9595
2-0645	51	-0,9595
2-0100	52	-0,8175
2-0183	52	-0,8175
2-0231	52	-0,8175
2-0068	53	-0,6754
2-0272	53	-0,6754
2-0310	53	-0,6754
2-0165	54	-0,5334
2-0338	54	-0,5334
2-0416	54	-0,5334
2-0074	55	-0,3914
2-0121	55	-0,3914
2-0149	55	-0,3914
2-0269	55	-0,3914
2-0325	55	-0,3914
2-0599	55	-0,3914
2-0112	56	-0,2494
2-0255	56	-0,2494
2-0288	56	-0,2494
2-0458	56	-0,2494
2-0547	56	-0,2494
2-0566	56	-0,2494
2-0587	56	-0,2494
2-0593	56	-0,2494
2-0631	56	-0,2494
2-0285	57	-0,1074
2-0439	57	-0,1074
2-0446	57	-0,1074
2-0462	57	-0,1074
2-0618	57	-0,1074
2-0629	57	-0,1074
2-0013	58	0,0304
2-0141	58	0,0304
2-0163	58	0,0304
2-0452	58	0,0304
2-0470	58	0,0304
2-0498	58	0,0304
2-0003	59	0,1552
2-0098	60	0,2800
2-0191	60	0,2800
2-0341	60	0,2800
2-0349	60	0,2800
2-0486	60	0,2800
2-0608	60	0,2800

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0106	61	0,4048
2-0118	61	0,4048
2-0178	61	0,4048
2-0206	61	0,4048
2-0430	61	0,4048
2-0156	62	0,5296
2-0169	62	0,5296
2-0248	63	0,6544
2-0261	63	0,6544
2-0282	63	0,6544
2-0386	63	0,6544
2-0390	63	0,6544
2-0007	64	0,7792
2-0108	64	0,7792
2-0222	64	0,7792
2-0304	64	0,7792
2-0398	64	0,7792
2-0423	64	0,7792
2-0537	64	0,7792
2-0569	64	0,7792
2-0024	65	0,9040
2-0400	65	0,9040
2-0653	65	0,9040
2-0102	66	1,0288
2-0147	66	1,0288
2-0316	66	1,0288
2-0545	66	1,0288
2-0615	66	1,0288
2-0624	66	1,0288
2-0145	67	1,1536
2-0426	67	1,1536
2-0001	68	1,2784
2-0464	68	1,2784
2-0129	71	1,6528
2-0466	80	2,7761
2-0564	80	2,7761
2-0370	108	6,2706

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 171

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 61,41

Soll-Standardabweichung: 7,194

rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,71

Ausschlussgrenze unten: 47

Ausschlussgrenze oben: 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0231	41	-2,9927
2-0355	43	-2,6994
2-0049	44	-2,5528
2-0160	45	-2,4062
2-0587	46	-2,2595
2-0180	48	-1,9663
2-0359	48	-1,9663
2-0434	48	-1,9663
2-0595	48	-1,9663
2-0603	48	-1,9663
2-0343	49	-1,8196
2-0195	50	-1,6730
2-0590	50	-1,6730
2-0058	51	-1,5264
2-0235	51	-1,5264
2-0352	51	-1,5264
2-0375	51	-1,5264
2-0037	52	-1,3797
2-0133	52	-1,3797
2-0259	52	-1,3797
2-0274	52	-1,3797
2-0610	52	-1,3797
2-0252	53	-1,2331
2-0605	53	-1,2331
2-0178	54	-1,0865
2-0226	54	-1,0865
2-0278	54	-1,0865
2-0392	54	-1,0865
2-0396	54	-1,0865
2-0534	54	-1,0865
2-0044	55	-0,9398
2-0141	55	-0,9398
2-0191	55	-0,9398
2-0201	55	-0,9398
2-0233	55	-0,9398
2-0242	55	-0,9398
2-0314	55	-0,9398
2-0382	55	-0,9398
2-0432	55	-0,9398
2-0555	55	-0,9398
2-0267	56	-0,7932
2-0330	56	-0,7932
2-0384	56	-0,7932
2-0204	57	-0,6466
2-0239	57	-0,6466
2-0265	57	-0,6466
2-0504	57	-0,6466
2-0056	58	-0,5000
2-0076	58	-0,5000
2-0138	58	-0,5000
2-0206	58	-0,5000
2-0320	58	-0,5000
2-0333	58	-0,5000
2-0511	58	-0,5000
2-0011	59	-0,3533
2-0042	59	-0,3533
2-0085	59	-0,3533
2-0219	59	-0,3533
2-0300	59	-0,3533
2-0416	59	-0,3533
2-0507	59	-0,3533
2-0624	59	-0,3533
2-0640	59	-0,3533
2-0009	60	-0,2067
2-0035	60	-0,2067
2-0046	60	-0,2067

