

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>30,1890</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>C. perfringens</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>10,2075</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>12,3286</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>12</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>55,3256</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>56</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2457	0	-3,3805	2576	25	-0,5811	2273	34	0,3032	2346	45	1,1784
2454	2	-3,1566	2116	26	-0,4691	2300	34	0,3032	2551	45	1,1784
2258	3	-3,0446	2184	27	-0,3571	2326	34	0,3032	2142	46	1,2580
2336	3	-3,0446	2009	28	-0,2451	2437	34	0,3032	2380	47	1,3376
2360	3	-3,0446	2025	28	-0,2451	2037	35	0,3828	2024	48	1,4171
2307	5	-2,8207	2308	28	-0,2451	2141	35	0,3828	2101	51	1,6558
2405	9	-2,3727	2392	28	-0,2451	2197	35	0,3828	2472	52	1,7354
2175	10	-2,2608	2536	28	-0,2451	2225	35	0,3828			
2393	11	-2,1488	2018	29	-0,1331	2247	35	0,3828			
2500	12	-2,0368	2196	29	-0,1331	2334	35	0,3828			
2135	13	-1,9248	2235	29	-0,1331	2432	35	0,3828			
2017	14	-1,8128	2316	29	-0,1331	2081	36	0,4624			
2227	15	-1,7009	2070	30	-0,0212	2218	36	0,4624			
2288	15	-1,7009	2134	30	-0,0212	2319	36	0,4624			
2125	17	-1,4769	2256	30	-0,0212	2328	36	0,4624			
2045	19	-1,2529	2001	31	0,0645	2379	36	0,4624			
2420	20	-1,1410	2002	31	0,0645	2534	36	0,4624			
2474	20	-1,1410	2046	31	0,0645	2550	36	0,4624			
2589	20	-1,1410	2559	31	0,0645	2124	37	0,5419			
2078	21	-1,0290	2099	32	0,1441	2161	37	0,5419			
2565	21	-1,0290	2151	32	0,1441	2217	38	0,6215			
2404	22	-0,9170	2186	32	0,1441	2560	38	0,6215			
2588	22	-0,9170	2208	32	0,1441	2010	39	0,7010			
2596	22	-0,9170	2516	32	0,1441	2054	40	0,7806			
2244	23	-0,8050	2544	32	0,1441	2154	42	0,9397			
2289	23	-0,8050	2069	33	0,2237	2265	42	0,9397			
2545	23	-0,8050	2162	33	0,2237	2416	42	0,9397			
2091	24	-0,6930	2345	33	0,2237	2566	42	0,9397			
2209	24	-0,6930	2501	33	0,2237	2055	43	1,0193			
2267	24	-0,6930	2062	34	0,3032	2275	43	1,0193			
2363	24	-0,6930	2113	34	0,3032	2296	43	1,0193			
2036	25	-0,5811	2174	34	0,3032	2064	44	1,0989			
2089	25	-0,5811	2236	34	0,3032	2515	44	1,0989			

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>28,9770</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>C. perfringens</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>8,3181</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>14,1251</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>14</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>48,7781</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>49</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2057	0	-3,9021	2130	26	-0,4009	2137	33	0,4063	2484	39	1,0124
2438	0	-3,9021	2211	26	-0,4009	2248	33	0,4063	2407	40	1,1134
2571	0	-3,9021	2262	26	-0,4009	2278	33	0,4063	2397	41	1,2144
2056	1	-3,7675	2374	26	-0,4009	2291	33	0,4063	2168	43	1,4164
2019	2	-3,6328	2537	26	-0,4009	2440	33	0,4063	2004	44	1,5174
2240	3	-3,4981	2555	26	-0,4009	2562	33	0,4063	2230	46	1,7194
2146	4	-3,3635	2339	27	-0,2662	2005	34	0,5073			
2603	8	-2,8248	2261	28	-0,1316	2176	34	0,5073			
2136	10	-2,5555	2337	28	-0,1316	2465	34	0,5073			
2321	10	-2,5555	2011	29	0,0023	2547	34	0,5073			
2604	12	-2,2862	2028	29	0,0023	2012	35	0,6083			
2237	13	-2,1515	2066	29	0,0023	2102	35	0,6083			
2488	14	-2,0168	2181	29	0,0023	2165	35	0,6083			
2095	16	-1,7475	2270	29	0,0023	2188	35	0,6083			
2084	17	-1,6129	2301	29	0,0023	2201	35	0,6083			
2302	18	-1,4782	2309	29	0,0023	2277	35	0,6083			
