

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	23,4451		
Parameter:	Clostridium perfringens	Vergleichsstandardabweichung:	9,74		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,23	Ausschlußgrenze unten:	7
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	48,43	Ausschlußgrenze oben:	49

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0209	0	-2,8912	2-0425	19	-0,5482	2-0488	27	0,2845	2-0140	41	1,4052			
2-0316	0	-2,8912	2-0178	19	-0,5482	2-0376	27	0,2845	2-0057	41	1,4052			
2-0232	0	-2,8912	2-0049	19	-0,5482	2-0251	27	0,2845	2-0377	47	1,8854			
2-0482	2	-2,6446	2-0122	19	-0,5482	2-0426	27	0,2845						
2-0270	3	-2,5213	2-0028	20	-0,4248	2-0240	28	0,3646						
2-0518	3	-2,5213	2-0311	21	-0,3015	2-0092	28	0,3646						
2-0071	9	-1,7813	2-0155	21	-0,3015	2-0083	28	0,3646						
2-0250	10	-1,6580	2-0367	21	-0,3015	2-0271	28	0,3646						
2-0304	11	-1,5347	2-0196	21	-0,3015	2-0343	29	0,4446						
2-0347	11	-1,5347	2-0112	21	-0,3015	2-0489	29	0,4446						
2-0447	12	-1,4114	2-0091	22	-0,1782	2-0499	29	0,4446						
2-0224	13	-1,2881	2-0462	22	-0,1782	2-0147	29	0,4446						
2-0215	13	-1,2881	2-0165	22	-0,1782	2-0029	29	0,4446						
2-0206	13	-1,2881	2-0334	22	-0,1782	2-0295	30	0,5247						
2-0543	13	-1,2881	2-0327	22	-0,1782	2-0036	31	0,6047						
2-0022	13	-1,2881	2-0195	22	-0,1782	2-0401	31	0,6047						
2-0294	13	-1,2881	2-0403	22	-0,1782	2-0012	31	0,6047						
2-0529	14	-1,1647	2-0148	22	-0,1782	2-0278	32	0,6848						
2-0131	14	-1,1647	2-0003	23	-0,0549	2-0473	32	0,6848						
2-0233	15	-1,0414	2-0414	23	-0,0549	2-0217	33	0,7648						
2-0359	15	-1,0414	2-0186	23	-0,0549	2-0175	33	0,7648						
2-0326	15	-1,0414	2-0101	24	0,0444	2-0021	33	0,7648						
2-0086	16	-0,9181	2-0285	24	0,0444	2-0369	33	0,7648						
2-0385	16	-0,9181	2-0464	24	0,0444	2-0259	34	0,8448						
2-0062	16	-0,9181	2-0286	24	0,0444	2-0076	35	0,9249						
2-0434	16	-0,9181	2-0301	25	0,1245	2-0159	35	0,9249						
2-0474	16	-0,9181	2-0433	25	0,1245	2-0070	37	1,0850						
2-0100	17	-0,7948	2-0501	25	0,1245	2-0014	37	1,0850						
2-0141	17	-0,7948	2-0133	25	0,1245	2-0055	37	1,0850						
2-0533	18	-0,6715	2-0063	25	0,1245	2-0480	37	1,0850						
2-0050	18	-0,6715	2-0226	26	0,2045	2-0239	38	1,1650						
2-0387	18	-0,6715	2-0318	26	0,2045	2-0188	38	1,1650						
2-0358	18	-0,6715	2-0121	27	0,2845	2-0260	39	1,2451						
2-0310	18	-0,6715	2-0077	27	0,2845	2-0005	40	1,3251						
2-0412	18	-0,6715	2-0446	27	0,2845	2-0038	40	1,3251						
2-0107	18	-0,6715	2-0277	27	0,2845	2-0336	40	1,3251						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	13,0224		
Parameter:	Clostridium perfringens	Vergleichsstandardabweichung:	5,32		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	4,12	Ausschlußgrenze unten:	4
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	26,61	Ausschlußgrenze oben:	27

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0417	0	-2,9260	2-0114	11	-0,4544	2-0087	15	0,2911	2-0329	27	2,0572			
2-0476	0	-2,9260	2-0149	11	-0,4544	2-0507	15	0,2911	2-0006	30	2,4987			
2-0406	0	-2,9260	2-0162	11	-0,4544	2-0079	15	0,2911	2-0253	32	2,7930			
2-0534	0	-2,9260	2-0289	12	-0,2297	2-0362	15	0,2911						
2-0058	1	-2,7013	2-0448	12	-0,2297	2-0078	15	0,2911						
2-0064	2	-2,4766	2-0143	12	-0,2297	2-0272	15	0,2911						
2-0381	3	-2,2519	2-0429	12	-0,2297	2-0016	15	0,2911						
2-0221	3	-2,2519	2-0167	12	-0,2297	2-0219	15	0,2911						
2-0210	3	-2,2519	2-0073	12	-0,2297	2-0088	16	0,4382						
2-0415	4	-2,0272	2-0059	12	-0,2297	2-0274	16	0,4382						
2-0243	5	-1,8025	2-0228	12	-0,2297	2-0190	16	0,4382						
2-0320	5	-1,8025	2-0102	13	-0,0050	2-0337	16	0,4382						
2-0378	6	-1,5778	2-0042	13	-0,0050	2-0328	16	0,4382						
2-0023	6	-1,5778	2-0115	13	-0,0050	2-0044	16	0,4382						
2-0298	7	-1,3532	2-0438	13	-0,0050	2-0297	16	0,4382						
2-0468	7	-1,3532	2-0370	13	-0,0050	2-0227	17	0,5854						
2-0339	8	-1,1285	2-0428	13	-0,0050	2-0361	17	0,5854						
2-0168	8	-1,1285	2-0484	13	-0,0050	2-0065	18	0,7326						
2-0181	9	-0,9038	2-0349	13	-0,0050	2-0390	18	0,7326						
2-0496	9	-0,9038	2-0180	13	-0,0050	2-0072	18	0,7326						
2-0007	9	-0,9038	2-0234	13	-0,0050	2-0352	18	0,7326						
2-0135	9	-0,9038	2-0319	13	-0,0050	2-0282	19	0,8798						
2-0137	9	-0,9038	2-0254	13	-0,0050	2-0313	19	0,8798						
2-0096	9	-0,9038	2-0290	13	-0,0050	2-0306	20	1,0269						
2-0125	9	-0,9038	2-0235	13	-0,0050	2-0393	20	1,0269						
2-0281	9	-0,9038	2-0456	13	-0,0050	2-0051	20	1,0269						
2-0052	10	-0,6791	2-0409	13	-0,0050	2-0015	20	1,0269						
2-0150	10	-0,6791	2-0032	14	0,1439	2-0506	20	1,0269						
2-0201	10	-0,6791	2-0024	14	0,1439	2-0485	21	1,1741						
2-0142	10	-0,6791	2-0475	14	0,1439	2-0199	21	1,1741						
2-0262	10	-0,6791	2-0189	14	0,1439	2-0312	22	1,3213						
2-0307	11	-0,4544	2-0494	14	0,1439	2-0031	22	1,3213						
2-0372	11	-0,4544	2-0211	14	0,1439	2-0261	23	1,4685						
2-0095	11	-0,4544	2-0520	14	0,1439	2-0123	23	1,4685						
2-0241	11	-0,4544	2-0535	14	0,1439	2-0103	25	1,7628						
2-0435	11	-0,4544	2-0161	14	0,1439	2-0467	25	1,7628						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	42,2273		
Parameter:	Clostridium perfringens	Vergleichsstandardabweichung:	12,40		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	20,14	Ausschlußgrenze unten:	20
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	71,88	Ausschlußgrenze oben:	72

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0291	0	-3,8230	2-0139	38	-0,3827	2-0321	46	0,2544	2-0164	63	1,4010			
2-0053	0	-3,8230	2-0469	38	-0,3827	2-0248	46	0,2544	2-0204	71	1,9405			
2-0231	0	-3,8230	2-0486	38	-0,3827	2-0105	47	0,3219						
2-0046	5	-3,3703	2-0309	38	-0,3827	2-0089	47	0,3219						
2-0431	7	-3,1893	2-0054	39	-0,2922	2-0182	47	0,3219						
2-0375	12	-2,7366	2-0236	39	-0,2922	2-0080	48	0,3893						
2-0498	16	-2,3745	2-0212	39	-0,2922	2-0445	48	0,3893						
2-0536	16	-2,3745	2-0410	39	-0,2922	2-0487	49	0,4568						
2-0299	16	-2,3745	2-0332	39	-0,2922	2-0257	49	0,4568						
2-0229	17	-2,2839	2-0127	39	-0,2922	2-0010	49	0,4568						
2-0411	19	-2,1029	2-0202	40	-0,2016	2-0185	49	0,4568						
2-0268	20	-2,0123	2-0400	40	-0,2016	2-0035	50	0,5242						
2-0173	22	-1,8312	2-0214	40	-0,2016	2-0364	50	0,5242						
2-0017	22	-1,8312	2-0457	41	-0,1111	2-0170	51	0,5917						
2-0097	28	-1,2880	2-0119	42	-0,0206	2-0255	51	0,5917						
2-0138	28	-1,2880	2-0237	42	-0,0206	2-0033	52	0,6591						
2-0528	29	-1,1975	2-0194	42	-0,0206	2-0418	52	0,6591						
2-0341	30	-1,1070	2-0068	42	-0,0206	2-0283	53	0,7265						
2-0322	30	-1,1070	2-0342	42	-0,0206	2-0440	54	0,7940						
2-0357	30	-1,1070	2-0430	42	-0,0206	2-0153	54	0,7940						
2-0508	31	-1,0164	2-0163	43	0,0521	2-0525	54	0,7940						
2-0025	33	-0,8354	2-0045	43	0,0521	2-0082	54	0,7940						
2-0459	34	-0,7448	2-0314	43	0,0521	2-0152	54	0,7940						
2-0075	35	-0,6543	2-0353	44	0,1196	2-0300	55	0,8614						
2-0510	35	-0,6543	2-0223	44	0,1196	2-0383	55	0,8614						
2-0308	35	-0,6543	2-0374	45	0,1870	2-0477	57	0,9963						
2-0222	35	-0,6543	2-0129	45	0,1870	2-0026	57	0,9963						
2-0267	36	-0,5638	2-0074	45	0,1870	2-0394	57	0,9963						
2-0090	36	-0,5638	2-0363	45	0,1870	2-0008	59	1,1312						
2-0284	36	-0,5638	2-0330	46	0,2544	2-0061	60	1,1986						
2-0423	36	-0,5638	2-0539	46	0,2544	2-0104	60	1,1986						
2-0099	36	-0,5638	2-0315	46	0,2544	2-0275	60	1,1986						
2-0118	37	-0,4732	2-0067	46	0,2544	2-0018	60	1,1986						
2-0384	37	-0,4732	2-0292	46	0,2544	2-0145	61	1,2661						
2-0144	38	-0,3827	2-0276	46	0,2544	2-0478	61	1,2661						
2-0471	38	-0,3827	2-0247	46	0,2544	2-0060	63	1,4010						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	21,8187		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,52		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	10,23	Ausschlußgrenze unten:	10
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	37,46	Ausschlußgrenze oben:	38

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0469	8	-2,3850	2-0214	19	-0,4865	2-0028	24	0,2790	2-0003	36	1,8138			
2-0233	11	-1,8672	2-0459	19	-0,4865	2-0158	24	0,2790	2-0307	37	1,9417			
2-0039	11	-1,8672	2-0202	19	-0,4865	2-0064	24	0,2790						
2-0487	12	-1,6946	2-0506	19	-0,4865	2-0175	24	0,2790						
2-0048	12	-1,6946	2-0368	19	-0,4865	2-0326	25	0,4069						
2-0119	12	-1,6946	2-0279	19	-0,4865	2-0262	25	0,4069						
2-0486	13	-1,5220	2-0359	19	-0,4865	2-0086	25	0,4069						
2-0185	13	-1,5220	2-0065	20	-0,3139	2-0223	25	0,4069						
2-0452	14	-1,3494	2-0419	20	-0,3139	2-0519	25	0,4069						
2-0269	14	-1,3494	2-0093	21	-0,1413	2-0417	26	0,5348						
2-0244	14	-1,3494	2-0243	21	-0,1413	2-0369	26	0,5348						
2-0324	14	-1,3494	2-0281	21	-0,1413	2-0213	26	0,5348						
2-0306	15	-1,1768	2-0261	21	-0,1413	2-0315	27	0,6627						
2-0186	15	-1,1768	2-0334	21	-0,1413	2-0316	27	0,6627						
2-0461	15	-1,1768	2-0377	21	-0,1413	2-0298	27	0,6627						
2-0176	15	-1,1768	2-0520	22	0,0232	2-0270	27	0,6627						
2-0507	15	-1,1768	2-0004	22	0,0232	2-0426	27	0,6627						
2-0451	15	-1,1768	2-0129	22	0,0232	2-0353	28	0,7906						
2-0150	15	-1,1768	2-0397	22	0,0232	2-0388	28	0,7906						
2-0439	15	-1,1768	2-0427	22	0,0232	2-0468	28	0,7906						
2-0047	16	-1,0042	2-0299	22	0,0232	2-0031	29	0,9185						
2-0139	16	-1,0042	2-0529	22	0,0232	2-0405	29	0,9185						
2-0157	16	-1,0042	2-0538	22	0,0232	2-0440	29	0,9185						
2-0226	16	-1,0042	2-0290	22	0,0232	2-0254	30	1,0464						
2-0345	17	-0,8317	2-0193	22	0,0232	2-0253	30	1,0464						
2-0104	18	-0,6591	2-0083	23	0,1511	2-0011	31	1,1743						
2-0478	18	-0,6591	2-0038	23	0,1511	2-0106	31	1,1743						
2-0498	18	-0,6591	2-0234	23	0,1511	2-0073	31	1,1743						
2-0289	18	-0,6591	2-0140	23	0,1511	2-0149	32	1,3022						
2-0072	18	-0,6591	2-0346	23	0,1511	2-0376	32	1,3022						
2-0094	18	-0,6591	2-0194	24	0,2790	2-0387	33	1,4301						
2-0056	18	-0,6591	2-0204	24	0,2790	2-0055	33	1,4301						
2-0019	19	-0,4865	2-0121	24	0,2790	2-0130	35	1,6859						
2-0012	19	-0,4865	2-0335	24	0,2790	2-0167	35	1,6859						
2-0479	19	-0,4865	2-0406	24	0,2790	2-0020	35	1,6859						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	17,5232		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	5,50		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,80	Ausschlußgrenze unten:	7
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	30,85	Ausschlußgrenze oben:	31

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0469	8	-1,9591	2-0073	31	2,0223									
2-0233	11	-1,3420												
2-0039	11	-1,3420												
2-0048	12	-1,1362												
2-0119	12	-1,1362												
2-0487	12	-1,1362												
2-0486	13	-0,9305												
2-0185	13	-0,9305												
2-0324	14	-0,7248												
2-0269	14	-0,7248												
2-0244	14	-0,7248												
2-0306	15	-0,5191												
2-0176	15	-0,5191												
2-0439	15	-0,5191												
2-0461	15	-0,5191												
2-0047	16	-0,3134												
2-0157	16	-0,3134												
2-0139	16	-0,3134												
2-0104	18	0,0716												
2-0072	18	0,0716												
2-0289	18	0,0716												
2-0056	18	0,0716												
2-0019	19	0,2216												
2-0214	19	0,2216												
2-0368	19	0,2216												
2-0202	19	0,2216												
2-0279	19	0,2216												
2-0377	21	0,5217												
2-0129	22	0,6718												
2-0538	22	0,6718												
2-0004	22	0,6718												
2-0204	24	0,9719												
2-0335	24	0,9719												
2-0213	26	1,2720												
2-0270	27	1,4221												
2-0388	28	1,5722												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	24,0533		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	5,70		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	13,71	Ausschlußgrenze unten:	13
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	37,15	Ausschlußgrenze oben:	38