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0095	60	-0,2067
2-0364	60	-0,2067
2-0460	60	-0,2067
2-0490	60	-0,2067
2-0028	61	-0,0601
2-0291	61	-0,0601
2-0308	61	-0,0601
2-0318	61	-0,0601
2-0323	61	-0,0601
2-0338	61	-0,0601
2-0345	61	-0,0601
2-0482	61	-0,0601
2-0541	61	-0,0601
2-0585	61	-0,0601
2-0052	62	0,0770
2-0071	62	0,0770
2-0104	62	0,0770
2-0362	62	0,0770
2-0366	62	0,0770
2-0379	62	0,0770
2-0404	62	0,0770
2-0412	62	0,0770
2-0468	62	0,0770
2-0017	63	0,2074
2-0088	63	0,2074
2-0110	63	0,2074
2-0115	63	0,2074
2-0127	63	0,2074
2-0208	63	0,2074
2-0215	63	0,2074
2-0217	63	0,2074
2-0263	63	0,2074
2-0276	63	0,2074
2-0402	63	0,2074
2-0414	63	0,2074
2-0470	63	0,2074
2-0493	63	0,2074
2-0063	64	0,3379
2-0186	64	0,3379
2-0188	64	0,3379
2-0213	64	0,3379
2-0246	64	0,3379
2-0312	64	0,3379
2-0448	64	0,3379
2-0488	64	0,3379
2-0569	64	0,3379
2-0648	64	0,3379
2-0082	65	0,4683
2-0228	65	0,4683
2-0280	65	0,4683
2-0394	65	0,4683
2-0437	65	0,4683
2-0515	65	0,4683
2-0525	65	0,4683
2-0583	65	0,4683
2-0129	66	0,5988
2-0136	66	0,5988
2-0197	66	0,5988
2-0224	66	0,5988
2-0298	66	0,5988
2-0575	66	0,5988
2-0593	66	0,5988
2-0001	67	0,7292
2-0152	67	0,7292
2-0158	67	0,7292
2-0211	67	0,7292

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: A
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 171

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 61,41
Soll-Standardabweichung: 7,194
rel. Soll-Standardabw. [%]: 11,71
Ausschlussgrenze unten: 47
Ausschlussgrenze oben: 77

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0295	67	0,7292
2-0302	67	0,7292
2-0372	67	0,7292
2-0406	67	0,7292
2-0442	67	0,7292
2-0464	67	0,7292
2-0477	67	0,7292
2-0622	67	0,7292
2-0637	67	0,7292
2-0080	68	0,8596
2-0106	68	0,8596
2-0306	68	0,8596
2-0357	68	0,8596
2-0061	69	0,9901
2-0093	69	0,9901
2-0147	69	0,9901
2-0175	69	0,9901
2-0222	69	0,9901
2-0430	69	0,9901
2-0566	69	0,9901
2-0032	70	1,1205
2-0054	70	1,1205
2-0156	70	1,1205
2-0244	70	1,1205
2-0347	70	1,1205
2-0551	70	1,1205
2-0040	71	1,2509
2-0310	71	1,2509
2-0500	71	1,2509
2-0409	73	1,5118
2-0421	73	1,5118
2-0426	73	1,5118
2-0473	73	1,5118
2-0066	74	1,6423
2-0169	75	1,7727
2-0172	77	2,0336
2-0495	77	2,0336
2-0368	78	2,1640
2-0564	90	3,7292

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

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: DIN EN ISO 6222
Anzahl Werte: 109