2508	18	-1,4782	2395	29	0,0023	2290	35	0,6083			
2210	19	-1,3435	2409	29	0,0023	2350	35	0,6083			
2590	19	-1,3435	2464	29	0,0023	2389	35	0,6083			
2038	20	-1,2089	2518	29	0,0023	2522	35	0,6083			
2072	21	-1,0742	2065	30	0,1033	2561	35	0,6083			
2040	22	-0,9395	2148	30	0,1033	2220	36	0,7094			
2074	22	-0,9395	2199	30	0,1033	2510	36	0,7094			
2228	22	-0,9395	2219	30	0,1033	2538	36	0,7094			
2584	22	-0,9395	2320	30	0,1033	2128	37	0,8104			
2083	23	-0,8049	2591	30	0,1033	2569	37	0,8104			
2107	23	-0,8049	2250	31	0,2043	2020	38	0,9114			
2119	24	-0,6702	2268	31	0,2043	2093	38	0,9114			
2385	24	-0,6702	2423	31	0,2043	2157	38	0,9114			
2026	25	-0,5356	2427	31	0,2043	2190	38	0,9114			
2047	25	-0,5356	2156	32	0,3053	2311	38	0,9114			
2553	25	-0,5356	2329	32	0,3053	2330	38	0,9114			
2578	25	-0,5356	2364	32	0,3053	2349	38	0,9114			
2118	26	-0,4009	2546	32	0,3053	2048	39	1,0124			

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>16,5393</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>C. perfringens</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,6941</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>6,6058</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>6</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>30,6146</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>31</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2029	0	-3,3300	2076	15	-0,3099	2013	19	0,3497	2357	30	1,9127
2612	0	-3,3300	2242	15	-0,3099	2049	19	0,3497			
2442	1	-3,1287	2292	15	-0,3099	2085	19	0,3497			
2594	2	-2,9273	2294	15	-0,3099	2111	19	0,3497			
2251	3	-2,7260	2325	15	-0,3099	2131	19	0,3497			
2021	5	-2,3233	2333	15	-0,3099	2322	19	0,3497			
2525	5	-2,3233	2401	15	-0,3099	2539	19	0,3497			
2431	6	-2,1220	2549	15	-0,3099	2098	20	0,4917			
2542	6	-2,1220	2075	16	-0,1086	2132	20	0,4917			
2231	7	-1,9206	2097	16	-0,1086	2214	20	0,4917			
2016	8	-1,7193	2122	16	-0,1086	2263	20	0,4917			
2563	9	-1,5180	2173	16	-0,1086	2375	20	0,4917			
2314	10	-1,3166	2303	16	-0,1086	2043	21	0,6338			
2411	10	-1,3166	2312	16	-0,1086	2202	21	0,6338			
2061	11	-1,1153	2412	16	-0,1086	2343	21	0,6338			
2140	11	-1,1153	2006	17	0,0655	2390	21	0,6338			
2159	11	-1,1153	2008	17	0,0655	2470	21	0,6338			
2232	11	-1,1153	2031	17	0,0655	2222	22	0,7759			
2059	12	-0,9139	2086	17	0,0655	2585	22	0,7759			
2150	12	-0,9139	2123	17	0,0655	2593	22	0,7759			
2272	12	-0,9139	2160	17	0,0655	2139	23	0,9180			
2514	12	-0,9139	2264	17	0,0655	2205	23	0,9180			
2068	13	-0,7126	2285	17	0,0655	2306	23	0,9180			
2193	13	-0,7126	2376	17	0,0655	2283	24	1,0601			
2254	13	-0,7126	2402	17	0,0655	2556	24	1,0601			
2391	13	-0,7126	2467	17	0,0655	2572	24	1,0601			
2489	13	-0,7126	2564	17	0,0655	2586	24	1,0601			
2512	13	-0,7126	2022	18	0,2076	2221	25	1,2022			
2271	14	-0,5113	2067	18	0,2076	2213	26	1,3443			
2331	14	-0,5113	2182	18	0,2076	2149	27	1,4864			
2557	14	-0,5113	2194	18	0,2076	2183	27	1,4864			
2574	14	-0,5113	2353	18	0,2076	2241	27	1,4864			
2609	14	-0,5113	2491	18	0,2076	2044	28	1,6285			
2053	15	-0,3099	2531	18	0,2076	2171	30	1,9127			

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>31,4747</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,1667</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>20,1275</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 20</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>45,2737</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 46</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2404	11	-3,6088	2567	29	-0,4362	2297	34	0,3660			