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0452	14	-1,9448	2-0028	24	-0,0103									
2-0150	15	-1,7513	2-0194	24	-0,0103									
2-0186	15	-1,7513	2-0158	24	-0,0103									
2-0507	15	-1,7513	2-0064	24	-0,0103									
2-0451	15	-1,7513	2-0175	24	-0,0103									
2-0226	16	-1,5579	2-0223	25	0,1446									
2-0345	17	-1,3644	2-0326	25	0,1446									
2-0498	18	-1,1710	2-0086	25	0,1446									
2-0478	18	-1,1710	2-0262	25	0,1446									
2-0094	18	-1,1710	2-0519	25	0,1446									
2-0012	19	-0,9775	2-0369	26	0,2972									
2-0479	19	-0,9775	2-0417	26	0,2972									
2-0359	19	-0,9775	2-0316	27	0,4499									
2-0459	19	-0,9775	2-0315	27	0,4499									
2-0506	19	-0,9775	2-0298	27	0,4499									
2-0065	20	-0,7841	2-0426	27	0,4499									
2-0419	20	-0,7841	2-0353	28	0,6026									
2-0093	21	-0,5906	2-0468	28	0,6026									
2-0281	21	-0,5906	2-0405	29	0,7553									
2-0261	21	-0,5906	2-0031	29	0,7553									
2-0243	21	-0,5906	2-0440	29	0,7553									
2-0334	21	-0,5906	2-0253	30	0,9080									
2-0520	22	-0,3972	2-0254	30	0,9080									
2-0397	22	-0,3972	2-0011	31	1,0607									
2-0427	22	-0,3972	2-0106	31	1,0607									
2-0193	22	-0,3972	2-0376	32	1,2134									
2-0529	22	-0,3972	2-0149	32	1,2134									
2-0290	22	-0,3972	2-0387	33	1,3661									
2-0299	22	-0,3972	2-0055	33	1,3661									
2-0038	23	-0,2038	2-0020	35	1,6714									
2-0083	23	-0,2038	2-0130	35	1,6714									
2-0234	23	-0,2038	2-0167	35	1,6714									
2-0346	23	-0,2038	2-0003	36	1,8241									
2-0140	23	-0,2038	2-0307	37	1,9768									
2-0121	24	-0,0103												
2-0406	24	-0,0103												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	34,7277		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,33		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	21,31	Ausschlußgrenze unten:	21
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	51,29	Ausschlußgrenze oben:	52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0510	8	-3,9846	2-0066	32	-0,4066	2-0142	37	0,2744						
2-0283	22	-1,8975	2-0217	32	-0,4066	2-0389	38	0,3951						
2-0309	22	-1,8975	2-0531	32	-0,4066	2-0300	38	0,3951						
2-0431	24	-1,5993	2-0471	32	-0,4066	2-0348	38	0,3951						
2-0272	25	-1,4502	2-0032	32	-0,4066	2-0420	38	0,3951						
2-0206	25	-1,4502	2-0187	32	-0,4066	2-0363	38	0,3951						
2-0097	25	-1,4502	2-0067	32	-0,4066	2-0247	39	0,5159						
2-0481	25	-1,4502	2-0361	33	-0,2576	2-0050	39	0,5159						
2-0489	25	-1,4502	2-0180	33	-0,2576	2-0151	39	0,5159						
2-0442	25	-1,4502	2-0168	33	-0,2576	2-0319	39	0,5159						
2-0123	26	-1,3011	2-0400	33	-0,2576	2-0508	39	0,5159						
2-0131	27	-1,1520	2-0488	33	-0,2576	2-0463	39	0,5159						
2-0245	27	-1,1520	2-0380	34	-0,1085	2-0264	40	0,6367						
2-0040	27	-1,1520	2-0235	34	-0,1085	2-0122	40	0,6367						
2-0188	27	-1,1520	2-0022	34	-0,1085	2-0472	40	0,6367						
2-0087	27	-1,1520	2-0308	34	-0,1085	2-0371	41	0,7574						
2-0228	27	-1,1520	2-0273	34	-0,1085	2-0107	41	0,7574						
2-0236	27	-1,1520	2-0133	34	-0,1085	2-0021	41	0,7574						
2-0453	27	-1,1520	2-0095	34	-0,1085	2-0410	42	0,8782						
2-0108	28	-1,0030	2-0041	34	-0,1085	2-0399	42	0,8782						
2-0227	28	-1,0030	2-0159	34	-0,1085	2-0327	43	0,9989						
2-0263	29	-0,8539	2-0196	35	0,0329	2-0013	44	1,1197						
2-0088	29	-0,8539	2-0033	36	0,1536	2-0539	44	1,1197						
2-0421	29	-0,8539	2-0215	36	0,1536	2-0006	44	1,1197						
2-0005	29	-0,8539	2-0205	36	0,1536	2-0328	45	1,2404						
2-0454	29	-0,8539	2-0390	36	0,1536	2-0170	47	1,4819						
2-0499	29	-0,8539	2-0292	36	0,1536	2-0521	47	1,4819						
2-0522	30	-0,7048	2-0301	36	0,1536	2-0256	48	1,6027						
2-0480	31	-0,5557	2-0143	36	0,1536	2-0318	48	1,6027						
2-0255	31	-0,5557	2-0057	36	0,1536	2-0347	48	1,6027						
2-0152	31	-0,5557	2-0014	37	0,2744	2-0336	48	1,6027						
2-0179	31	-0,5557	2-0049	37	0,2744	2-0291	50	1,8442						
2-0058	31	-0,5557	2-0370	37	0,2744	2-0378	53	2,2065						
2-0160	31	-0,5557	2-0284	37	0,2744	2-0074	53	2,2065						
2-0075	31	-0,5557	2-0337	37	0,2744	2-0500	56	2,5687						
2-0541	32	-0,4066	2-0195	37	0,2744	2-0530	58	2,8102						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	32,5325		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,87		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	19,96	Ausschlußgrenze unten:	19
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	48,06	Ausschlußgrenze oben:	49

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

2-0309	22	-1,6754
2-0097	25	-1,1982
2-0206	25	-1,1982
2-0481	25	-1,1982
2-0489	25	-1,1982
2-0245	27	-0,8801
2-0087	27	-0,8801
2-0188	27	-0,8801
2-0453	27	-0,8801
2-0454	29	-0,5619
2-0263	29	-0,5619
2-0005	29	-0,5619
2-0480	31	-0,2438
2-0160	31	-0,2438
2-0541	32	-0,0847
2-0217	32	-0,0847
2-0531	32	-0,0847
2-0187	32	-0,0847
2-0180	33	0,0602
2-0380	34	0,1891
2-0159	34	0,1891
2-0022	34	0,1891
2-0308	34	0,1891
2-0095	34	0,1891
2-0057	36	0,4467
2-0300	38	0,7044
2-0348	38	0,7044
2-0247	39	0,8333
2-0021	41	1,0909
2-0327	43	1,3486
2-0256	48	1,9928
2-0318	48	1,9928
2-0074	53	2,6370

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	35,7208		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,29		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	22,34	Ausschlußgrenze unten:	22
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	52,12	Ausschlußgrenze oben:	53

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0510	8	-4,1439	2-0215	36	0,0340	2-0378	53	2,1067						
2-0283	22	-2,0511	2-0205	36	0,0340	2-0500	56	2,4725						
2-0431	24	-1,7521	2-0301	36	0,0340	2-0530	58	2,7164						
2-0272	25	-1,6026	2-0292	36	0,0340									
2-0442	25	-1,6026	2-0390	36	0,0340									
2-0123	26	-1,4531	2-0014	37	0,1560									
2-0040	27	-1,3037	2-0049	37	0,1560									
2-0131	27	-1,3037	2-0195	37	0,1560									
2-0236	27	-1,3037	2-0142	37	0,1560									
2-0228	27	-1,3037	2-0370	37	0,1560									
2-0108	28	-1,1542	2-0284	37	0,1560									
2-0227	28	-1,1542	2-0337	37	0,1560									
2-0088	29	-1,0047	2-0389	38	0,2779									
2-0421	29	-1,0047	2-0363	38	0,2779									
2-0499	29	-1,0047	2-0420	38	0,2779									
2-0522	30	-0,8552	2-0463	39	0,3998									
2-0255	31	-0,7057	2-0508	39	0,3998									
2-0152	31	-0,7057	2-0151	39	0,3998									
2-0179	31	-0,7057	2-0319	39	0,3998									
2-0058	31	-0,7057	2-0050	39	0,3998									
2-0075	31	-0,7057	2-0472	40	0,5217									
2-0067	32	-0,5562	2-0122	40	0,5217									
2-0471	32	-0,5562	2-0264	40	0,5217									
2-0066	32	-0,5562	2-0371	41	0,6437									
2-0032	32	-0,5562	2-0107	41	0,6437									
2-0361	33	-0,4067	2-0399	42	0,7656									
2-0168	33	-0,4067	2-0410	42	0,7656									
2-0488	33	-0,4067	2-0013	44	1,0094									
2-0400	33	-0,4067	2-0539	44	1,0094									
2-0133	34	-0,2572	2-0006	44	1,0094									
2-0041	34	-0,2572	2-0328	45	1,1314									
2-0235	34	-0,2572	2-0521	47	1,3752									
2-0273	34	-0,2572	2-0170	47	1,3752									
2-0196	35	-0,1077	2-0336	48	1,4971									
2-0033	36	0,0340	2-0347	48	1,4971									
2-0143	36	0,0340	2-0291	50	1,7410									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	7,4725		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	4,88		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	1,27	Ausschlußgrenze unten:	1
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	20,55	Ausschlußgrenze oben:	21

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0145	0	-2,4093	2-0136	4	-1,1196	2-0422	9	0,2337	2-0059	19	1,7635			
2-0411	0	-2,4093	2-0320	5	-0,7972	2-0372	9	0,2337	2-0135	19	1,7635			
2-0494	1	-2,0869	2-0257	5	-0,7972	2-0172	10	0,3867	2-0008	20	1,9165			
2-0455	1	-2,0869	2-0124	5	-0,7972	2-0125	10	0,3867	2-0248	20	1,9165			
2-0197	1	-2,0869	2-0412	5	-0,7972	2-0035	10	0,3867						
2-0219	1	-2,0869	2-0310	5	-0,7972	2-0274	10	0,3867						
2-0230	2	-1,7645	2-0365	5	-0,7972	2-0090	10	0,3867						
2-0154	2	-1,7645	2-0208	5	-0,7972	2-0321	10	0,3867						
2-0444	2	-1,7645	2-0393	5	-0,7972	2-0491	10	0,3867						
2-0382	2	-1,7645	2-0199	5	-0,7972	2-0311	11	0,5397						
2-0034	2	-1,7645	2-0445	6	-0,4748	2-0339	11	0,5397						
2-0266	2	-1,7645	2-0077	6	-0,4748	2-0015	11	0,5397						
2-0364	2	-1,7645	2-0434	6	-0,4748	2-0078	11	0,5397						
2-0523	2	-1,7645	2-0464	6	-0,4748	2-0229	11	0,5397						
2-0275	2	-1,7645	2-0181	6	-0,4748	2-0286	12	0,6926						
2-0285	2	-1,7645	2-0207	6	-0,4748	2-0016	13	0,8456						
2-0182	2	-1,7645	2-0483	6	-0,4748	2-0473	13	0,8456						
2-0060	3	-1,4421	2-0340	7	-0,1524	2-0220	13	0,8456						
2-0238	3	-1,4421	2-0501	7	-0,1524	2-0384	13	0,8456						
2-0514	3	-1,4421	2-0534	7	-0,1524	2-0465	13	0,8456						
2-0069	3	-1,4421	2-0265	7	-0,1524	2-0373	13	0,8456						
2-0525	3	-1,4421	2-0144	7	-0,1524	2-0329	14	0,9986						
2-0542	3	-1,4421	2-0250	7	-0,1524	2-0302	14	0,9986						
2-0432	3	-1,4421	2-0543	7	-0,1524	2-0111	14	0,9986						
2-0303	3	-1,4421	2-0533	7	-0,1524	2-0052	15	1,1516						
2-0112	3	-1,4421	2-0099	7	-0,1524	2-0423	15	1,1516						
2-0258	4	-1,1196	2-0237	7	-0,1524	2-0294	15	1,1516						
2-0474	4	-1,1196	2-0482	7	-0,1524	2-0502	15	1,1516						
2-0051	4	-1,1196	2-0349	8	0,0807	2-0402	15	1,1516						
2-0007	4	-1,1196	2-0330	8	0,0807	2-0100	16	1,3046						
2-0089	4	-1,1196	2-0189	8	0,0807	2-0515	16	1,3046						
2-0391	4	-1,1196	2-0024	8	0,0807	2-0153	16	1,3046						
2-0068	4	-1,1196	2-0456	8	0,0807	2-0023	16	1,3046						
2-0350	4	-1,1196	2-0044	8	0,0807	2-0190	17	1,4576						
2-0171	4	-1,1196	2-0293	8	0,0807	2-0042	17	1,4576						
2-0161	4	-1,1196	2-0401	8	0,0807	2-0162	18	1,6105						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	2,9815		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	1,73		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	0,57	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	7,60	Ausschlußgrenze oben:	8

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0145	0	-2,4760	2-0491	10	3,0375									
2-0219	1	-1,6456												
2-0455	1	-1,6456												
2-0494	1	-1,6456												
2-0197	1	-1,6456												
2-0382	2	-0,8151												
2-0523	2	-0,8151												
2-0034	2	-0,8151												
2-0266	2	-0,8151												
2-0230	2	-0,8151												
2-0154	2	-0,8151												
2-0444	2	-0,8151												
2-0275	2	-0,8151												
2-0285	2	-0,8151												
2-0182	2	-0,8151												
2-0364	2	-0,8151												
2-0060	3	0,0080												
2-0432	3	0,0080												
2-0514	3	0,0080												
2-0112	3	0,0080												
2-0303	3	0,0080												
2-0069	3	0,0080												
2-0258	4	0,4408												
2-0007	4	0,4408												
2-0051	4	0,4408												
2-0391	4	0,4408												
2-0068	4	0,4408												
2-0350	4	0,4408												
2-0171	4	0,4408												
2-0089	4	0,4408												
2-0136	4	0,4408												
2-0124	5	0,8736												
2-0412	5	0,8736												
2-0208	5	0,8736												
2-0207	6	1,3063												
2-0189	8	2,1719												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	9,8827		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	4,68		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	2,51	Ausschlußgrenze unten:	2
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	22,12	Ausschlußgrenze oben:	23

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0411	0	-2,6802	2-0422	9	-0,2394	2-0059	19	1,4895						
2-0525	3	-1,8666	2-0372	9	-0,2394	2-0008	20	1,6529						
2-0542	3	-1,8666	2-0172	10	0,0192	2-0248	20	1,6529						
2-0238	3	-1,8666	2-0321	10	0,0192									
2-0474	4	-1,5954	2-0274	10	0,0192									
2-0161	4	-1,5954	2-0035	10	0,0192									
2-0257	5	-1,3242	2-0090	10	0,0192									
2-0393	5	-1,3242	2-0125	10	0,0192									
2-0320	5	-1,3242	2-0311	11	0,1825									
2-0365	5	-1,3242	2-0015	11	0,1825									
2-0310	5	-1,3242	2-0339	11	0,1825									
2-0199	5	-1,3242	2-0078	11	0,1825									
2-0434	6	-1,0530	2-0229	11	0,1825									
2-0077	6	-1,0530	2-0286	12	0,3459									
2-0181	6	-1,0530	2-0016	13	0,5093									
2-0445	6	-1,0530	2-0373	13	0,5093									
2-0464	6	-1,0530	2-0465	13	0,5093									
2-0483	6	-1,0530	2-0220	13	0,5093									
2-0534	7	-0,7818	2-0473	13	0,5093									
2-0501	7	-0,7818	2-0384	13	0,5093									
2-0265	7	-0,7818	2-0329	14	0,6727									
2-0099	7	-0,7818	2-0111	14	0,6727									
2-0250	7	-0,7818	2-0302	14	0,6727									
2-0543	7	-0,7818	2-0423	15	0,8360									
2-0237	7	-0,7818	2-0052	15	0,8360									
2-0340	7	-0,7818	2-0294	15	0,8360									
2-0533	7	-0,7818	2-0402	15	0,8360									
2-0482	7	-0,7818	2-0502	15	0,8360									
2-0144	7	-0,7818	2-0100	16	0,9994									
2-0349	8	-0,5106	2-0515	16	0,9994									
2-0024	8	-0,5106	2-0023	16	0,9994									
2-0401	8	-0,5106	2-0153	16	0,9994									
2-0456	8	-0,5106	2-0042	17	1,1628									
2-0044	8	-0,5106	2-0190	17	1,1628									
2-0330	8	-0,5106	2-0162	18	1,3262									
2-0293	8	-0,5106	2-0135	19	1,4895									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	25,3857		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,12		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	12,65	Ausschlußgrenze unten:	12
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	42,26	Ausschlußgrenze oben:	43