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 29,2
Soll-Standardabweichung: 4,333
rel. Soll-Standardabw. [%]: 14,84
Ausschlussgrenze unten: 21
Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0146	17	-3,0067
2-0582	17	-3,0067
2-0552	20	-2,2671
2-0594	20	-2,2671
2-0319	21	-2,0206
2-0367	21	-2,0206
2-0481	21	-2,0206
2-0578	22	-1,7741
2-0016	23	-1,5276
2-0041	23	-1,5276
2-0103	23	-1,5276
2-0120	23	-1,5276
2-0202	24	-1,2811
2-0234	24	-1,2811
2-0606	24	-1,2811
2-0643	25	-1,0346
2-0053	26	-0,7881
2-0135	26	-0,7881
2-0150	26	-0,7881
2-0179	26	-0,7881
2-0303	26	-0,7881
2-0410	26	-0,7881
2-0428	26	-0,7881
2-0451	26	-0,7881
2-0483	26	-0,7881
2-0580	26	-0,7881
2-0002	27	-0,5415
2-0004	27	-0,5415
2-0010	27	-0,5415
2-0070	27	-0,5415
2-0216	27	-0,5415
2-0307	27	-0,5415
2-0332	27	-0,5415
2-0380	27	-0,5415
2-0422	27	-0,5415
2-0492	27	-0,5415
2-0600	27	-0,5415
2-0613	27	-0,5415
2-0633	27	-0,5415
2-0019	28	-0,2950
2-0064	28	-0,2950
2-0229	28	-0,2950
2-0387	28	-0,2950
2-0463	28	-0,2950
2-0549	28	-0,2950
2-0563	28	-0,2950
2-0609	28	-0,2950
2-0089	29	-0,0485
2-0094	29	-0,0485
2-0214	29	-0,0485
2-0225	29	-0,0485
2-0249	29	-0,0485
2-0264	29	-0,0485
2-0273	29	-0,0485
2-0348	29	-0,0485
2-0350	29	-0,0485
2-0374	29	-0,0485
2-0383	29	-0,0485
2-0401	29	-0,0485
2-0524	29	-0,0485
2-0526	29	-0,0485
2-0650	29	-0,0485
2-0655	29	-0,0485
2-0055	30	0,1707
2-0289	30	0,1707
2-0395	30	0,1707

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0467	30	0,1707
2-0536	30	0,1707
2-0589	30	0,1707
2-0297	31	0,3833
2-0299	31	0,3833
2-0313	31	0,3833
2-0334	31	0,3833
2-0356	31	0,3833
2-0363	31	0,3833
2-0424	31	0,3833
2-0530	31	0,3833
2-0636	31	0,3833
2-0084	32	0,5958
2-0111	32	0,5958
2-0176	32	0,5958
2-0227	32	0,5958
2-0232	32	0,5958
2-0279	32	0,5958
2-0494	32	0,5958
2-0591	32	0,5958
2-0662	32	0,5958
2-0137	33	0,8084
2-0237	33	0,8084
2-0567	33	0,8084
2-0189	34	1,0209
2-0317	34	1,0209
2-0438	34	1,0209
2-0045	35	1,2335
2-0067	35	1,2335
2-0099	35	1,2335
2-0199	35	1,2335
2-0391	35	1,2335
2-0465	35	1,2335
2-0475	35	1,2335
2-0503	35	1,2335
2-0598	35	1,2335
2-0060	36	1,4461
2-0073	36	1,4461
2-0182	36	1,4461
2-0243	37	1,6586
2-0337	37	1,6586
2-0616	37	1,6586
2-0161	39	2,0837

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 178

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,45

Soll-Standardabweichung: 3,669

rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,05

Ausschlussgrenze unten: 23

Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0586	18	-3,5850
2-0036	19	-3,2971
2-0604	19	-3,2971
2-0643	22	-2,4334
2-0194	23	-2,1455
2-0410	24	-1,8576
2-0457	24	-1,8576
2-0478	24	-1,8576
2-0157	25	-1,5697
2-0240	25	-1,5697
2-0449	25	-1,5697
2-0016	26	-1,2818
2-0202	26	-1,2818
2-0268	26	-1,2818
2-0277	26	-1,2818
2-0374	26	-1,2818
2-0459	26	-1,2818
2-0469	26	-1,2818
2-0661	26	-1,2818
2-0012	27	-0,9939
2-0043	27	-0,9939
2-0125	27	-0,9939
2-0168	27	-0,9939
2-0205	27	-0,9939
2-0262	27	-0,9939
2-0275	27	-0,9939
2-0297	27	-0,9939
2-0344	27	-0,9939
2-0385	27	-0,9939
2-0387	27	-0,9939
2-0393	27	-0,9939
2-0399	27	-0,9939
2-0401	27	-0,9939
2-0405	27	-0,9939
2-0487	27	-0,9939
2-0489	27	-0,9939
2-0532	27	-0,9939
2-0019	28	-0,7060
2-0034	28	-0,7060
2-0075	28	-0,7060
2-0107	28	-0,7060
2-0116	28	-0,7060
2-0131	28	-0,7060
2-0139	28	-0,7060
2-0179	28	-0,7060
2-0182	28	-0,7060
2-0245	28	-0,7060
2-0247	28	-0,7060
2-0249	28	-0,7060
2-0293	28	-0,7060
2-0321	28	-0,7060
2-0324	28	-0,7060
2-0440	28	-0,7060
2-0496	28	-0,7060
2-0611	28	-0,7060
2-0014	29	-0,4181
2-0026	29	-0,4181
2-0047	29	-0,4181
2-0089	29	-0,4181
2-0148	29	-0,4181
2-0218	29	-0,4181
2-0309	29	-0,4181
2-0358	29	-0,4181
2-0397	29	-0,4181
2-0408	29	-0,4181
2-0447	29	-0,4181