2183	19	-2,1987	2043	30	-0,2599	2307	34	0,3660			
2397	20	-2,0225	2055	30	-0,2599	2334	34	0,3660			
2206	21	-1,8462	2235	30	-0,2599	2391	34	0,3660			
2065	22	-1,6700	2331	30	-0,2599	2415	34	0,3660			
2261	22	-1,6700	2002	31	-0,0837	2306	35	0,5110			
2556	22	-1,6700	2100	31	-0,0837	2375	35	0,5110			
2217	23	-1,4937	2500	31	-0,0837	2544	35	0,5110			
2545	23	-1,4937	2588	31	-0,0837	2128	36	0,6559			
2021	24	-1,3175	2020	32	0,0761	2515	36	0,6559			
2088	24	-1,3175	2030	32	0,0761	2116	37	0,8008			
2354	24	-1,3175	2066	32	0,0761	2279	38	0,9458			
2152	25	-1,1412	2172	32	0,0761	2285	38	0,9458			
2259	25	-1,1412	2196	32	0,0761	2319	38	0,9458			
2296	25	-1,1412	2345	32	0,0761	2344	38	0,9458			
2442	25	-1,1412	2403	32	0,0761	2587	38	0,9458			
2557	25	-1,1412	2414	32	0,0761	2130	39	1,0907			
2099	26	-0,9649	2483	32	0,0761	2161	39	1,0907			
2184	26	-0,9649	2569	32	0,0761	2432	39	1,0907			
2357	26	-0,9649	2138	33	0,2211	2464	39	1,0907			
2501	26	-0,9649	2227	33	0,2211	2270	40	1,2356			
2205	27	-0,7887	2269	33	0,2211	2011	42	1,5255			
2374	27	-0,7887	2534	33	0,2211	2248	42	1,5255			
2516	27	-0,7887	2536	33	0,2211	2444	42	1,5255			
2044	28	-0,6124	2613	33	0,2211	2484	43	1,6705			
2087	28	-0,6124	2001	34	0,3660	2599	43	1,6705			
2162	28	-0,6124	2010	34	0,3660	2600	45	1,9603			
2250	28	-0,6124	2056	34	0,3660	2320	46	2,1053			
2389	28	-0,6124	2112	34	0,3660						
2465	28	-0,6124	2137	34	0,3660						
2031	29	-0,4362	2173	34	0,3660						
2151	29	-0,4362	2197	34	0,3660						
2225	29	-0,4362	2214	34	0,3660						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>32,1504</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,5186</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>21,9067</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 21</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>44,3093</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 45</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2404	11	-4,1294	2403	32	-0,0294	2600	45	2,1136			
2397	20	-2,3723	2483	32	-0,0294	2320	46	2,2781			
2065	22	-1,9818	2569	32	-0,0294						
2556	22	-1,9818	2138	33	0,1398						
2545	23	-1,7865	2227	33	0,1398						
2088	24	-1,5913	2534	33	0,1398						
2442	25	-1,3961	2536	33	0,1398						
2099	26	-1,2008	2613	33	0,1398						
2184	26	-1,2008	2001	34	0,3042						
2357	26	-1,2008	2010	34	0,3042						
2501	26	-1,2008	2056	34	0,3042						
2374	27	-1,0056	2112	34	0,3042						
2516	27	-1,0056	2137	34	0,3042						
2044	28	-0,8103	2197	34	0,3042						
2087	28	-0,8103	2214	34	0,3042						
2162	28	-0,8103	2297	34	0,3042						
2250	28	-0,8103	2307	34	0,3042						
2389	28	-0,8103	2334	34	0,3042						
2465	28	-0,8103	2391	34	0,3042						
2151	29	-0,6151	2306	35	0,4687						
2225	29	-0,6151	2375	35	0,4687						
2567	29	-0,6151	2128	36	0,6332						
2043	30	-0,4198	2515	36	0,6332						
2055	30	-0,4198	2116	37	0,7977						
2235	30	-0,4198	2587	38	0,9622						
2331	30	-0,4198	2130	39	1,1267						
2100	31	-0,2246	2161	39	1,1267						
2500	31	-0,2246	2432	39	1,1267						
2020	32	-0,0294	2464	39	1,1267						
2030	32	-0,0294	2270	40	1,2912						
2066	32	-0,0294	2011	42	1,6201						
2172	32	-0,0294	2248	42	1,6201						
2196	32	-0,0294	2444	42	1,6201						
2345	32	-0,0294	2484	43	1,7846						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>29,6436</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,2016</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>16,5991</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>16</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>46,2717</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>47</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2183	19	-1,6319									