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0156	7	-2,8863	2-0183	23	-0,3745	2-0045	30	0,5470						
2-0053	11	-2,2584	2-0331	23	-0,3745	2-0222	30	0,5470						
2-0518	12	-2,1014	2-0323	23	-0,3745	2-0018	30	0,5470						
2-0113	13	-1,9444	2-0367	23	-0,3745	2-0017	30	0,5470						
2-0404	14	-1,7874	2-0484	24	-0,2175	2-0080	30	0,5470						
2-0241	14	-1,7874	2-0424	24	-0,2175	2-0091	30	0,5470						
2-0259	15	-1,6304	2-0332	24	-0,2175	2-0251	30	0,5470						
2-0297	15	-1,6304	2-0322	24	-0,2175	2-0312	31	0,6656						
2-0242	16	-1,4734	2-0155	24	-0,2175	2-0174	31	0,6656						
2-0221	16	-1,4734	2-0414	24	-0,2175	2-0164	31	0,6656						
2-0467	16	-1,4734	2-0394	24	-0,2175	2-0341	31	0,6656						
2-0485	16	-1,4734	2-0536	24	-0,2175	2-0192	31	0,6656						
2-0010	18	-1,1595	2-0173	24	-0,2175	2-0267	31	0,6656						
2-0191	18	-1,1595	2-0277	25	-0,0606	2-0477	32	0,7841						
2-0535	18	-1,1595	2-0375	25	-0,0606	2-0374	32	0,7841						
2-0212	18	-1,1595	2-0366	25	-0,0606	2-0046	32	0,7841						
2-0526	19	-1,0025	2-0079	25	-0,0606	2-0385	32	0,7841						
2-0457	19	-1,0025	2-0351	25	-0,0606	2-0026	32	0,7841						
2-0103	19	-1,0025	2-0403	25	-0,0606	2-0231	32	0,7841						
2-0438	19	-1,0025	2-0036	25	-0,0606	2-0505	33	0,9027						
2-0343	20	-0,8455	2-0446	25	-0,0606	2-0415	33	0,9027						
2-0305	20	-0,8455	2-0466	25	-0,0606	2-0448	33	0,9027						
2-0517	20	-0,8455	2-0165	26	0,0728	2-0268	34	1,0213						
2-0252	20	-0,8455	2-0201	26	0,0728	2-0127	34	1,0213						
2-0386	21	-0,6885	2-0070	26	0,0728	2-0126	34	1,0213						
2-0184	21	-0,6885	2-0496	26	0,0728	2-0138	34	1,0213						
2-0102	21	-0,6885	2-0476	28	0,3099	2-0027	35	1,1398						
2-0147	21	-0,6885	2-0304	28	0,3099	2-0260	36	1,2584						
2-0288	21	-0,6885	2-0118	28	0,3099	2-0278	36	1,2584						
2-0287	21	-0,6885	2-0092	28	0,3099	2-0232	37	1,3769						
2-0210	21	-0,6885	2-0503	28	0,3099	2-0200	38	1,4955						
2-0061	22	-0,5315	2-0063	29	0,4285	2-0352	41	1,8511						
2-0009	22	-0,5315	2-0435	29	0,4285	2-0313	42	1,9697						
2-0295	22	-0,5315	2-0137	29	0,4285	2-0495	65	4,6964						
2-0425	23	-0,3745	2-0458	29	0,4285									
2-0037	23	-0,3745	2-0071	29	0,4285									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	22,0627		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	5,95		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	11,38	Ausschlußgrenze unten:	11
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	36,04	Ausschlußgrenze oben:	37

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0156	7	-2,8213												
2-0259	15	-1,3229												
2-0297	15	-1,3229												
2-0242	16	-1,1356												
2-0485	16	-1,1356												
2-0467	16	-1,1356												
2-0221	16	-1,1356												
2-0535	18	-0,7610												
2-0010	18	-0,7610												
2-0191	18	-0,7610												
2-0526	19	-0,5737												
2-0252	20	-0,3863												
2-0147	21	-0,1990												
2-0102	21	-0,1990												
2-0184	21	-0,1990												
2-0288	21	-0,1990												
2-0287	21	-0,1990												
2-0061	22	-0,0117												
2-0009	22	-0,0117												
2-0037	23	0,1341												
2-0484	24	0,2771												
2-0536	24	0,2771												
2-0424	24	0,2771												
2-0332	24	0,2771												
2-0277	25	0,4202												
2-0366	25	0,4202												
2-0092	28	0,8493												
2-0458	29	0,9923												
2-0063	29	0,9923												
2-0174	31	1,2784												
2-0192	31	1,2784												
2-0026	32	1,4214												
2-0126	34	1,7075												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	27,0359		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,90		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	14,58	Ausschlußgrenze unten:	14
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	43,11	Ausschlußgrenze oben:	44

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0053	11	-2,5757	2-0476	28	0,1200	2-0495	65	4,7244						
2-0518	12	-2,4151	2-0304	28	0,1200									
2-0113	13	-2,2545	2-0503	28	0,1200									
2-0241	14	-2,0938	2-0118	28	0,1200									
2-0404	14	-2,0938	2-0071	29	0,2444									
2-0212	18	-1,4513	2-0137	29	0,2444									
2-0457	19	-1,2907	2-0435	29	0,2444									
2-0103	19	-1,2907	2-0017	30	0,3689									
2-0438	19	-1,2907	2-0045	30	0,3689									
2-0343	20	-1,1301	2-0222	30	0,3689									
2-0517	20	-1,1301	2-0018	30	0,3689									
2-0305	20	-1,1301	2-0080	30	0,3689									
2-0386	21	-0,9695	2-0251	30	0,3689									
2-0210	21	-0,9695	2-0091	30	0,3689									
2-0295	22	-0,8089	2-0312	31	0,4933									
2-0425	23	-0,6482	2-0341	31	0,4933									
2-0331	23	-0,6482	2-0267	31	0,4933									
2-0183	23	-0,6482	2-0164	31	0,4933									
2-0323	23	-0,6482	2-0385	32	0,6178									
2-0367	23	-0,6482	2-0477	32	0,6178									
2-0322	24	-0,4876	2-0046	32	0,6178									
2-0414	24	-0,4876	2-0374	32	0,6178									
2-0155	24	-0,4876	2-0231	32	0,6178									
2-0394	24	-0,4876	2-0505	33	0,7422									
2-0173	24	-0,4876	2-0448	33	0,7422									
2-0351	25	-0,3270	2-0415	33	0,7422									
2-0375	25	-0,3270	2-0127	34	0,8667									
2-0403	25	-0,3270	2-0268	34	0,8667									
2-0036	25	-0,3270	2-0138	34	0,8667									
2-0079	25	-0,3270	2-0027	35	0,9911									
2-0466	25	-0,3270	2-0278	36	1,1155									
2-0446	25	-0,3270	2-0260	36	1,1155									
2-0165	26	-0,1664	2-0232	37	1,2400									
2-0201	26	-0,1664	2-0200	38	1,3644									
2-0070	26	-0,1664	2-0352	41	1,7378									
2-0496	26	-0,1664	2-0313	42	1,8622									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	18,1176		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,37		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	8,56	Ausschlußgrenze unten:	8
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	30,99	Ausschlußgrenze oben:	31

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0469	7	-2,3256	2-0176	15	-0,6521	2-0290	20	0,2924	2-0376	28	1,5353			
2-0487	9	-1,9072	2-0529	16	-0,4430	2-0038	21	0,4478	2-0130	31	2,0014			
2-0281	9	-1,9072	2-0121	16	-0,4430	2-0083	21	0,4478	2-0167	32	2,1568			
2-0039	9	-1,9072	2-0397	16	-0,4430	2-0369	21	0,4478						
2-0119	10	-1,6980	2-0289	16	-0,4430	2-0243	21	0,4478						
2-0452	10	-1,6980	2-0047	16	-0,4430	2-0298	21	0,4478						
2-0396	10	-1,6980	2-0478	17	-0,2338	2-0093	21	0,4478						
2-0244	10	-1,6980	2-0479	17	-0,2338	2-0519	21	0,4478						
2-0262	11	-1,4889	2-0520	17	-0,2338	2-0335	21	0,4478						
2-0233	11	-1,4889	2-0193	17	-0,2338	2-0334	21	0,4478						
2-0048	12	-1,2797	2-0072	18	-0,0246	2-0315	21	0,4478						
2-0324	12	-1,2797	2-0202	18	-0,0246	2-0204	21	0,4478						
2-0451	12	-1,2797	2-0104	18	-0,0246	2-0406	21	0,4478						
2-0012	12	-1,2797	2-0353	18	-0,0246	2-0031	22	0,6032						
2-0226	12	-1,2797	2-0019	18	-0,0246	2-0299	22	0,6032						
2-0426	12	-1,2797	2-0506	18	-0,0246	2-0254	22	0,6032						
2-0439	12	-1,2797	2-0214	18	-0,0246	2-0234	22	0,6032						
2-0157	12	-1,2797	2-0417	18	-0,0246	2-0326	23	0,7585						
2-0185	13	-1,0705	2-0094	18	-0,0246	2-0440	23	0,7585						
2-0461	13	-1,0705	2-0004	19	0,1371	2-0158	24	0,9139						
2-0486	13	-1,0705	2-0064	19	0,1371	2-0003	24	0,9139						
2-0065	14	-0,8613	2-0359	19	0,1371	2-0073	24	0,9139						
2-0011	14	-0,8613	2-0427	19	0,1371	2-0468	24	0,9139						
2-0139	14	-0,8613	2-0279	19	0,1371	2-0028	24	0,9139						
2-0269	14	-0,8613	2-0316	19	0,1371	2-0405	24	0,9139						
2-0186	14	-0,8613	2-0538	19	0,1371	2-0149	24	0,9139						
2-0419	14	-0,8613	2-0377	19	0,1371	2-0106	25	1,0693						
2-0459	14	-0,8613	2-0175	19	0,1371	2-0086	25	1,0693						
2-0150	15	-0,6521	2-0368	19	0,1371	2-0253	25	1,0693						
2-0507	15	-0,6521	2-0223	19	0,1371	2-0387	25	1,0693						
2-0306	15	-0,6521	2-0213	20	0,2924	2-0020	25	1,0693						
2-0498	15	-0,6521	2-0140	20	0,2924	2-0270	27	1,3800						
2-0056	15	-0,6521	2-0346	20	0,2924	2-0055	27	1,3800						
2-0261	15	-0,6521	2-0129	20	0,2924	2-0307	27	1,3800						
2-0345	15	-0,6521	2-0194	20	0,2924	2-0388	28	1,5353						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	15,8438		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	4,95		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,09	Ausschlußgrenze unten:	7
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	27,83	Ausschlußgrenze oben:	28

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0469	7	-2,0203	2-0388	28	2,0287									
2-0487	9	-1,5634												
2-0039	9	-1,5634												
2-0244	10	-1,3350												
2-0119	10	-1,3350												
2-0233	11	-1,1065												
2-0324	12	-0,8781												
2-0439	12	-0,8781												
2-0157	12	-0,8781												
2-0048	12	-0,8781												
2-0185	13	-0,6497												
2-0461	13	-0,6497												
2-0486	13	-0,6497												
2-0269	14	-0,4212												
2-0139	14	-0,4212												
2-0306	15	-0,1928												
2-0176	15	-0,1928												
2-0056	15	-0,1928												
2-0047	16	0,0261												
2-0289	16	0,0261												
2-0072	18	0,3598												
2-0019	18	0,3598												
2-0202	18	0,3598												
2-0214	18	0,3598												
2-0104	18	0,3598												
2-0004	19	0,5267												
2-0538	19	0,5267												
2-0279	19	0,5267												
2-0368	19	0,5267												
2-0377	19	0,5267												
2-0129	20	0,6936												
2-0213	20	0,6936												
2-0204	21	0,8605												
2-0335	21	0,8605												
2-0073	24	1,3612												
2-0270	27	1,8618												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	19,2844		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,20		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	9,95	Ausschlußgrenze unten:	9
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	31,51	Ausschlußgrenze oben:	32

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0281	9	-2,2026	2-0140	20	0,1170									
2-0452	10	-1,9884	2-0290	20	0,1170									
2-0396	10	-1,9884	2-0194	20	0,1170									
2-0262	11	-1,7742	2-0298	21	0,2806									
2-0451	12	-1,5601	2-0038	21	0,2806									
2-0226	12	-1,5601	2-0243	21	0,2806									
2-0012	12	-1,5601	2-0369	21	0,2806									
2-0426	12	-1,5601	2-0315	21	0,2806									
2-0065	14	-1,1317	2-0519	21	0,2806									
2-0459	14	-1,1317	2-0083	21	0,2806									
2-0011	14	-1,1317	2-0093	21	0,2806									
2-0186	14	-1,1317	2-0334	21	0,2806									
2-0419	14	-1,1317	2-0406	21	0,2806									
2-0498	15	-0,9176	2-0031	22	0,4441									
2-0150	15	-0,9176	2-0254	22	0,4441									
2-0507	15	-0,9176	2-0234	22	0,4441									
2-0261	15	-0,9176	2-0299	22	0,4441									
2-0345	15	-0,9176	2-0440	23	0,6076									
2-0121	16	-0,7034	2-0326	23	0,6076									
2-0397	16	-0,7034	2-0158	24	0,7711									
2-0529	16	-0,7034	2-0003	24	0,7711									
2-0478	17	-0,4892	2-0028	24	0,7711									
2-0193	17	-0,4892	2-0149	24	0,7711									
2-0520	17	-0,4892	2-0468	24	0,7711									
2-0479	17	-0,4892	2-0405	24	0,7711									
2-0506	18	-0,2751	2-0253	25	0,9347									
2-0353	18	-0,2751	2-0106	25	0,9347									
2-0417	18	-0,2751	2-0086	25	0,9347									
2-0094	18	-0,2751	2-0387	25	0,9347									
2-0359	19	-0,0609	2-0020	25	0,9347									
2-0223	19	-0,0609	2-0055	27	1,2617									
2-0064	19	-0,0609	2-0307	27	1,2617									
2-0427	19	-0,0609	2-0376	28	1,4252									
2-0316	19	-0,0609	2-0130	31	1,9158									
2-0175	19	-0,0609	2-0167	32	2,0794									
2-0346	20	0,1170												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	34,4447		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,45		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	20,83	Ausschlußgrenze unten:	20
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	51,34	Ausschlußgrenze oben:	52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0245	0	-5,0593	2-0152	31	-0,5060	2-0370	37	0,3024	2-0378	53	2,1959			
2-0510	8	-3,8843	2-0480	31	-0,5060	2-0284	37	0,3024	2-0500	56	2,5509			
2-0430	12	-3,2967	2-0075	31	-0,5060	2-0049	37	0,3024						
2-0283	22	-1,8279	2-0066	32	-0,3591	2-0014	37	0,3024						
2-0309	22	-1,8279	2-0032	32	-0,3591	2-0363	38	0,4207						
2-0431	24	-1,5341	2-0187	32	-0,3591	2-0389	38	0,4207						
2-0481	25	-1,3873	2-0217	32	-0,3591	2-0420	38	0,4207						
2-0206	25	-1,3873	2-0067	32	-0,3591	2-0348	38	0,4207						
2-0097	25	-1,3873	2-0531	32	-0,3591	2-0300	38	0,4207						
2-0489	25	-1,3873	2-0471	32	-0,3591	2-0050	39	0,5391						
2-0442	25	-1,3873	2-0488	33	-0,2122	2-0508	39	0,5391						
2-0272	25	-1,3873	2-0400	33	-0,2122	2-0463	39	0,5391						
2-0123	26	-1,2404	2-0168	33	-0,2122	2-0247	39	0,5391						
2-0390	26	-1,2404	2-0361	33	-0,2122	2-0319	39	0,5391						
2-0236	27	-1,0935	2-0180	33	-0,2122	2-0151	39	0,5391						
2-0228	27	-1,0935	2-0273	34	-0,0653	2-0264	40	0,6574						
2-0087	27	-1,0935	2-0159	34	-0,0653	2-0122	40	0,6574						
2-0188	27	-1,0935	2-0022	34	-0,0653	2-0472	40	0,6574						
2-0040	27	-1,0935	2-0041	34	-0,0653	2-0371	41	0,7758						
2-0453	27	-1,0935	2-0095	34	-0,0653	2-0021	41	0,7758						
2-0131	27	-1,0935	2-0308	34	-0,0653	2-0107	41	0,7758						
2-0227	28	-0,9466	2-0133	34	-0,0653	2-0399	42	0,8941						
2-0108	28	-0,9466	2-0235	34	-0,0653	2-0530	42	0,8941						
2-0421	29	-0,7997	2-0380	34	-0,0653	2-0327	43	1,0125						
2-0005	29	-0,7997	2-0196	35	0,0657	2-0539	44	1,1308						
2-0454	29	-0,7997	2-0057	36	0,1841	2-0006	44	1,1308						
2-0263	29	-0,7997	2-0292	36	0,1841	2-0013	44	1,1308						
2-0499	29	-0,7997	2-0215	36	0,1841	2-0328	45	1,2491						
2-0088	29	-0,7997	2-0410	36	0,1841	2-0170	47	1,4858						
2-0522	30	-0,6528	2-0143	36	0,1841	2-0521	47	1,4858						
2-0408	30	-0,6528	2-0205	36	0,1841	2-0318	48	1,6042						
2-0179	31	-0,5060	2-0301	36	0,1841	2-0347	48	1,6042						
2-0160	31	-0,5060	2-0033	36	0,1841	2-0256	48	1,6042						
2-0541	31	-0,5060	2-0142	37	0,3024	2-0336	48	1,6042						
2-0058	31	-0,5060	2-0195	37	0,3024	2-0291	50	1,8409						
2-0255	31	-0,5060	2-0337	37	0,3024	2-0074	53	2,1959						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	32,4828		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,42		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	18,98	Ausschlußgrenze unten:	18
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	49,45	Ausschlußgrenze oben:	50