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0461	29	-0,4181
2-0538	29	-0,4181
2-0549	29	-0,4181
2-0620	29	-0,4181
2-0646	29	-0,4181
2-0663	29	-0,4181
2-0051	30	-0,1302
2-0057	30	-0,1302
2-0062	30	-0,1302
2-0087	30	-0,1302
2-0099	30	-0,1302
2-0109	30	-0,1302
2-0123	30	-0,1302
2-0142	30	-0,1302
2-0164	30	-0,1302
2-0207	30	-0,1302
2-0281	30	-0,1302
2-0287	30	-0,1302
2-0301	30	-0,1302
2-0311	30	-0,1302
2-0350	30	-0,1302
2-0413	30	-0,1302
2-0418	30	-0,1302
2-0499	30	-0,1302
2-0557	30	-0,1302
2-0584	30	-0,1302
2-0589	30	-0,1302
2-0623	30	-0,1302
2-0031	31	0,1398
2-0038	31	0,1398
2-0077	31	0,1398
2-0084	31	0,1398
2-0096	31	0,1398
2-0174	31	0,1398
2-0270	31	0,1398
2-0305	31	0,1398
2-0313	31	0,1398
2-0328	31	0,1398
2-0356	31	0,1398
2-0415	31	0,1398
2-0431	31	0,1398
2-0445	31	0,1398
2-0453	31	0,1398
2-0509	31	0,1398
2-0513	31	0,1398
2-0571	31	0,1398
2-0596	31	0,1398
2-0630	31	0,1398
2-0636	31	0,1398
2-0004	32	0,3951
2-0101	32	0,3951
2-0128	32	0,3951
2-0159	32	0,3951
2-0220	32	0,3951
2-0229	32	0,3951
2-0253	32	0,3951
2-0353	32	0,3951
2-0369	32	0,3951
2-0403	32	0,3951
2-0435	32	0,3951
2-0467	32	0,3951
2-0524	32	0,3951
2-0543	32	0,3951
2-0638	32	0,3951
2-0660	32	0,3951
2-0029	33	0,6503

Ringversuch: 2-2014
Parameter: Koloniezahl bei 36°C
Einheit: n / ml
Gruppe: B
Verfahren: TrinkwV 2001 Anl. 5 I d) bb)
Anzahl Werte: 178

Sollwert (Mittelwert nach Hampel): 30,45
Soll-Standardabweichung: 3,669
rel. Soll-Standardabw. [%]: 12,05
Ausschlussgrenze unten: 23
Ausschlussgrenze oben: 39

Code-Nr.	Laborwert	Z(u)-Score
2-0105	33	0,6503
2-0196	33	0,6503
2-0223	33	0,6503
2-0260	33	0,6503
2-0317	33	0,6503
2-0363	33	0,6503
2-0475	33	0,6503
2-0536	33	0,6503
2-0616	33	0,6503
2-0008	34	0,9056
2-0187	34	0,9056
2-0256	34	0,9056
2-0284	34	0,9056
2-0371	34	0,9056
2-0472	34	0,9056
2-0546	34	0,9056
2-0628	34	0,9056
2-0081	35	1,1608
2-0155	35	1,1608
2-0184	35	1,1608
2-0251	35	1,1608
2-0279	35	1,1608
2-0334	35	1,1608
2-0346	35	1,1608
2-0365	35	1,1608
2-0378	35	1,1608
2-0465	35	1,1608
2-0591	35	1,1608
2-0064	36	1,4161
2-0315	36	1,4161
2-0340	36	1,4161
2-0342	36	1,4161
2-0383	36	1,4161
2-0503	36	1,4161
2-0170	37	1,6713
2-0243	37	1,6713
2-0376	37	1,6713
2-0433	37	1,6713
2-0565	37	1,6713
2-0113	38	1,9266
2-0266	38	1,9266
2-0567	38	1,9266
2-0654	38	1,9266
2-0212	42	2,9476
2-0360	42	2,9476
2-0506	45	3,7133

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