2206	21	-1,3253									
2261	22	-1,1719									
2217	23	-1,0186									
2021	24	-0,8653									
2354	24	-0,8653									
2152	25	-0,7120									
2259	25	-0,7120									
2296	25	-0,7120									
2557	25	-0,7120									
2205	27	-0,4053									
2031	29	-0,0987									
2002	31	0,1631									
2588	31	0,1631									
2414	32	0,2834									
2269	33	0,4037									
2173	34	0,5240									
2415	34	0,5240									
2544	35	0,6443									
2279	38	1,0051									
2285	38	1,0051									
2319	38	1,0051									
2344	38	1,0051									
2599	43	1,6065									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>29,5435</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,0660</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>16,7291</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>16</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>45,8167</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>46</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2435	13	-2,5820	2199	27	-0,3970	2078	34	0,5477			
2207	15	-2,2699	2272	27	-0,3970	2346	34	0,5477			
2298	17	-1,9577	2359	27	-0,3970	2091	35	0,6706			
2237	18	-1,8016	2508	27	-0,3970	2101	35	0,6706			
2487	18	-1,8016	2165	28	-0,2409	2423	35	0,6706			
2131	19	-1,6456	2238	28	-0,2409	2251	36	0,7935			
2186	19	-1,6456	2407	28	-0,2409	2311	36	0,7935			
2615	19	-1,6456	2024	29	-0,0848	2228	37	0,9164			
2509	20	-1,4895	2200	29	-0,0848	2437	37	0,9164			
2175	21	-1,3334	2321	29	-0,0848	2522	37	0,9164			
2218	22	-1,1774	2322	29	-0,0848	2033	38	1,0393			
2046	24	-0,8652	2574	29	-0,0848	2395	39	1,1622			
2067	24	-0,8652	2059	30	0,0561	2603	39	1,1622			
2102	24	-0,8652	2141	30	0,0561	2262	40	1,2851			
2118	24	-0,8652	2309	30	0,0561	2337	40	1,2851			
2154	24	-0,8652	2449	30	0,0561	2549	40	1,2851			
2163	24	-0,8652	2022	31	0,1790	2271	41	1,4080			
2174	24	-0,8652	2219	31	0,1790	2132	42	1,5309			
2470	24	-0,8652	2288	31	0,1790	2263	43	1,6538			
2488	24	-0,8652	2348	31	0,1790	2300	43	1,6538			
2560	24	-0,8652	2360	31	0,1790	2518	43	1,6538			
2004	25	-0,7091	2376	31	0,1790	2153	44	1,7767			
2012	25	-0,7091	2393	31	0,1790	2013	53	2,8828			
2057	25	-0,7091	2537	31	0,1790						
2068	25	-0,7091	2005	32	0,3019						
2377	25	-0,7091	2208	32	0,3019						
2538	25	-0,7091	2253	32	0,3019						
2081	26	-0,5531	2336	32	0,3019						
2089	26	-0,5531	2420	32	0,3019						
2405	26	-0,5531	2571	32	0,3019						
2468	26	-0,5531	2591	32	0,3019						
2034	27	-0,3970	2119	33	0,4248						
2140	27	-0,3970	2289	33	0,4248						
2185	27	-0,3970	2590	33	0,4248						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>31,0566</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,6658</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>18,8697</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 18</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>46,1566</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 47</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2435	13	-2,9633	2208	32	0,1250						
2237	18	-2,1427	2253	32	0,1250						
2131	19	-1,9786	2336	32	0,1250						
2175	21	-1,6504	2420	32	0,1250						
2046	24	-1,1581	2571	32	0,1250						
2163	24	-1,1581	2591	32	0,1250						
2174	24	-1,1581	2119	33	0,2574						
2488	24	-1,1581	2289	33	0,2574						
2560	24	-1,1581	2078	34	0,3899						
2012	25	-0,9940	2346	34	0,3899						
2057	25	-0,9940	2091	35	0,5223						
2068	25	-0,9940	2101	35	0,5223						
2081	26	-0,8298	2251	36	0,6548						