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0245	0	-4,8102												
2-0309	22	-1,5523												
2-0481	25	-1,1081												
2-0272	25	-1,1081												
2-0206	25	-1,1081												
2-0489	25	-1,1081												
2-0097	25	-1,1081												
2-0087	27	-0,8119												
2-0453	27	-0,8119												
2-0188	27	-0,8119												
2-0263	29	-0,5157												
2-0454	29	-0,5157												
2-0005	29	-0,5157												
2-0480	31	-0,2196												
2-0160	31	-0,2196												
2-0541	31	-0,2196												
2-0217	32	-0,0715												
2-0531	32	-0,0715												
2-0187	32	-0,0715												
2-0180	33	0,0610												
2-0159	34	0,1788												
2-0022	34	0,1788												
2-0308	34	0,1788												
2-0095	34	0,1788												
2-0380	34	0,1788												
2-0057	36	0,4146												
2-0348	38	0,6503												
2-0300	38	0,6503												
2-0247	39	0,7682												
2-0021	41	1,0039												
2-0327	43	1,2397												
2-0256	48	1,8290												
2-0318	48	1,8290												
2-0074	53	2,4184												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	35,3352	
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,26	
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	22,03	Ausschlußgrenze unten: 22
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	51,67	Ausschlußgrenze oben: 52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0510	8	-4,1082	2-0292	36	0,0814	2-0336	48	1,5506						
2-0430	12	-3,5071	2-0410	36	0,0814	2-0291	50	1,7954						
2-0283	22	-2,0042	2-0143	36	0,0814	2-0378	53	2,1627						
2-0431	24	-1,7036	2-0215	36	0,0814	2-0500	56	2,5300						
2-0442	25	-1,5533	2-0301	36	0,0814									
2-0390	26	-1,4030	2-0033	36	0,0814									
2-0123	26	-1,4030	2-0205	36	0,0814									
2-0236	27	-1,2527	2-0195	37	0,2038									
2-0228	27	-1,2527	2-0014	37	0,2038									
2-0040	27	-1,2527	2-0370	37	0,2038									
2-0131	27	-1,2527	2-0337	37	0,2038									
2-0227	28	-1,1024	2-0049	37	0,2038									
2-0108	28	-1,1024	2-0284	37	0,2038									
2-0088	29	-0,9521	2-0142	37	0,2038									
2-0421	29	-0,9521	2-0363	38	0,3263									
2-0499	29	-0,9521	2-0389	38	0,3263									
2-0522	30	-0,8018	2-0420	38	0,3263									
2-0408	30	-0,8018	2-0463	39	0,4487									
2-0152	31	-0,6515	2-0319	39	0,4487									
2-0179	31	-0,6515	2-0508	39	0,4487									
2-0058	31	-0,6515	2-0050	39	0,4487									
2-0255	31	-0,6515	2-0151	39	0,4487									
2-0075	31	-0,6515	2-0264	40	0,5711									
2-0066	32	-0,5012	2-0472	40	0,5711									
2-0067	32	-0,5012	2-0122	40	0,5711									
2-0471	32	-0,5012	2-0107	41	0,6935									
2-0032	32	-0,5012	2-0371	41	0,6935									
2-0400	33	-0,3510	2-0399	42	0,8160									
2-0488	33	-0,3510	2-0530	42	0,8160									
2-0361	33	-0,3510	2-0006	44	1,0608									
2-0168	33	-0,3510	2-0539	44	1,0608									
2-0273	34	-0,2007	2-0013	44	1,0608									
2-0041	34	-0,2007	2-0328	45	1,1833									
2-0133	34	-0,2007	2-0170	47	1,4281									
2-0235	34	-0,2007	2-0521	47	1,4281									
2-0196	35	-0,0504	2-0347	48	1,5506									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	0,0000		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	0,00		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	0,00	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	0,00	Ausschlußgrenze oben:	0

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0329	0	0,0000	2-0533	0	0,0000	2-0373	0	0,0000	2-0135	0	0,0000			
2-0197	0	0,0000	2-0339	0	0,0000	2-0434	0	0,0000						
2-0181	0	0,0000	2-0060	0	0,0000	2-0432	0	0,0000						
2-0089	0	0,0000	2-0483	0	0,0000	2-0515	0	0,0000						
2-0059	0	0,0000	2-0456	0	0,0000	2-0543	0	0,0000						
2-0052	0	0,0000	2-0172	0	0,0000	2-0542	0	0,0000						
2-0265	0	0,0000	2-0534	0	0,0000	2-0145	0	0,0000						
2-0034	0	0,0000	2-0465	0	0,0000	2-0382	0	0,0000						
2-0321	0	0,0000	2-0444	0	0,0000	2-0257	0	0,0000						
2-0320	0	0,0000	2-0330	0	0,0000	2-0016	0	0,0000						
2-0464	0	0,0000	2-0445	0	0,0000	2-0384	0	0,0000						
2-0293	0	0,0000	2-0182	0	0,0000	2-0474	0	0,0000						
2-0099	0	0,0000	2-0207	0	0,0000	2-0423	0	0,0000						
2-0051	0	0,0000	2-0494	0	0,0000	2-0523	0	0,0000						
2-0294	0	0,0000	2-0274	0	0,0000	2-0411	0	0,0000						
2-0350	0	0,0000	2-0302	0	0,0000	2-0023	0	0,0000						
2-0161	0	0,0000	2-0340	0	0,0000	2-0238	0	0,0000						
2-0100	0	0,0000	2-0303	0	0,0000	2-0412	0	0,0000						
2-0035	0	0,0000	2-0365	0	0,0000	2-0008	0	0,0000						
2-0199	0	0,0000	2-0144	0	0,0000	2-0230	0	0,0000						
2-0208	0	0,0000	2-0250	0	0,0000	2-0237	0	0,0000						
2-0349	0	0,0000	2-0153	0	0,0000	2-0220	0	0,0000						
2-0219	0	0,0000	2-0015	0	0,0000	2-0024	0	0,0000						
2-0275	0	0,0000	2-0068	0	0,0000	2-0422	0	0,0000						
2-0162	0	0,0000	2-0069	0	0,0000	2-0482	0	0,0000						
2-0266	0	0,0000	2-0112	0	0,0000	2-0124	0	0,0000						
2-0042	0	0,0000	2-0248	0	0,0000	2-0125	0	0,0000						
2-0286	0	0,0000	2-0501	0	0,0000	2-0077	0	0,0000						
2-0455	0	0,0000	2-0154	0	0,0000	2-0136	0	0,0000						
2-0310	0	0,0000	2-0391	0	0,0000	2-0473	0	0,0000						
2-0189	0	0,0000	2-0078	0	0,0000	2-0402	0	0,0000						
2-0190	0	0,0000	2-0393	0	0,0000	2-0007	0	0,0000						
2-0044	0	0,0000	2-0502	0	0,0000	2-0401	0	0,0000						
2-0311	0	0,0000	2-0258	0	0,0000	2-0525	0	0,0000						
2-0171	0	0,0000	2-0372	0	0,0000	2-0229	0	0,0000						
2-0285	0	0,0000	2-0111	0	0,0000	2-0364	0	0,0000						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	0,0000		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	0,00		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	0,00	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	0,00	Ausschlußgrenze oben:	0

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0197	0	0,0000												
2-0275	0	0,0000												
2-0350	0	0,0000												
2-0219	0	0,0000												
2-0051	0	0,0000												
2-0089	0	0,0000												
2-0208	0	0,0000												
2-0189	0	0,0000												
2-0455	0	0,0000												
2-0494	0	0,0000												
2-0207	0	0,0000												
2-0171	0	0,0000												
2-0285	0	0,0000												
2-0060	0	0,0000												
2-0182	0	0,0000												
2-0444	0	0,0000												
2-0266	0	0,0000												
2-0034	0	0,0000												
2-0303	0	0,0000												
2-0068	0	0,0000												
2-0154	0	0,0000												
2-0391	0	0,0000												
2-0069	0	0,0000												
2-0432	0	0,0000												
2-0112	0	0,0000												
2-0145	0	0,0000												
2-0382	0	0,0000												
2-0523	0	0,0000												
2-0258	0	0,0000												
2-0007	0	0,0000												
2-0412	0	0,0000												
2-0124	0	0,0000												
2-0136	0	0,0000												
2-0364	0	0,0000												
2-0230	0	0,0000												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	0,0000		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	0,00		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	0,00	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	0,00	Ausschlußgrenze oben:	0

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0329	0	0,0000	2-0533	0	0,0000	2-0135	0	0,0000						
2-0265	0	0,0000	2-0248	0	0,0000	2-0525	0	0,0000						
2-0482	0	0,0000	2-0474	0	0,0000									
2-0059	0	0,0000	2-0250	0	0,0000									
2-0052	0	0,0000	2-0153	0	0,0000									
2-0464	0	0,0000	2-0015	0	0,0000									
2-0293	0	0,0000	2-0543	0	0,0000									
2-0294	0	0,0000	2-0501	0	0,0000									
2-0099	0	0,0000	2-0144	0	0,0000									
2-0035	0	0,0000	2-0078	0	0,0000									
2-0199	0	0,0000	2-0473	0	0,0000									
2-0162	0	0,0000	2-0502	0	0,0000									
2-0349	0	0,0000	2-0515	0	0,0000									
2-0161	0	0,0000	2-0373	0	0,0000									
2-0042	0	0,0000	2-0434	0	0,0000									
2-0286	0	0,0000	2-0111	0	0,0000									
2-0044	0	0,0000	2-0542	0	0,0000									
2-0172	0	0,0000	2-0372	0	0,0000									
2-0321	0	0,0000	2-0393	0	0,0000									
2-0311	0	0,0000	2-0016	0	0,0000									
2-0483	0	0,0000	2-0257	0	0,0000									
2-0456	0	0,0000	2-0384	0	0,0000									
2-0310	0	0,0000	2-0411	0	0,0000									
2-0534	0	0,0000	2-0238	0	0,0000									
2-0445	0	0,0000	2-0023	0	0,0000									
2-0320	0	0,0000	2-0220	0	0,0000									
2-0302	0	0,0000	2-0237	0	0,0000									
2-0190	0	0,0000	2-0024	0	0,0000									
2-0100	0	0,0000	2-0422	0	0,0000									
2-0181	0	0,0000	2-0125	0	0,0000									
2-0339	0	0,0000	2-0423	0	0,0000									
2-0365	0	0,0000	2-0008	0	0,0000									
2-0330	0	0,0000	2-0229	0	0,0000									
2-0340	0	0,0000	2-0401	0	0,0000									
2-0274	0	0,0000	2-0077	0	0,0000									
2-0465	0	0,0000	2-0402	0	0,0000									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	22,7579		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	6,84		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	10,61	Ausschlußgrenze unten:	10
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	39,18	Ausschlußgrenze oben:	40

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0156	6	-2,7583	2-0009	20	-0,4539	2-0070	26	0,3947						
2-0053	11	-1,9353	2-0045	20	-0,4539	2-0165	26	0,3947						
2-0241	11	-1,9353	2-0367	20	-0,4539	2-0312	27	0,5165						
2-0259	12	-1,7707	2-0331	20	-0,4539	2-0505	27	0,5165						
2-0518	12	-1,7707	2-0288	21	-0,2893	2-0385	27	0,5165						
2-0113	13	-1,6061	2-0184	21	-0,2893	2-0018	27	0,5165						
2-0404	14	-1,4415	2-0201	21	-0,2893	2-0476	28	0,6383						
2-0297	14	-1,4415	2-0322	21	-0,2893	2-0138	28	0,6383						
2-0036	15	-1,2769	2-0484	21	-0,2893	2-0304	28	0,6383						
2-0221	15	-1,2769	2-0071	21	-0,2893	2-0503	28	0,6383						
2-0438	15	-1,2769	2-0424	22	-0,1247	2-0260	28	0,6383						
2-0222	15	-1,2769	2-0295	22	-0,1247	2-0118	28	0,6383						
2-0242	15	-1,2769	2-0496	22	-0,1247	2-0458	29	0,7600						
2-0343	15	-1,2769	2-0061	22	-0,1247	2-0026	29	0,7600						
2-0467	15	-1,2769	2-0425	22	-0,1247	2-0374	29	0,7600						
2-0191	16	-1,1123	2-0394	22	-0,1247	2-0174	29	0,7600						
2-0147	16	-1,1123	2-0079	22	-0,1247	2-0091	29	0,7600						
2-0485	16	-1,1123	2-0435	23	0,0295	2-0267	30	0,8818						
2-0535	16	-1,1123	2-0137	23	0,0295	2-0017	30	0,8818						
2-0457	17	-0,9477	2-0183	23	0,0295	2-0126	31	1,0035						
2-0386	17	-0,9477	2-0092	23	0,0295	2-0192	31	1,0035						
2-0210	17	-0,9477	2-0446	23	0,0295	2-0477	32	1,1253						
2-0010	18	-0,7831	2-0037	23	0,0295	2-0231	32	1,1253						
2-0212	18	-0,7831	2-0173	24	0,1512	2-0046	32	1,1253						
2-0305	18	-0,7831	2-0277	24	0,1512	2-0352	33	1,2470						
2-0252	18	-0,7831	2-0366	24	0,1512	2-0415	33	1,2470						
2-0526	18	-0,7831	2-0155	24	0,1512	2-0027	33	1,2470						
2-0351	18	-0,7831	2-0063	24	0,1512	2-0448	33	1,2470						
2-0414	19	-0,6185	2-0251	24	0,1512	2-0268	34	1,3688						
2-0287	19	-0,6185	2-0536	24	0,1512	2-0127	34	1,3688						
2-0200	19	-0,6185	2-0332	24	0,1512	2-0232	34	1,3688						
2-0102	19	-0,6185	2-0164	25	0,2730	2-0278	36	1,6123						
2-0103	19	-0,6185	2-0375	25	0,2730	2-0313	42	2,3429						
2-0517	20	-0,4539	2-0403	25	0,2730	2-0495	65	5,1433						
2-0080	20	-0,4539	2-0341	25	0,2730									
2-0323	20	-0,4539	2-0466	25	0,2730									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	20,5199		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,73		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	10,26	Ausschlußgrenze unten:	10
Methode:	Colilert-18	Z(u)-Score = +2	34,09	Ausschlußgrenze oben:	35

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

2-0156	6	-2,8307
2-0259	12	-1,6610
2-0297	14	-1,2711
2-0242	15	-1,0761
2-0221	15	-1,0761
2-0467	15	-1,0761
2-0147	16	-0,8812
2-0191	16	-0,8812
2-0485	16	-0,8812
2-0535	16	-0,8812
2-0010	18	-0,4913
2-0252	18	-0,4913
2-0526	18	-0,4913
2-0287	19	-0,2963
2-0102	19	-0,2963
2-0009	20	-0,1013
2-0288	21	0,0708
2-0184	21	0,0708
2-0484	21	0,0708
2-0424	22	0,2182
2-0061	22	0,2182
2-0092	23	0,3656
2-0037	23	0,3656
2-0277	24	0,5130
2-0366	24	0,5130
2-0063	24	0,5130
2-0332	24	0,5130
2-0536	24	0,5130
2-0026	29	1,2500
2-0174	29	1,2500
2-0458	29	1,2500
2-0126	31	1,5448
2-0192	31	1,5448

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	23,8257		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,17		
Gruppe:	D	Z(u)-Score = -2	11,09	Ausschlußgrenze unten:	11
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	41,05	Ausschlußgrenze oben:	42

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0241	11	-2,0138	2-0173	24	0,0202	2-0495	65	4,7799						
2-0053	11	-2,0138	2-0251	24	0,0202									
2-0518	12	-1,8567	2-0155	24	0,0202									
2-0113	13	-1,6997	2-0164	25	0,1363									
2-0404	14	-1,5427	2-0466	25	0,1363									
2-0438	15	-1,3857	2-0341	25	0,1363									
2-0036	15	-1,3857	2-0403	25	0,1363									
2-0222	15	-1,3857	2-0375	25	0,1363									
2-0343	15	-1,3857	2-0070	26	0,2524									
2-0457	17	-1,0717	2-0165	26	0,2524									
2-0386	17	-1,0717	2-0312	27	0,3685									
2-0210	17	-1,0717	2-0505	27	0,3685									
2-0351	18	-0,9147	2-0018	27	0,3685									
2-0212	18	-0,9147	2-0385	27	0,3685									
2-0305	18	-0,9147	2-0476	28	0,4846									
2-0414	19	-0,7577	2-0138	28	0,4846									
2-0200	19	-0,7577	2-0304	28	0,4846									
2-0103	19	-0,7577	2-0118	28	0,4846									
2-0367	20	-0,6007	2-0503	28	0,4846									
2-0045	20	-0,6007	2-0260	28	0,4846									
2-0323	20	-0,6007	2-0091	29	0,6007									
2-0080	20	-0,6007	2-0374	29	0,6007									
2-0331	20	-0,6007	2-0017	30	0,7168									
2-0517	20	-0,6007	2-0267	30	0,7168									
2-0322	21	-0,4437	2-0231	32	0,9489									
2-0071	21	-0,4437	2-0046	32	0,9489									
2-0201	21	-0,4437	2-0477	32	0,9489									
2-0079	22	-0,2866	2-0027	33	1,0650									
2-0295	22	-0,2866	2-0415	33	1,0650									
2-0496	22	-0,2866	2-0448	33	1,0650									
2-0394	22	-0,2866	2-0352	33	1,0650									
2-0425	22	-0,2866	2-0268	34	1,1811									
2-0446	23	-0,1296	2-0232	34	1,1811									
2-0183	23	-0,1296	2-0127	34	1,1811									
2-0137	23	-0,1296	2-0278	36	1,4133									
2-0435	23	-0,1296	2-0313	42	2,1098									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	241,3128		
Parameter:	E. coli (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	62,42		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	128,81	Ausschlußgrenze unten:	128
Methode:	DIN EN ISO 9308-3	Z(u)-Score = +2	387,02	Ausschlußgrenze oben:	388

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0015	77	-2,9211	2-0028	247	0,0781	2-0307	524	3,8803						
2-0241	120	-2,1567	2-0501	247	0,0781	2-0059	805	7,7375						
2-0038	160	-1,4456	2-0226	248	0,0918									
2-0073	161	-1,4278	2-0224	250	0,1192									
2-0281	161	-1,4278	2-0420	251	0,1330									
2-0169	177	-1,1434	2-0180	251	0,1330									
2-0485	177	-1,1434	2-0358	251	0,1330									
2-0091	179	-1,1078	2-0216	252	0,1467									
2-0163	182	-1,0545	2-0272	255	0,1879									
2-0476	190	-0,9122	2-0175	262	0,2840									
2-0300	192	-0,8767	2-0329	262	0,2840									
2-0008	194	-0,8411	2-0271	268	0,3663									
2-0379	195	-0,8233	2-0145	268	0,3663									
2-0259	195	-0,8233	2-0206	272	0,4212									
2-0203	195	-0,8233	2-0077	272	0,4212									
2-0135	195	-0,8233	2-0142	274	0,4487									
2-0063	198	-0,7700	2-0014	274	0,4487									
2-0123	200	-0,7345	2-0411	284	0,5859									
2-0494	200	-0,7345	2-0516	288	0,6409									
2-0125	208	-0,5922	2-0232	289	0,6546									
2-0374	213	-0,5033	2-0182	289	0,6546									
2-0336	215	-0,4678	2-0003	292	0,6958									
2-0330	215	-0,4678	2-0239	292	0,6958									
2-0099	216	-0,4500	2-0101	292	0,6958									
2-0315	225	-0,2900	2-0116	292	0,6958									
2-0133	228	-0,2367	2-0023	298	0,7781									
2-0036	232	-0,1656	2-0104	312	0,9703									
2-0359	232	-0,1656	2-0309	312	0,9703									
2-0337	233	-0,1478	2-0029	324	1,1350									
2-0195	234	-0,1300	2-0024	330	1,2174									
2-0261	234	-0,1300	2-0107	332	1,2448									
2-0119	234	-0,1300	2-0290	375	1,8351									
2-0090	234	-0,1300	2-0424	457	2,9606									
2-0214	246	0,0643	2-0200	485	3,3450									
2-0316	247	0,0781	2-0229	514	3,7431									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	815,7321		
Parameter:	E. coli (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	204,56		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	446,13	Ausschlußgrenze unten:	446
Methode:	DIN EN ISO 9308-3	Z(u)-Score = +2	1.290,61	Ausschlußgrenze oben:	1.291

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0264	142	-3,6458	2-0473	834	0,0769									
2-0471	375	-2,3849	2-0212	838	0,0938									
2-0304	397	-2,2659	2-0112	851	0,1485									
2-0291	432	-2,0765	2-0017	851	0,1485									
2-0417	500	-1,7085	2-0122	851	0,1485									
2-0097	514	-1,6328	2-0332	872	0,2370									
2-0131	539	-1,4975	2-0092	882	0,2791									
2-0295	602	-1,1566	2-0246	882	0,2791									
2-0445	606	-1,1349	2-0412	890	0,3128									
2-0362	612	-1,1025	2-0268	896	0,3381									
2-0488	619	-1,0646	2-0506	900	0,3549									
2-0533	640	-0,9509	2-0032	907	0,3844									
2-0178	650	-0,8968	2-0013	927	0,4686									
2-0190	668	-0,7994	2-0035	930	0,4813									
2-0109	670	-0,7886	2-0130	930	0,4813									
2-0049	670	-0,7886	2-0189	943	0,5360									
2-0141	678	-0,7453	2-0177	945	0,5444									
2-0201	697	-0,6425	2-0486	955	0,5865									
2-0065	710	-0,5721	2-0209	968	0,6413									
2-0328	720	-0,5180	2-0155	968	0,6413									
2-0103	728	-0,4747	2-0318	980	0,6918									
2-0357	728	-0,4747	2-0083	981	0,6960									
2-0525	736	-0,4315	2-0312	994	0,7508									
2-0314	758	-0,3124	2-0274	1020	0,8603									
2-0448	760	-0,3016	2-0367	1041	0,9487									
2-0385	760	-0,3016	2-0064	1047	0,9740									
2-0276	771	-0,2421	2-0026	1064	1,0456									
2-0025	778	-0,2042	2-0161	1104	1,2141									
2-0140	791	-0,1338	2-0227	1130	1,3236									
2-0016	800	-0,0851	2-0102	1217	1,6900									
2-0202	805	-0,0581	2-0228	1232	1,7532									
2-0217	814	-0,0094	2-0344	1306	2,0648									
2-0334	816	0,0011	2-0080	1924	4,6676									
2-0012	827	0,0475	2-0236	3133	9,7595									
2-0168	827	0,0475												
2-0233	830	0,0601												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	21,8374		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	14,05		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	3,76	Ausschlußgrenze unten:	3
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	59,46	Ausschlußgrenze oben:	60

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0443	0	-2,4164	2-0349	14	-0,8672	2-0399	25	0,1681	2-0135	37	0,8060			
2-0380	0	-2,4164	2-0389	14	-0,8672	2-0086	25	0,1681	2-0123	38	0,8591			
2-0231	0	-2,4164	2-0466	14	-0,8672	2-0372	25	0,1681	2-0070	38	0,8591			
2-0488	0	-2,4164	2-0341	15	-0,7566	2-0221	26	0,2213	2-0210	38	0,8591			
2-0536	0	-2,4164	2-0498	15	-0,7566	2-0075	26	0,2213	2-0054	40	0,9655			
2-0542	2	-2,1951	2-0285	15	-0,7566	2-0191	26	0,2213	2-0319	40	0,9655			
2-0483	2	-2,1951	2-0520	15	-0,7566	2-0040	26	0,2213	2-0247	41	1,0186			
2-0507	3	-2,0845	2-0284	15	-0,7566	2-0175	27	0,2744	2-0087	41	1,0186			
2-0528	3	-2,0845	2-0312	15	-0,7566	2-0291	27	0,2744	2-0164	42	1,0718			
2-0422	4	-1,9738	2-0311	15	-0,7566	2-0118	27	0,2744	2-0093	42	1,0718			
2-0521	4	-1,9738	2-0274	16	-0,6459	2-0193	27	0,2744	2-0013	44	1,1781			
2-0340	4	-1,9738	2-0327	17	-0,5353	2-0275	28	0,3276	2-0112	44	1,1781			
2-0467	5	-1,8631	2-0201	17	-0,5353	2-0265	29	0,3807	2-0077	44	1,1781			
2-0257	5	-1,8631	2-0364	17	-0,5353	2-0068	29	0,3807	2-0021	45	1,2312			
2-0434	6	-1,7525	2-0405	18	-0,4246	2-0248	29	0,3807	2-0184	46	1,2844			
2-0476	6	-1,7525	2-0335	18	-0,4246	2-0222	29	0,3807	2-0061	53	1,6565			
2-0482	7	-1,6418	2-0305	18	-0,4246	2-0102	29	0,3807	2-0014	68	2,4538			
2-0527	7	-1,6418	2-0348	18	-0,4246	2-0185	31	0,4870						
2-0406	7	-1,6418	2-0125	18	-0,4246	2-0292	31	0,4870						
2-0474	7	-1,6418	2-0300	18	-0,4246	2-0152	31	0,4870						
2-0543	7	-1,6418	2-0320	19	-0,3140	2-0212	33	0,5934						
2-0415	8	-1,5312	2-0048	20	-0,2033	2-0142	33	0,5934						
2-0459	8	-1,5312	2-0390	21	-0,0927	2-0055	35	0,6997						
2-0326	8	-1,5312	2-0255	21	-0,0927	2-0041	35	0,6997						
2-0414	9	-1,4205	2-0237	21	-0,0927	2-0031	35	0,6997						
2-0373	10	-1,3099	2-0103	21	-0,0927	2-0173	35	0,6997						
2-0535	12	-1,0886	2-0363	22	0,0086	2-0165	36	0,7528						
2-0400	12	-1,0886	2-0229	22	0,0086	2-0020	36	0,7528						
2-0506	12	-1,0886	2-0445	22	0,0086	2-0153	36	0,7528						
2-0236	12	-1,0886	2-0299	22	0,0086	2-0094	36	0,7528						
2-0423	12	-1,0886	2-0063	23	0,0618	2-0200	36	0,7528						
2-0514	12	-1,0886	2-0133	23	0,0618	2-0005	36	0,7528						
2-0378	12	-1,0886	2-0306	23	0,0618	2-0032	37	0,8060						
2-0431	12	-1,0886	2-0003	24	0,1150	2-0049	37	0,8060						
2-0264	13	-0,9779	2-0334	24	0,1150	2-0143	37	0,8060						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	0,0000		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	0,00		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	0,00	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	Chromocult	Z(u)-Score = +2	0,00	Ausschlußgrenze oben:	0

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0443	0	0,0000												
2-0380	0	0,0000												
2-0118	27	0,0000												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	22,1595		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	13,80		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	3,95	Ausschlußgrenze unten:	3
Methode:	DIN EN ISO 7899-2	Z(u)-Score = +2	59,08	Ausschlußgrenze oben:	60

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0488	0	-2,4333	2-0341	15	-0,7862	2-0075	26	0,2081	2-0247	41	1,0207			
2-0231	0	-2,4333	2-0498	15	-0,7862	2-0191	26	0,2081	2-0087	41	1,0207			
2-0536	0	-2,4333	2-0284	15	-0,7862	2-0221	26	0,2081	2-0093	42	1,0749			
2-0542	2	-2,2137	2-0285	15	-0,7862	2-0175	27	0,2622	2-0164	42	1,0749			
2-0483	2	-2,2137	2-0520	15	-0,7862	2-0193	27	0,2622	2-0013	44	1,1832			
2-0507	3	-2,1039	2-0312	15	-0,7862	2-0291	27	0,2622	2-0077	44	1,1832			
2-0528	3	-2,1039	2-0311	15	-0,7862	2-0275	28	0,3164	2-0112	44	1,1832			
2-0422	4	-1,9941	2-0274	16	-0,6764	2-0265	29	0,3706	2-0021	45	1,2374			
2-0340	4	-1,9941	2-0327	17	-0,5666	2-0222	29	0,3706	2-0184	46	1,2916			
2-0521	4	-1,9941	2-0201	17	-0,5666	2-0068	29	0,3706	2-0061	53	1,6708			
2-0257	5	-1,8843	2-0364	17	-0,5666	2-0248	29	0,3706	2-0014	68	2,4835			
2-0467	5	-1,8843	2-0405	18	-0,4567	2-0102	29	0,3706						
2-0434	6	-1,7745	2-0348	18	-0,4567	2-0292	31	0,4789						
2-0476	6	-1,7745	2-0305	18	-0,4567	2-0185	31	0,4789						
2-0482	7	-1,6646	2-0300	18	-0,4567	2-0152	31	0,4789						
2-0543	7	-1,6646	2-0335	18	-0,4567	2-0212	33	0,5873						
2-0527	7	-1,6646	2-0125	18	-0,4567	2-0142	33	0,5873						
2-0406	7	-1,6646	2-0320	19	-0,3469	2-0041	35	0,6957						
2-0474	7	-1,6646	2-0048	20	-0,2371	2-0031	35	0,6957						
2-0459	8	-1,5548	2-0255	21	-0,1273	2-0055	35	0,6957						
2-0326	8	-1,5548	2-0390	21	-0,1273	2-0173	35	0,6957						
2-0415	8	-1,5548	2-0237	21	-0,1273	2-0094	36	0,7498						
2-0414	9	-1,4450	2-0103	21	-0,1273	2-0020	36	0,7498						
2-0373	10	-1,3352	2-0299	22	-0,0175	2-0153	36	0,7498						
2-0535	12	-1,1156	2-0445	22	-0,0175	2-0165	36	0,7498						
2-0236	12	-1,1156	2-0229	22	-0,0175	2-0005	36	0,7498						
2-0514	12	-1,1156	2-0363	22	-0,0175	2-0200	36	0,7498						
2-0506	12	-1,1156	2-0306	23	0,0455	2-0049	37	0,8040						
2-0423	12	-1,1156	2-0133	23	0,0455	2-0032	37	0,8040						
2-0378	12	-1,1156	2-0063	23	0,0455	2-0135	37	0,8040						
2-0431	12	-1,1156	2-0334	24	0,0997	2-0143	37	0,8040						
2-0400	12	-1,1156	2-0003	24	0,0997	2-0070	38	0,8582						
2-0264	13	-1,0058	2-0399	25	0,1539	2-0210	38	0,8582						
2-0349	14	-0,8960	2-0086	25	0,1539	2-0123	38	0,8582						
2-0466	14	-0,8960	2-0372	25	0,1539	2-0054	40	0,9665						
2-0389	14	-0,8960	2-0040	26	0,2081	2-0319	40	0,9665						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	9,5036		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	6,39		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	1,57	Ausschlußgrenze unten:	1
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	26,65	Ausschlußgrenze oben:	27

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0537	0	-2,3961	2-0329	6	-0,8834	2-0286	12	0,2912	2-0006	19	1,1077			
2-0471	0	-2,3961	2-0119	6	-0,8834	2-0417	12	0,2912	2-0079	19	1,1077			
2-0529	0	-2,3961	2-0313	6	-0,8834	2-0448	12	0,2912	2-0057	19	1,1077			
2-0508	1	-2,1440	2-0402	6	-0,8834	2-0138	12	0,2912	2-0044	19	1,1077			
2-0419	1	-2,1440	2-0490	6	-0,8834	2-0500	13	0,4078	2-0260	19	1,1077			
2-0446	1	-2,1440	2-0410	6	-0,8834	2-0223	13	0,4078	2-0024	21	1,3410			
2-0515	1	-2,1440	2-0485	6	-0,8834	2-0095	13	0,4078	2-0042	21	1,3410			
2-0517	1	-2,1440	2-0336	6	-0,8834	2-0188	13	0,4078	2-0008	22	1,4577			
2-0385	1	-2,1440	2-0294	6	-0,8834	2-0267	13	0,4078	2-0107	25	1,8076			
2-0395	1	-2,1440	2-0315	6	-0,8834	2-0147	13	0,4078	2-0078	26	1,9243			
2-0321	2	-1,8919	2-0288	7	-0,6312	2-0194	13	0,4078	2-0155	238	26,6538			
2-0268	2	-1,8919	2-0308	7	-0,6312	2-0180	13	0,4078						
2-0478	2	-1,8919	2-0374	7	-0,6312	2-0242	13	0,4078						
2-0538	2	-1,8919	2-0106	7	-0,6312	2-0058	13	0,4078						
2-0522	2	-1,8919	2-0343	7	-0,6312	2-0016	14	0,5245						
2-0462	2	-1,8919	2-0251	8	-0,3791	2-0065	14	0,5245						
2-0072	2	-1,8919	2-0468	8	-0,3791	2-0232	14	0,5245						
2-0530	3	-1,6398	2-0179	8	-0,3791	2-0226	14	0,5245						
2-0435	3	-1,6398	2-0295	8	-0,3791	2-0127	15	0,6411						
2-0353	3	-1,6398	2-0408	8	-0,3791	2-0477	15	0,6411						
2-0328	4	-1,3876	2-0345	9	-0,1270	2-0215	15	0,6411						
2-0367	4	-1,3876	2-0202	9	-0,1270	2-0510	15	0,6411						
2-0384	4	-1,3876	2-0426	9	-0,1270	2-0145	15	0,6411						
2-0394	4	-1,3876	2-0159	9	-0,1270	2-0214	15	0,6411						
2-0278	4	-1,3876	2-0499	9	-0,1270	2-0050	15	0,6411						
2-0463	5	-1,1355	2-0259	9	-0,1270	2-0051	15	0,6411						
2-0369	5	-1,1355	2-0071	9	-0,1270	2-0097	16	0,7578						
2-0438	5	-1,1355	2-0090	10	0,0579	2-0137	16	0,7578						
2-0375	5	-1,1355	2-0307	10	0,0579	2-0022	16	0,7578						
2-0186	5	-1,1355	2-0088	10	0,0579	2-0241	17	0,8744						
2-0167	5	-1,1355	2-0064	11	0,1745	2-0036	17	0,8744						
2-0484	5	-1,1355	2-0322	11	0,1745	2-0015	17	0,8744						
2-0204	6	-0,8834	2-0351	11	0,1745	2-0233	18	0,9911						
2-0120	6	-0,8834	2-0302	12	0,2912	2-0250	18	0,9911						
2-0425	6	-0,8834	2-0195	12	0,2912	2-0129	18	0,9911						
2-0277	6	-0,8834	2-0301	12	0,2912	2-0035	18	0,9911						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	2,4000		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	5,55		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	0,41	Ausschlußgrenze unten:	0
Methode:	Chromocult	Z(u)-Score = +2	17,74	Ausschlußgrenze oben:	18