2405	26	-0,8298	2228	37	0,7872						
2468	26	-0,8298	2437	37	0,7872						
2034	27	-0,6657	2522	37	0,7872						
2140	27	-0,6657	2033	38	0,9197						
2199	27	-0,6657	2395	39	1,0521						
2359	27	-0,6657	2603	39	1,0521						
2508	27	-0,6657	2262	40	1,1846						
2165	28	-0,5016	2337	40	1,1846						
2238	28	-0,5016	2549	40	1,1846						
2407	28	-0,5016	2271	41	1,3170						
2024	29	-0,3375	2132	42	1,4495						
2200	29	-0,3375	2263	43	1,5819						
2141	30	-0,1734	2518	43	1,5819						
2309	30	-0,1734	2153	44	1,7144						
2449	30	-0,1734									
2022	31	-0,0093									
2288	31	-0,0093									
2348	31	-0,0093									
2360	31	-0,0093									
2393	31	-0,0093									
2537	31	-0,0093									



<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>26,3160</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,1593</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>13,4692</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>13</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>43,1822</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>44</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2207	15	-1,7617									
2298	17	-1,4503									
2487	18	-1,2946									
2186	19	-1,1390									
2615	19	-1,1390									
2509	20	-0,9833									
2218	22	-0,6719									
2067	24	-0,3606									
2102	24	-0,3606									
2118	24	-0,3606									
2154	24	-0,3606									
2470	24	-0,3606									
2004	25	-0,2049									
2377	25	-0,2049									
2538	25	-0,2049									
2089	26	-0,0492									
2185	27	0,0811									
2272	27	0,0811									
2321	29	0,3183									
2322	29	0,3183									
2574	29	0,3183									
2059	30	0,4368									
2219	31	0,5554									
2376	31	0,5554									
2005	32	0,6740									
2590	33	0,7926									
2423	35	1,0298									
2311	36	1,1483									
2300	43	1,9784									
2013	53	3,1642									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>12,5122</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,5858</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>3,4687</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>3</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>26,9977</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>27</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2134	2	-2,3248	2083	11	-0,3344	2231	16	0,4816			
2133	3	-2,1037	2084	11	-0,3344	2264	16	0,4816			
2290	3	-2,1037	2210	11	-0,3344	2438	16	0,4816			
2202	4	-1,8825	2350	11	-0,3344	2525	16	0,4816			
2349	4	-1,8825	2512	11	-0,3344	2340	17	0,6196			
2604	4	-1,8825	2526	11	-0,3344	2379	17	0,6196			
2017	5	-1,6614	2562	11	-0,3344	2584	17	0,6196			
2027	5	-1,6614	2049	12	-0,1133	2230	18	0,7577			
2241	5	-1,6614	2061	12	-0,1133	2326	18	0,7577			
2255	5	-1,6614	2167	12	-0,1133	2380	18	0,7577			
2211	6	-1,4402	2292	12	-0,1133	2472	18	0,7577			
2254	6	-1,4402	2312	12	-0,1133	2036	19	0,8958			
2539	6	-1,4402	2339	12	-0,1133	2095	19	0,8958			
2328	7	-1,2190	2409	12	-0,1133	2148	19	0,8958			
2606	7	-1,2190	2424	12	-0,1133	2221	19	0,8958			
2048	8	-0,9979	2427	12	-0,1133	2301	19	0,8958			
2060	8	-0,9979	2454	12	-0,1133	2157	20	1,0338			
2187	8	-0,9979	2107	13	0,0674	2313	20	1,0338			
2242	8	-0,9979	2302	13	0,0674	2439	20	1,0338			
2275	8	-0,9979	2474	13	0,0674	2541	20	1,0338			
2366	8	-0,9979	2510	13	0,0674	2220	22	1,3100			
2399	8	-0,9979	2551	13	0,0674	2037	23	1,4480			
2016	9	-0,7767	2594	13	0,0674	2201	23	1,4480			
2177	9	-0,7767	2006	14	0,2054	2265	23	1,4480			
2408	9	-0,7767	2364	14	0,2054	2025	28	2,1384			
2561	9	-0,7767	2489	14	0,2054	2108	28	2,1384			