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

2-0529	0	-2,4167
2-0537	0	-2,4167
2-0395	1	-1,4098
2-0186	5	0,3390
2-0120	6	0,4694

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	9,8298		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	6,30		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	1,70	Ausschlußgrenze unten:	1
Methode:	DIN EN ISO 7899-2	Z(u)-Score = +2	26,70	Ausschlußgrenze oben:	27

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0471	0	-2,4184	2-0410	6	-0,9422	2-0223	13	0,3759	2-0024	21	1,3245			
2-0515	1	-2,1724	2-0485	6	-0,9422	2-0500	13	0,3759	2-0042	21	1,3245			
2-0446	1	-2,1724	2-0315	6	-0,9422	2-0267	13	0,3759	2-0008	22	1,4431			
2-0517	1	-2,1724	2-0294	6	-0,9422	2-0188	13	0,3759	2-0107	25	1,7988			
2-0419	1	-2,1724	2-0313	6	-0,9422	2-0147	13	0,3759	2-0078	26	1,9173			
2-0508	1	-2,1724	2-0308	7	-0,6962	2-0242	13	0,3759	2-0155	238	27,0547			
2-0385	1	-2,1724	2-0288	7	-0,6962	2-0194	13	0,3759						
2-0478	2	-1,9263	2-0374	7	-0,6962	2-0180	13	0,3759						
2-0268	2	-1,9263	2-0343	7	-0,6962	2-0058	13	0,3759						
2-0321	2	-1,9263	2-0106	7	-0,6962	2-0065	14	0,4945						
2-0462	2	-1,9263	2-0251	8	-0,4502	2-0016	14	0,4945						
2-0072	2	-1,9263	2-0179	8	-0,4502	2-0226	14	0,4945						
2-0522	2	-1,9263	2-0408	8	-0,4502	2-0232	14	0,4945						
2-0538	2	-1,9263	2-0468	8	-0,4502	2-0127	15	0,6130						
2-0530	3	-1,6803	2-0295	8	-0,4502	2-0477	15	0,6130						
2-0353	3	-1,6803	2-0499	9	-0,2041	2-0214	15	0,6130						
2-0435	3	-1,6803	2-0345	9	-0,2041	2-0510	15	0,6130						
2-0328	4	-1,4343	2-0202	9	-0,2041	2-0145	15	0,6130						
2-0367	4	-1,4343	2-0159	9	-0,2041	2-0050	15	0,6130						
2-0384	4	-1,4343	2-0426	9	-0,2041	2-0051	15	0,6130						
2-0394	4	-1,4343	2-0259	9	-0,2041	2-0215	15	0,6130						
2-0278	4	-1,4343	2-0071	9	-0,2041	2-0022	16	0,7316						
2-0369	5	-1,1883	2-0088	10	0,0202	2-0097	16	0,7316						
2-0438	5	-1,1883	2-0090	10	0,0202	2-0137	16	0,7316						
2-0375	5	-1,1883	2-0307	10	0,0202	2-0241	17	0,8502						
2-0167	5	-1,1883	2-0064	11	0,1388	2-0015	17	0,8502						
2-0484	5	-1,1883	2-0351	11	0,1388	2-0036	17	0,8502						
2-0463	5	-1,1883	2-0322	11	0,1388	2-0233	18	0,9688						
2-0204	6	-0,9422	2-0301	12	0,2573	2-0035	18	0,9688						
2-0277	6	-0,9422	2-0448	12	0,2573	2-0250	18	0,9688						
2-0329	6	-0,9422	2-0286	12	0,2573	2-0129	18	0,9688						
2-0402	6	-0,9422	2-0302	12	0,2573	2-0057	19	1,0873						
2-0119	6	-0,9422	2-0195	12	0,2573	2-0006	19	1,0873						
2-0490	6	-0,9422	2-0417	12	0,2573	2-0079	19	1,0873						
2-0425	6	-0,9422	2-0138	12	0,2573	2-0260	19	1,0873						
2-0336	6	-0,9422	2-0095	13	0,3759	2-0044	19	1,0873						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	11,0808		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	4,80		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	3,22	Ausschlußgrenze unten:	3
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	23,46	Ausschlußgrenze oben:	24

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0533	2	-2,3094	2-0017	8	-0,7835	2-0170	12	0,1485	2-0254	18	1,1178			
2-0525	3	-2,0551	2-0451	9	-0,5292	2-0219	12	0,1485	2-0227	18	1,1178			
2-0486	4	-1,8008	2-0324	9	-0,5292	2-0168	12	0,1485	2-0190	18	1,1178			
2-0332	4	-1,8008	2-0283	9	-0,5292	2-0059	13	0,3100	2-0376	18	1,1178			
2-0526	4	-1,8008	2-0519	9	-0,5292	2-0066	13	0,3100	2-0377	18	1,1178			
2-0420	4	-1,8008	2-0318	9	-0,5292	2-0411	13	0,3100	2-0253	20	1,4409			
2-0206	4	-1,8008	2-0261	9	-0,5292	2-0122	13	0,3100	2-0262	20	1,4409			
2-0303	4	-1,8008	2-0189	9	-0,5292	2-0270	13	0,3100	2-0038	20	1,4409			
2-0243	5	-1,5465	2-0487	9	-0,5292	2-0397	13	0,3100	2-0026	21	1,6025			
2-0304	6	-1,2921	2-0037	9	-0,5292	2-0139	13	0,3100	2-0338	21	1,6025			
2-0396	6	-1,2921	2-0196	9	-0,5292	2-0281	13	0,3100	2-0161	22	1,7640			
2-0481	6	-1,2921	2-0386	10	-0,2749	2-0421	13	0,3100	2-0052	24	2,0871			
2-0496	6	-1,2921	2-0053	10	-0,2749	2-0234	13	0,3100	2-0244	40	4,6719			
2-0309	6	-1,2921	2-0494	10	-0,2749	2-0289	13	0,3100						
2-0403	6	-1,2921	2-0182	10	-0,2749	2-0131	14	0,4716						
2-0472	6	-1,2921	2-0028	10	-0,2749	2-0010	14	0,4716						
2-0464	6	-1,2921	2-0539	10	-0,2749	2-0272	14	0,4716						
2-0330	6	-1,2921	2-0217	10	-0,2749	2-0199	14	0,4716						
2-0412	6	-1,2921	2-0083	10	-0,2749	2-0347	14	0,4716						
2-0235	6	-1,2921	2-0501	10	-0,2749	2-0442	15	0,6331						
2-0149	7	-1,0378	2-0208	10	-0,2749	2-0480	15	0,6331						
2-0181	7	-1,0378	2-0018	10	-0,2749	2-0067	15	0,6331						
2-0290	7	-1,0378	2-0298	11	-0,0206	2-0297	15	0,6331						
2-0346	7	-1,0378	2-0323	11	-0,0206	2-0012	15	0,6331						
2-0361	7	-1,0378	2-0457	11	-0,0206	2-0108	15	0,6331						
2-0473	7	-1,0378	2-0099	11	-0,0206	2-0339	16	0,7947						
2-0316	7	-1,0378	2-0100	11	-0,0206	2-0046	16	0,7947						
2-0150	8	-0,7835	2-0359	12	0,1485	2-0465	16	0,7947						
2-0440	8	-0,7835	2-0091	12	0,1485	2-0130	16	0,7947						
2-0045	8	-0,7835	2-0092	12	0,1485	2-0080	16	0,7947						
2-0404	8	-0,7835	2-0370	12	0,1485	2-0228	16	0,7947						
2-0074	8	-0,7835	2-0310	12	0,1485	2-0534	16	0,7947						
2-0371	8	-0,7835	2-0111	12	0,1485	2-0060	16	0,7947						
2-0430	8	-0,7835	2-0505	12	0,1485	2-0427	16	0,7947						
2-0518	8	-0,7835	2-0387	12	0,1485	2-0121	17	0,9563						
2-0162	8	-0,7835	2-0140	12	0,1485	2-0073	17	0,9563						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	15,9908		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	13,31		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	2,29	Ausschlußgrenze unten:	2
Methode:	Chromocult	Z(u)-Score = +2	51,98	Ausschlußgrenze oben:	52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0526	4	-1,7502												
2-0283	9	-1,0204												
2-0108	15	-0,1446												
2-0244	40	1,3343												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	11,1262		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	4,70		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	3,35	Ausschlußgrenze unten:	3
Methode:	DIN EN ISO 7899-2	Z(u)-Score = +2	23,20	Ausschlußgrenze oben:	24

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0533	2	-2,3478	2-0451	9	-0,5470	2-0168	12	0,1447	2-0190	18	1,1386			
2-0525	3	-2,0906	2-0324	9	-0,5470	2-0066	13	0,3104	2-0377	18	1,1386			
2-0332	4	-1,8333	2-0318	9	-0,5470	2-0059	13	0,3104	2-0038	20	1,4698			
2-0206	4	-1,8333	2-0487	9	-0,5470	2-0270	13	0,3104	2-0253	20	1,4698			
2-0303	4	-1,8333	2-0261	9	-0,5470	2-0411	13	0,3104	2-0262	20	1,4698			
2-0486	4	-1,8333	2-0196	9	-0,5470	2-0397	13	0,3104	2-0026	21	1,6355			
2-0420	4	-1,8333	2-0519	9	-0,5470	2-0122	13	0,3104	2-0338	21	1,6355			
2-0243	5	-1,5760	2-0189	9	-0,5470	2-0421	13	0,3104	2-0161	22	1,8011			
2-0496	6	-1,3188	2-0037	9	-0,5470	2-0281	13	0,3104	2-0052	24	2,1324			
2-0396	6	-1,3188	2-0053	10	-0,2897	2-0289	13	0,3104						
2-0481	6	-1,3188	2-0386	10	-0,2897	2-0139	13	0,3104						
2-0464	6	-1,3188	2-0083	10	-0,2897	2-0234	13	0,3104						
2-0472	6	-1,3188	2-0494	10	-0,2897	2-0010	14	0,4760						
2-0304	6	-1,3188	2-0182	10	-0,2897	2-0347	14	0,4760						
2-0403	6	-1,3188	2-0028	10	-0,2897	2-0131	14	0,4760						
2-0309	6	-1,3188	2-0217	10	-0,2897	2-0199	14	0,4760						
2-0235	6	-1,3188	2-0501	10	-0,2897	2-0272	14	0,4760						
2-0412	6	-1,3188	2-0208	10	-0,2897	2-0067	15	0,6416						
2-0330	6	-1,3188	2-0539	10	-0,2897	2-0442	15	0,6416						
2-0290	7	-1,0615	2-0018	10	-0,2897	2-0480	15	0,6416						
2-0346	7	-1,0615	2-0298	11	-0,0325	2-0012	15	0,6416						
2-0181	7	-1,0615	2-0100	11	-0,0325	2-0297	15	0,6416						
2-0361	7	-1,0615	2-0457	11	-0,0325	2-0465	16	0,8073						
2-0149	7	-1,0615	2-0323	11	-0,0325	2-0046	16	0,8073						
2-0316	7	-1,0615	2-0099	11	-0,0325	2-0339	16	0,8073						
2-0473	7	-1,0615	2-0092	12	0,1447	2-0080	16	0,8073						
2-0074	8	-0,8043	2-0359	12	0,1447	2-0228	16	0,8073						
2-0045	8	-0,8043	2-0091	12	0,1447	2-0130	16	0,8073						
2-0371	8	-0,8043	2-0370	12	0,1447	2-0534	16	0,8073						
2-0162	8	-0,8043	2-0310	12	0,1447	2-0427	16	0,8073						
2-0404	8	-0,8043	2-0111	12	0,1447	2-0060	16	0,8073						
2-0440	8	-0,8043	2-0170	12	0,1447	2-0121	17	0,9729						
2-0430	8	-0,8043	2-0387	12	0,1447	2-0073	17	0,9729						
2-0518	8	-0,8043	2-0505	12	0,1447	2-0254	18	1,1386						
2-0150	8	-0,8043	2-0140	12	0,1447	2-0227	18	1,1386						
2-0017	8	-0,8043	2-0219	12	0,1447	2-0376	18	1,1386						

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	160,3767		
Parameter:	Enterokokken (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	92,89		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	31,00	Ausschlußgrenze unten:	31
Methode:	DIN 7899-1	Z(u)-Score = +2	407,77	Ausschlußgrenze oben:	408

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0304	15	-2,2474	2-0029	215	0,4416									
2-0228	43	-1,8145	2-0312	215	0,4416									
2-0359	45	-1,7836	2-0178	229	0,5548									
2-0049	52	-1,6754	2-0195	232	0,5790									
2-0227	53	-1,6599	2-0073	234	0,5952									
2-0533	61	-1,5362	2-0233	242	0,6599									
2-0203	61	-1,5362	2-0168	252	0,7407									
2-0337	68	-1,4280	2-0141	255	0,7650									
2-0486	77	-1,2889	2-0125	255	0,7650									
2-0309	77	-1,2889	2-0448	260	0,8054									
2-0246	77	-1,2889	2-0161	270	0,8862									
2-0330	77	-1,2889	2-0336	272	0,9024									
2-0295	94	-1,0261	2-0103	276	0,9347									
2-0008	110	-0,7788	2-0133	344	1,4845									
2-0473	110	-0,7788	2-0236	390	1,8564									
2-0420	110	-0,7788	2-0212	495	2,7052									
2-0471	125	-0,5469	2-0264	767	4,9042									
2-0190	126	-0,5314												
2-0036	127	-0,5160												
2-0214	143	-0,2686												
2-0119	143	-0,2686												
2-0180	143	-0,2686												
2-0202	143	-0,2686												
2-0023	144	-0,2532												
2-0358	152	-0,1295												
2-0291	158	-0,0367												
2-0488	160	-0,0058												
2-0329	161	0,0050												
2-0112	170	0,0778												
2-0516	171	0,0859												
2-0090	176	0,1263												
2-0083	177	0,1344												
2-0003	179	0,1506												
2-0316	195	0,2799												
2-0276	200	0,3203												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	115,0663		
Parameter:	Enterokokken (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	67,57		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	21,88	Ausschlußgrenze unten:	21
Methode:	DIN 7899-1	Z(u)-Score = +2	295,19	Ausschlußgrenze oben:	296

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0206	0	-2,4696	2-0142	182	0,7432									
2-0485	15	-2,1477	2-0226	187	0,7987									
2-0131	30	-1,8257	2-0328	195	0,8875									
2-0116	30	-1,8257	2-0332	195	0,8875									
2-0525	43	-1,5467	2-0025	197	0,9097									
2-0506	46	-1,4823	2-0357	203	0,9764									
2-0077	46	-1,4823	2-0272	221	1,1762									
2-0039	46	-1,4823	2-0307	299	2,0423									
2-0200	61	-1,1604	2-0241	300	2,0534									
2-0017	65	-1,0746												
2-0109	76	-0,8385												
2-0318	77	-0,8170												
2-0102	77	-0,8170												
2-0412	77	-0,8170												
2-0271	77	-0,8170												
2-0189	77	-0,8170												
2-0290	77	-0,8170												
2-0130	88	-0,5809												
2-0107	93	-0,4736												
2-0281	94	-0,4521												
2-0261	94	-0,4521												
2-0209	110	-0,1087												
2-0424	110	-0,1087												
2-0232	110	-0,1087												
2-0314	118	0,0326												
2-0016	127	0,1325												
2-0026	127	0,1325												
2-0367	127	0,1325												
2-0122	134	0,2102												
2-0177	135	0,2213												
2-0064	144	0,3213												
2-0229	144	0,3213												
2-0135	161	0,5100												
2-0315	161	0,5100												
2-0032	177	0,6877												
2-0217	182	0,7432												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	237,2714		
Parameter:	Enterokokken (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	112,29		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	60,32	Ausschlußgrenze unten:	60
Methode:	DIN 7899-2	Z(u)-Score = +2	530,79	Ausschlußgrenze oben:	531

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0132	5	-2,6253	2-0014	353	0,7886									
2-0155	19	-2,4671	2-0398	400	1,1088									
2-0228	30	-2,3427	2-0161	430	1,3132									
2-0227	44	-2,1845	2-0449	490	1,7221									
2-0486	54	-2,0715												
2-0028	125	-1,2690												
2-0023	140	-1,0994												
2-0417	150	-0,9864												
2-0224	153	-0,9525												
2-0140	161	-0,8621												
2-0110	180	-0,6473												
2-0121	180	-0,6473												
2-0065	180	-0,6473												
2-0274	207	-0,3421												
2-0507	223	-0,1613												
2-0218	228	-0,1048												
2-0420	230	-0,0822												
2-0097	230	-0,0822												
2-0104	231	-0,0709												
2-0368	248	0,0731												
2-0317	248	0,0731												
2-0473	250	0,0867												
2-0385	260	0,1549												
2-0129	282	0,3048												
2-0236	282	0,3048												
2-0024	284	0,3184												
2-0268	285	0,3252												
2-0164	300	0,4274												
2-0015	310	0,4956												
2-0035	318	0,5501												
2-0374	320	0,5637												
2-0059	323	0,5841												
2-0003	330	0,6318												
2-0099	337	0,6795												
2-0300	350	0,7681												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	201,2440		
Parameter:	Enterokokken (EU-Badegewässer)	Vergleichsstandardabweichung:	36,47		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	133,78	Ausschlußgrenze unten:	133
Methode:	DIN 7899-2	Z(u)-Score = +2	282,09	Ausschlußgrenze oben:	283

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0163	25	-5,2251	2-0411	241	0,9836									
2-0525	110	-2,7051	2-0123	245	1,0825									
2-0080	115	-2,5569	2-0201	260	1,4536									
2-0206	120	-2,4087	2-0142	288	2,1463									
2-0091	154	-1,4006												
2-0101	160	-1,2228												
2-0063	172	-0,8670												
2-0169	177	-0,7188												
2-0445	178	-0,6891												
2-0225	181	-0,6002												
2-0259	183	-0,5409												
2-0298	183	-0,5409												
2-0476	184	-0,5112												
2-0457	188	-0,3926												
2-0306	190	-0,3334												
2-0334	190	-0,3334												
2-0344	190	-0,3334												
2-0162	200	-0,0369												
2-0017	200	-0,0369												
2-0182	201	-0,0072												
2-0362	202	0,0187												
2-0216	203	0,0434												
2-0145	204	0,0682												
2-0239	205	0,0929												
2-0379	207	0,1424												
2-0296	207	0,1424												
2-0038	208	0,1671												
2-0177	209	0,1919												
2-0030	215	0,3403												
2-0012	224	0,5630												
2-0424	225	0,5877												
2-0501	230	0,7114												
2-0092	230	0,7114												
2-0134	233	0,7856												
2-0013	239	0,9341												
2-0117	239	0,9341												

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	56,6911		
Parameter:	Koloniezahl bei 22°C	Vergleichsstandardabweichung:	6,28		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	44,76	Ausschlußgrenze unten:	44
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	70,02	Ausschlußgrenze oben:	71

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0499	35	-3,6354	2-0522	52	-0,7862	2-0248	56	-0,1158	2-0168	59	0,3464	2-0335	65	1,2467
2-0041	39	-2,9650	2-0080	52	-0,7862	2-0299	56	-0,1158	2-0162	59	0,3464	2-0508	65	1,2467
2-0536	39	-2,9650	2-0316	53	-0,6186	2-0102	56	-0,1158	2-0503	59	0,3464	2-0232	65	1,2467
2-0302	40	-2,7974	2-0364	53	-0,6186	2-0329	56	-0,1158	2-0294	60	0,4965	2-0261	65	1,2467
2-0121	42	-2,4622	2-0242	53	-0,6186	2-0205	56	-0,1158	2-0055	60	0,4965	2-0298	65	1,2467
2-0293	44	-2,1270	2-0541	53	-0,6186	2-0435	56	-0,1158	2-0143	60	0,4965	2-0046	65	1,2467
2-0407	44	-2,1270	2-0382	53	-0,6186	2-0399	56	-0,1158	2-0542	60	0,4965	2-0181	65	1,2467
2-0533	45	-1,9594	2-0262	53	-0,6186	2-0071	56	-0,1158	2-0420	61	0,6465	2-0195	65	1,2467
2-0247	45	-1,9594	2-0389	53	-0,6186	2-0403	56	-0,1158	2-0307	61	0,6465	2-0315	66	1,3968
2-0528	45	-1,9594	2-0167	53	-0,6186	2-0012	56	-0,1158	2-0480	61	0,6465	2-0202	66	1,3968
2-0500	46	-1,7918	2-0349	53	-0,6186	2-0217	57	0,0464	2-0212	61	0,6465	2-0015	67	1,5468
2-0303	46	-1,7918	2-0075	53	-0,6186	2-0070	57	0,0464	2-0173	61	0,6465	2-0107	69	1,8469
2-0016	48	-1,4566	2-0127	53	-0,6186	2-0048	57	0,0464	2-0369	61	0,6465	2-0005	69	1,8469
2-0095	48	-1,4566	2-0290	54	-0,4510	2-0306	57	0,0464	2-0206	62	0,7966	2-0153	70	1,9970
2-0467	48	-1,4566	2-0090	54	-0,4510	2-0377	57	0,0464	2-0326	62	0,7966	2-0487	74	2,5972
2-0505	48	-1,4566	2-0052	54	-0,4510	2-0186	57	0,0464	2-0424	62	0,7966	2-0278	75	2,7472
2-0144	49	-1,2890	2-0243	54	-0,4510	2-0532	57	0,0464	2-0057	62	0,7966			
2-0374	49	-1,2890	2-0310	54	-0,4510	2-0100	57	0,0464	2-0087	62	0,7966			
2-0488	49	-1,2890	2-0222	54	-0,4510	2-0037	57	0,0464	2-0139	62	0,7966			
2-0474	50	-1,1214	2-0412	54	-0,4510	2-0320	57	0,0464	2-0091	62	0,7966			
2-0438	50	-1,1214	2-0346	54	-0,4510	2-0112	58	0,1964	2-0065	62	0,7966			
2-0351	50	-1,1214	2-0457	55	-0,2834	2-0330	58	0,1964	2-0132	62	0,7966			
2-0443	50	-1,1214	2-0237	55	-0,2834	2-0266	58	0,1964	2-0106	62	0,7966			
2-0032	51	-0,9538	2-0277	55	-0,2834	2-0387	58	0,1964	2-0024	63	0,9466			
2-0373	51	-0,9538	2-0286	55	-0,2834	2-0042	58	0,1964	2-0074	63	0,9466			
2-0223	51	-0,9538	2-0311	55	-0,2834	2-0086	58	0,1964	2-0289	63	0,9466			
2-0182	51	-0,9538	2-0255	55	-0,2834	2-0252	58	0,1964	2-0496	63	0,9466			
2-0033	52	-0,7862	2-0251	56	-0,1158	2-0219	58	0,1964	2-0066	63	0,9466			
2-0273	52	-0,7862	2-0272	56	-0,1158	2-0470	58	0,1964	2-0152	64	1,0967			
2-0021	52	-0,7862	2-0456	56	-0,1158	2-0484	58	0,1964	2-0494	64	1,0967			
2-0370	52	-0,7862	2-0010	56	-0,1158	2-0175	58	0,1964	2-0026	64	1,0967			
2-0427	52	-0,7862	2-0060	56	-0,1158	2-0138	58	0,1964	2-0051	64	1,0967			
2-0036	52	-0,7862	2-0133	56	-0,1158	2-0188	59	0,3464	2-0196	64	1,0967			
2-0324	52	-0,7862	2-0363	56	-0,1158	2-0129	59	0,3464	2-0354	64	1,0967			
2-0003	52	-0,7862	2-0285	56	-0,1158	2-0159	59	0,3464	2-0122	64	1,0967			

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	19,8966	
Parameter:	Koloniezahl bei 22°C	Vergleichsstandardabweichung:	2,96	
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	14,36	Ausschlußgrenze unten: 14
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	26,33	Ausschlußgrenze oben: 27

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0157	5	-5,3767	2-0381	18	-0,6846	2-0442	20	0,0322	2-0038	21	0,3433	2-0073	25	1,5877
2-0446	11	-3,2111	2-0410	18	-0,6846	2-0049	20	0,0322	2-0524	21	0,3433	2-0283	25	1,5877
2-0454	12	-2,8502	2-0482	18	-0,6846	2-0017	20	0,0322	2-0520	21	0,3433	2-0103	25	1,5877
2-0185	13	-2,4892	2-0203	18	-0,6846	2-0539	20	0,0322	2-0328	21	0,3433	2-0064	25	1,5877
2-0208	14	-2,1283	2-0235	18	-0,6846	2-0081	20	0,0322	2-0472	22	0,6544	2-0337	25	1,5877
2-0264	14	-2,1283	2-0401	18	-0,6846	2-0332	20	0,0322	2-0530	22	0,6544	2-0308	25	1,5877
2-0291	15	-1,7674	2-0331	18	-0,6846	2-0104	20	0,0322	2-0348	22	0,6544	2-0059	25	1,5877
2-0226	15	-1,7674	2-0327	18	-0,6846	2-0371	20	0,0322	2-0341	22	0,6544	2-0259	26	1,8988
2-0142	15	-1,7674	2-0014	18	-0,6846	2-0131	20	0,0322	2-0498	22	0,6544	2-0040	26	1,8988
2-0180	15	-1,7674	2-0151	18	-0,6846	2-0481	20	0,0322	2-0099	22	0,6544			
2-0300	15	-1,7674	2-0486	19	-0,3236	2-0336	20	0,0322	2-0268	22	0,6544			
2-0145	16	-1,4064	2-0069	19	-0,3236	2-0274	20	0,0322	2-0265	22	0,6544			
2-0214	16	-1,4064	2-0204	19	-0,3236	2-0035	20	0,0322	2-0200	22	0,6544			
2-0023	16	-1,4064	2-0161	19	-0,3236	2-0194	20	0,0322	2-0309	22	0,6544			
2-0305	16	-1,4064	2-0063	19	-0,3236	2-0421	20	0,0322	2-0543	22	0,6544			
2-0250	17	-1,0455	2-0260	19	-0,3236	2-0244	20	0,0322	2-0322	22	0,6544			
2-0241	17	-1,0455	2-0270	19	-0,3236	2-0313	20	0,0322	2-0254	22	0,6544			
2-0431	17	-1,0455	2-0319	19	-0,3236	2-0215	20	0,0322	2-0440	22	0,6544			
2-0292	17	-1,0455	2-0455	19	-0,3236	2-0077	20	0,0322	2-0426	22	0,6544			
2-0281	17	-1,0455	2-0068	19	-0,3236	2-0125	20	0,0322	2-0234	22	0,6544			
2-0502	17	-1,0455	2-0375	19	-0,3236	2-0473	21	0,3433	2-0347	23	0,9655			
2-0525	17	-1,0455	2-0022	19	-0,3236	2-0088	21	0,3433	2-0097	23	0,9655			
2-0044	17	-1,0455	2-0491	19	-0,3236	2-0304	21	0,3433	2-0083	23	0,9655			
2-0006	17	-1,0455	2-0160	19	-0,3236	2-0190	21	0,3433	2-0485	23	0,9655			
2-0275	17	-1,0455	2-0155	19	-0,3236	2-0058	21	0,3433	2-0301	23	0,9655			
2-0295	17	-1,0455	2-0402	19	-0,3236	2-0220	21	0,3433	2-0469	24	1,2766			
2-0118	17	-1,0455	2-0249	19	-0,3236	2-0130	21	0,3433	2-0092	24	1,2766			
2-0221	17	-1,0455	2-0366	19	-0,3236	2-0045	21	0,3433	2-0367	24	1,2766			
2-0089	17	-1,0455	2-0376	19	-0,3236	2-0119	21	0,3433	2-0072	24	1,2766			
2-0231	17	-1,0455	2-0034	19	-0,3236	2-0199	21	0,3433	2-0140	24	1,2766			
2-0172	17	-1,0455	2-0137	19	-0,3236	2-0385	21	0,3433	2-0013	24	1,2766			
2-0078	17	-1,0455	2-0230	19	-0,3236	2-0318	21	0,3433	2-0515	24	1,2766			
2-0170	17	-1,0455	2-0207	19	-0,3236	2-0372	21	0,3433	2-0391	24	1,2766			
2-0123	17	-1,0455	2-0111	20	0,0322	2-0448	21	0,3433	2-0288	24	1,2766			
2-0054	17	-1,0455	2-0297	20	0,0322	2-0018	21	0,3433	2-0135	25	1,5877			
2-0343	18	-0,6846	2-0380	20	0,0322	2-0478	21	0,3433	2-0150	25	1,5877			

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	50,8623		
Parameter:	Koloniezahl bei 22°C	Vergleichsstandardabweichung:	10,10		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	32,30	Ausschlußgrenze unten:	32
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	73,50	Ausschlußgrenze oben:	74

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0510	10	-4,4025	2-0212	50	-0,0929	2-0389	60	0,8075						
2-0479	34	-1,8168	2-0201	50	-0,0929	2-0236	60	0,8075						
2-0451	34	-1,8168	2-0003	50	-0,0929	2-0427	61	0,8958						
2-0191	34	-1,8168	2-0020	50	-0,0929	2-0079	61	0,8958						
2-0192	35	-1,7090	2-0267	50	-0,0929	2-0086	61	0,8958						
2-0522	35	-1,7090	2-0210	50	-0,0929	2-0420	61	0,8958						
2-0483	36	-1,6013	2-0387	50	-0,0929	2-0378	61	0,8958						
2-0229	37	-1,4935	2-0521	50	-0,0929	2-0158	61	0,8958						
2-0404	37	-1,4935	2-0071	50	-0,0929	2-0532	62	0,9842						
2-0423	37	-1,4935	2-0186	51	0,0122	2-0377	62	0,9842						
2-0466	37	-1,4935	2-0299	51	0,0122	2-0452	63	1,0726						
2-0340	38	-1,3858	2-0133	52	0,1005	2-0091	63	1,0726						
2-0144	39	-1,2781	2-0042	52	0,1005	2-0257	64	1,1609						
2-0476	39	-1,2781	2-0508	53	0,1889	2-0400	64	1,1609						
2-0345	39	-1,2781	2-0061	53	0,1889	2-0471	66	1,3377						
2-0233	40	-1,1703	2-0517	53	0,1889	2-0518	66	1,3377						
2-0499	40	-1,1703	2-0311	54	0,2773	2-0164	68	1,5144						
2-0533	40	-1,1703	2-0132	54	0,2773	2-0149	71	1,7795						
2-0237	43	-0,8471	2-0066	54	0,2773	2-0334	102	4,5189						
2-0339	43	-0,8471	2-0414	54	0,2773									
2-0527	43	-0,8471	2-0394	54	0,2773									
2-0228	45	-0,6316	2-0065	55	0,3656									
2-0395	45	-0,6316	2-0175	55	0,3656									
2-0384	45	-0,6316	2-0403	56	0,4540									
2-0463	46	-0,5239	2-0445	56	0,4540									
2-0528	46	-0,5239	2-0167	56	0,4540									
2-0094	47	-0,4161	2-0470	56	0,4540									
2-0048	47	-0,4161	2-0370	56	0,4540									
2-0113	47	-0,4161	2-0346	56	0,4540									
2-0320	47	-0,4161	2-0419	56	0,4540									
2-0052	47	-0,4161	2-0147	57	0,5424									
2-0321	48	-0,3084	2-0127	58	0,6307									
2-0107	48	-0,3084	2-0462	59	0,7191									
2-0355	48	-0,3084	2-0129	59	0,7191									
2-0248	49	-0,2006	2-0090	60	0,8075									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	18,2779		
Parameter:	Koloniezahl bei 22°C	Vergleichsstandardabweichung:	3,46		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	11,89	Ausschlußgrenze unten:	11
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	26,00	Ausschlußgrenze oben:	26

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0291	8	-3,2169	2-0440	17	-0,4000	2-0108	22	0,9641						
2-0525	12	-1,9649	2-0140	17	-0,4000	2-0308	22	0,9641						
2-0534	13	-1,6519	2-0477	18	-0,0870	2-0353	23	1,2231						
2-0535	14	-1,3389	2-0238	18	-0,0870	2-0008	23	1,2231						
2-0031	14	-1,3389	2-0023	18	-0,0870	2-0301	23	1,2231						
2-0180	14	-1,3389	2-0287	18	-0,0870	2-0514	23	1,2231						
2-0405	14	-1,3389	2-0415	18	-0,0870	2-0538	23	1,2231						
2-0226	14	-1,3389	2-0402	18	-0,0870	2-0422	23	1,2231						
2-0103	14	-1,3389	2-0401	18	-0,0870	2-0259	24	1,4821						
2-0485	14	-1,3389	2-0468	18	-0,0870	2-0481	24	1,4821						
2-0050	15	-1,0259	2-0184	18	-0,0870	2-0417	25	1,7412						
2-0172	15	-1,0259	2-0386	18	-0,0870	2-0193	26	2,0002						
2-0473	15	-1,0259	2-0170	18	-0,0870	2-0361	28	2,5182						
2-0478	15	-1,0259	2-0448	18	-0,0870	2-0390	34	4,0723						
2-0312	16	-0,7129	2-0507	18	-0,0870	2-0501	69	13,1379						
2-0123	16	-0,7129	2-0220	18	-0,0870	2-0465	180	41,8888						
2-0028	16	-0,7129	2-0227	19	0,1870									
2-0464	16	-0,7129	2-0125	19	0,1870									
2-0539	16	-0,7129	2-0038	19	0,1870									
2-0425	16	-0,7129	2-0323	19	0,1870									
2-0292	16	-0,7129	2-0319	19	0,1870									
2-0543	16	-0,7129	2-0469	20	0,4461									
2-0231	16	-0,7129	2-0179	20	0,4461									
2-0506	16	-0,7129	2-0017	20	0,4461									
2-0053	17	-0,4000	2-0359	20	0,4461									
2-0459	17	-0,4000	2-0406	20	0,4461									
2-0044	17	-0,4000	2-0434	21	0,7051									
2-0529	17	-0,4000	2-0337	21	0,7051									
2-0249	17	-0,4000	2-0411	21	0,7051									
2-0006	17	-0,4000	2-0097	21	0,7051									
2-0352	17	-0,4000	2-0131	21	0,7051									
2-0397	17	-0,4000	2-0442	21	0,7051									
2-0489	17	-0,4000	2-0367	21	0,7051									
2-0519	17	-0,4000	2-0253	21	0,7051									
2-0135	17	-0,4000	2-0165	22	0,9641									
2-0022	17	-0,4000	2-0093	22	0,9641									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	60,3231		
Parameter:	Koloniezahl bei 36°C	Vergleichsstandardabweichung:	6,73		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	47,53	Ausschlußgrenze unten:	47
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	74,63	Ausschlußgrenze oben:	75

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0041	40	-3,1770	2-0435	56	-0,6758	2-0159	60	-0,0505	2-0377	63	0,3743	2-0219	68	1,0734
2-0528	42	-2,8643	2-0048	56	-0,6758	2-0016	60	-0,0505	2-0173	63	0,3743	2-0129	69	1,2133
2-0499	44	-2,5517	2-0438	56	-0,6758	2-0456	60	-0,0505	2-0152	64	0,5141	2-0262	69	1,2133
2-0373	48	-1,9264	2-0012	56	-0,6758	2-0095	60	-0,0505	2-0232	64	0,5141	2-0294	70	1,3531
2-0329	49	-1,7701	2-0349	56	-0,6758	2-0399	60	-0,0505	2-0289	64	0,5141	2-0503	71	1,4929
2-0237	50	-1,6137	2-0407	56	-0,6758	2-0032	60	-0,0505	2-0302	64	0,5141	2-0212	71	1,4929
2-0533	50	-1,6137	2-0202	56	-0,6758	2-0299	61	0,0946	2-0508	64	0,5141	2-0024	72	1,6328
2-0320	50	-1,6137	2-0167	56	-0,6758	2-0168	61	0,0946	2-0139	65	0,6540	2-0106	72	1,6328
2-0387	51	-1,4574	2-0132	56	-0,6758	2-0186	61	0,0946	2-0206	65	0,6540	2-0195	73	1,7726
2-0500	51	-1,4574	2-0090	57	-0,5195	2-0074	61	0,0946	2-0065	65	0,6540	2-0051	74	1,9124
2-0242	51	-1,4574	2-0217	57	-0,5195	2-0443	61	0,0946	2-0424	65	0,6540	2-0278	74	1,9124
2-0021	51	-1,4574	2-0457	57	-0,5195	2-0248	61	0,0946	2-0070	65	0,6540	2-0143	75	2,0522
2-0075	52	-1,3011	2-0306	57	-0,5195	2-0205	61	0,0946	2-0330	65	0,6540	2-0346	76	2,1921
2-0251	52	-1,3011	2-0175	57	-0,5195	2-0153	61	0,0946	2-0162	65	0,6540	2-0541	79	2,6116
2-0247	52	-1,3011	2-0255	58	-0,3632	2-0055	61	0,0946	2-0196	66	0,7938	2-0057	87	3,7302
2-0144	52	-1,3011	2-0188	58	-0,3632	2-0266	61	0,0946	2-0086	66	0,7938	2-0494	143	11,5606
2-0412	52	-1,3011	2-0542	58	-0,3632	2-0066	61	0,0946	2-0307	66	0,7938			
2-0121	52	-1,3011	2-0286	58	-0,3632	2-0112	61	0,0946	2-0026	66	0,7938			
2-0273	53	-1,1448	2-0003	58	-0,3632	2-0005	61	0,0946	2-0071	66	0,7938			
2-0303	53	-1,1448	2-0243	58	-0,3632	2-0091	61	0,0946	2-0042	66	0,7938			
2-0505	53	-1,1448	2-0060	58	-0,3632	2-0107	62	0,2345	2-0102	66	0,7938			
2-0474	53	-1,1448	2-0133	58	-0,3632	2-0496	62	0,2345	2-0298	66	0,7938			
2-0351	53	-1,1448	2-0335	58	-0,3632	2-0182	62	0,2345	2-0285	67	0,9336			
2-0223	53	-1,1448	2-0100	59	-0,2068	2-0522	62	0,2345	2-0420	67	0,9336			
2-0293	54	-0,9884	2-0272	59	-0,2068	2-0310	62	0,2345	2-0122	67	0,9336			
2-0403	54	-0,9884	2-0033	59	-0,2068	2-0015	62	0,2345	2-0010	67	0,9336			
2-0488	54	-0,9884	2-0316	59	-0,2068	2-0470	62	0,2345	2-0374	67	0,9336			
2-0389	54	-0,9884	2-0326	59	-0,2068	2-0261	62	0,2345	2-0354	67	0,9336			
2-0080	54	-0,9884	2-0364	59	-0,2068	2-0480	62	0,2345	2-0222	67	0,9336			
2-0277	55	-0,8321	2-0532	59	-0,2068	2-0087	62	0,2345	2-0252	67	0,9336			
2-0427	55	-0,8321	2-0037	59	-0,2068	2-0046	62	0,2345	2-0382	67	0,9336			
2-0311	55	-0,8321	2-0369	59	-0,2068	2-0138	62	0,2345	2-0487	67	0,9336			
2-0536	55	-0,8321	2-0181	59	-0,2068	2-0467	63	0,3743	2-0363	68	1,0734			
2-0052	55	-0,8321	2-0127	59	-0,2068	2-0290	63	0,3743	2-0315	68	1,0734			
2-0036	55	-0,8321	2-0370	60	-0,0505	2-0324	63	0,3743	2-0484	68	1,0734			

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	20,3008		
Parameter:	Koloniezahl bei 36°C	Vergleichsstandardabweichung:	3,14		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	14,44	Ausschlußgrenze unten:	14
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	27,14	Ausschlußgrenze oben:	28

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0291	11	-3,1741	2-0275	18	-0,7852	2-0543	20	-0,1027	2-0199	22	0,4970	2-0385	26	1,6668
2-0446	13	-2,4916	2-0281	18	-0,7852	2-0371	20	-0,1027	2-0089	22	0,4970	2-0259	26	1,6668
2-0241	14	-2,1503	2-0077	18	-0,7852	2-0035	20	-0,1027	2-0125	22	0,4970	2-0135	27	1,9593
2-0319	14	-2,1503	2-0482	18	-0,7852	2-0249	20	-0,1027	2-0498	22	0,4970	2-0455	28	2,2518
2-0185	15	-1,8090	2-0208	18	-0,7852	2-0305	20	-0,1027	2-0337	22	0,4970	2-0515	28	2,2518
2-0180	15	-1,8090	2-0160	18	-0,7852	2-0539	20	-0,1027	2-0118	23	0,7894	2-0140	29	2,5442
2-0150	15	-1,8090	2-0023	19	-0,4439	2-0204	20	-0,1027	2-0103	23	0,7894	2-0203	29	2,5442
2-0226	15	-1,8090	2-0244	19	-0,4439	2-0069	20	-0,1027	2-0083	23	0,7894	2-0040	32	3,4217
2-0341	15	-1,8090	2-0088	19	-0,4439	2-0142	20	-0,1027	2-0254	23	0,7894	2-0391	36	4,5915
2-0123	15	-1,8090	2-0270	19	-0,4439	2-0260	20	-0,1027	2-0045	23	0,7894			
2-0381	16	-1,4678	2-0054	19	-0,4439	2-0006	21	0,2045	2-0292	23	0,7894			
2-0231	16	-1,4678	2-0119	19	-0,4439	2-0448	21	0,2045	2-0059	23	0,7894			
2-0172	16	-1,4678	2-0331	19	-0,4439	2-0380	21	0,2045	2-0300	23	0,7894			
2-0348	16	-1,4678	2-0410	19	-0,4439	2-0034	21	0,2045	2-0472	23	0,7894			
2-0297	17	-1,1265	2-0014	19	-0,4439	2-0440	21	0,2045	2-0068	23	0,7894			
2-0151	17	-1,1265	2-0190	19	-0,4439	2-0402	21	0,2045	2-0018	23	0,7894			
2-0044	17	-1,1265	2-0013	19	-0,4439	2-0328	21	0,2045	2-0308	23	0,7894			
2-0366	17	-1,1265	2-0161	19	-0,4439	2-0322	21	0,2045	2-0072	23	0,7894			
2-0327	17	-1,1265	2-0309	19	-0,4439	2-0367	21	0,2045	2-0301	23	0,7894			
2-0049	17	-1,1265	2-0375	19	-0,4439	2-0022	21	0,2045	2-0170	23	0,7894			
2-0421	17	-1,1265	2-0491	19	-0,4439	2-0304	21	0,2045	2-0478	23	0,7894			
2-0313	18	-0,7852	2-0473	19	-0,4439	2-0485	21	0,2045	2-0092	24	1,0819			
2-0234	18	-0,7852	2-0220	19	-0,4439	2-0099	21	0,2045	2-0215	24	1,0819			
2-0145	18	-0,7852	2-0481	19	-0,4439	2-0058	21	0,2045	2-0469	24	1,0819			
2-0221	18	-0,7852	2-0250	19	-0,4439	2-0520	21	0,2045	2-0274	24	1,0819			
2-0131	18	-0,7852	2-0064	19	-0,4439	2-0264	21	0,2045	2-0454	24	1,0819			
2-0235	18	-0,7852	2-0524	20	-0,1027	2-0207	21	0,2045	2-0214	24	1,0819			
2-0288	18	-0,7852	2-0081	20	-0,1027	2-0283	21	0,2045	2-0426	24	1,0819			
2-0111	18	-0,7852	2-0230	20	-0,1027	2-0268	21	0,2045	2-0372	24	1,0819			
2-0137	18	-0,7852	2-0078	20	-0,1027	2-0530	21	0,2045	2-0097	24	1,0819			
2-0525	18	-0,7852	2-0194	20	-0,1027	2-0200	21	0,2045	2-0332	24	1,0819			
2-0442	18	-0,7852	2-0265	20	-0,1027	2-0130	21	0,2045	2-0073	24	1,0819			
2-0295	18	-0,7852	2-0431	20	-0,1027	2-0063	21	0,2045	2-0336	25	1,3744			
2-0502	18	-0,7852	2-0038	20	-0,1027	2-0017	22	0,4970	2-0157	25	1,3744			
2-0401	18	-0,7852	2-0376	20	-0,1027	2-0318	22	0,4970	2-0486	26	1,6668			
2-0343	18	-0,7852	2-0104	20	-0,1027	2-0155	22	0,4970	2-0347	26	1,6668			

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	52,2208		
Parameter:	Koloniezahl bei 36°C	Vergleichsstandardabweichung:	8,74		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	35,97	Ausschlußgrenze unten:	35
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	71,43	Ausschlußgrenze oben:	72

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0510	8	-5,4423	2-0267	50	-0,2733	2-0430	59	0,7059						
2-0423	33	-2,3655	2-0020	51	-0,1502	2-0389	59	0,7059						
2-0321	34	-2,2425	2-0462	51	-0,1502	2-0091	59	0,7059						
2-0229	34	-2,2425	2-0414	51	-0,1502	2-0532	59	0,7059						
2-0499	37	-1,8732	2-0452	51	-0,1502	2-0527	60	0,8100						
2-0451	38	-1,7502	2-0355	52	-0,0272	2-0186	60	0,8100						
2-0237	38	-1,7502	2-0003	52	-0,0272	2-0420	60	0,8100						
2-0191	40	-1,5040	2-0147	52	-0,0272	2-0071	60	0,8100						
2-0395	41	-1,3810	2-0370	52	-0,0272	2-0445	61	0,9142						
2-0387	41	-1,3810	2-0167	52	-0,0272	2-0471	62	1,0183						
2-0113	42	-1,2579	2-0339	52	-0,0272	2-0248	63	1,1224						
2-0466	42	-1,2579	2-0066	52	-0,0272	2-0164	65	1,3307						
2-0345	43	-1,1348	2-0129	52	-0,0272	2-0210	65	1,3307						
2-0228	43	-1,1348	2-0132	53	0,0811	2-0175	65	1,3307						
2-0479	43	-1,1348	2-0470	53	0,0811	2-0201	66	1,4348						
2-0533	43	-1,1348	2-0133	53	0,0811	2-0400	67	1,5389						
2-0528	43	-1,1348	2-0419	54	0,1853	2-0149	72	2,0596						
2-0522	45	-0,8887	2-0483	54	0,1853	2-0518	72	2,0596						
2-0233	45	-0,8887	2-0311	54	0,1853	2-0257	73	2,1637						
2-0476	45	-0,8887	2-0320	54	0,1853	2-0346	74	2,2678						
2-0404	46	-0,7656	2-0158	54	0,1853									
2-0144	46	-0,7656	2-0427	54	0,1853									
2-0048	47	-0,6425	2-0340	55	0,2894									
2-0042	48	-0,5195	2-0212	55	0,2894									
2-0334	48	-0,5195	2-0086	55	0,2894									
2-0463	48	-0,5195	2-0378	55	0,2894									
2-0517	48	-0,5195	2-0090	56	0,3935									
2-0061	48	-0,5195	2-0384	56	0,3935									
2-0403	48	-0,5195	2-0508	56	0,3935									
2-0192	49	-0,3964	2-0065	56	0,3935									
2-0052	49	-0,3964	2-0299	57	0,4977									
2-0394	49	-0,3964	2-0079	57	0,4977									
2-0127	50	-0,2733	2-0107	57	0,4977									
2-0521	50	-0,2733	2-0377	58	0,6018									
2-0094	50	-0,2733	2-0236	58	0,6018									

Ringversuch:	2-2011	Mittelwert nach Hampel:	18,2277		
Parameter:	Koloniezahl bei 36°C	Vergleichsstandardabweichung:	3,18		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	12,33	Ausschlußgrenze unten:	12
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	25,25	Ausschlußgrenze oben:	26

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2-0529	9	-3,1296	2-0425	18	-0,0772	2-0097	22	1,0748						
2-0396	13	-1,7730	2-0411	18	-0,0772	2-0093	22	1,0748						
2-0050	13	-1,7730	2-0017	18	-0,0772	2-0008	22	1,0748						
2-0180	14	-1,4339	2-0397	18	-0,0772	2-0028	22	1,0748						
2-0231	14	-1,4339	2-0308	18	-0,0772	2-0170	22	1,0748						
2-0464	14	-1,4339	2-0038	18	-0,0772	2-0253	23	1,3598						
2-0023	14	-1,4339	2-0353	18	-0,0772	2-0301	23	1,3598						
2-0405	15	-1,0947	2-0442	18	-0,0772	2-0193	23	1,3598						
2-0406	15	-1,0947	2-0123	18	-0,0772	2-0481	23	1,3598						
2-0473	15	-1,0947	2-0287	18	-0,0772	2-0352	23	1,3598						
2-0468	15	-1,0947	2-0022	18	-0,0772	2-0259	24	1,6447						
2-0469	15	-1,0947	2-0140	19	0,2200	2-0485	25	1,9296						
2-0226	15	-1,0947	2-0103	19	0,2200	2-0361	27	2,4995						
2-0323	15	-1,0947	2-0448	19	0,2200	2-0390	40	6,2036						
2-0249	16	-0,7555	2-0337	19	0,2200	2-0386	57	11,0474						
2-0415	16	-0,7555	2-0165	19	0,2200	2-0501	85	19,0254						
2-0539	16	-0,7555	2-0227	19	0,2200	2-0465	150	37,5459						
2-0514	16	-0,7555	2-0489	19	0,2200									
2-0478	16	-0,7555	2-0312	19	0,2200									
2-0108	16	-0,7555	2-0434	19	0,2200									
2-0031	16	-0,7555	2-0238	19	0,2200									
2-0534	16	-0,7555	2-0006	19	0,2200									
2-0172	16	-0,7555	2-0359	19	0,2200									
2-0519	17	-0,4164	2-0179	19	0,2200									
2-0292	17	-0,4164	2-0367	19	0,2200									
2-0477	17	-0,4164	2-0291	20	0,5050									
2-0538	17	-0,4164	2-0319	20	0,5050									
2-0507	17	-0,4164	2-0422	20	0,5050									
2-0053	17	-0,4164	2-0525	20	0,5050									
2-0401	17	-0,4164	2-0535	20	0,5050									
2-0044	17	-0,4164	2-0220	20	0,5050									
2-0543	17	-0,4164	2-0125	20	0,5050									
2-0131	17	-0,4164	2-0417	20	0,5050									
2-0506	17	-0,4164	2-0184	21	0,7899									
2-0135	18	-0,0772	2-0440	21	0,7899									
2-0402	18	-0,0772	2-0459	21	0,7899									