2093	10	-0,5556	2550	14	0,2054						
2122	10	-0,5556	2123	15	0,3435						
2156	10	-0,5556	2146	15	0,3435						
2166	10	-0,5556	2188	15	0,3435						
2273	10	-0,5556	2451	15	0,3435						
2595	10	-0,5556	2491	15	0,3435						
2069	11	-0,3344	2007	16	0,4816						
2070	11	-0,3344	2176	16	0,4816						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>14,3276</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>4,8123</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>5,8985</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>5</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>26,1615</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>27</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2290	3	-2,6877	2006	14	-0,0777	2108	28	2,3107			
2604	4	-2,4505	2364	14	-0,0777						
2328	7	-1,7386	2489	14	-0,0777						
2048	8	-1,5014	2550	14	-0,0777						
2060	8	-1,5014	2146	15	0,1136						
2366	8	-1,5014	2188	15	0,1136						
2177	9	-1,2641	2451	15	0,1136						
2408	9	-1,2641	2491	15	0,1136						
2093	10	-1,0268	2007	16	0,2826						
2122	10	-1,0268	2231	16	0,2826						
2156	10	-1,0268	2264	16	0,2826						
2273	10	-1,0268	2438	16	0,2826						
2595	10	-1,0268	2525	16	0,2826						
2070	11	-0,7895	2340	17	0,4517						
2084	11	-0,7895	2379	17	0,4517						
2350	11	-0,7895	2584	17	0,4517						
2512	11	-0,7895	2230	18	0,6207						
2526	11	-0,7895	2326	18	0,6207						
2562	11	-0,7895	2380	18	0,6207						
2061	12	-0,5523	2472	18	0,6207						
2167	12	-0,5523	2036	19	0,7897						
2292	12	-0,5523	2095	19	0,7897						
2312	12	-0,5523	2148	19	0,7897						
2339	12	-0,5523	2221	19	0,7897						
2409	12	-0,5523	2301	19	0,7897						
2424	12	-0,5523	2157	20	0,9587						
2427	12	-0,5523	2313	20	0,9587						
2454	12	-0,5523	2439	20	0,9587						
2107	13	-0,3150	2541	20	0,9587						
2302	13	-0,3150	2220	22	1,2967						
2474	13	-0,3150	2037	23	1,4657						
2510	13	-0,3150	2201	23	1,4657						
2551	13	-0,3150	2265	23	1,4657						
2594	13	-0,3150	2025	28	2,3107						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>7,5793</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>3,7745</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>1,7896</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>1</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>17,5039</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>18</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2134	2	-1,9273									
2133	3	-1,5819									
2202	4	-1,2364									
2349	4	-1,2364									
2017	5	-0,8910									
2027	5	-0,8910									
2241	5	-0,8910									
2255	5	-0,8910									
2211	6	-0,5456									
2254	6	-0,5456									
2539	6	-0,5456									
2606	7	-0,2001									
2187	8	0,0848									
2242	8	0,0848									
2275	8	0,0848									
2399	8	0,0848									
2016	9	0,2863									
2561	9	0,2863									
2166	10	0,4878									
2069	11	0,6893									
2083	11	0,6893									
2210	11	0,6893									
2049	12	0,8909									
2123	15	1,4954									
2176	16	1,6969									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>20,8588</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,8087</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>8,8823</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>8</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>37,5015</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>38</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2441	4	-2,8153	2136	19	-0,3104	2303	25	0,4977			
2110	8	-2,1473	2160	19	-0,3104	2316	25	0,4977			
2612	8	-2,1473	2293	19	-0,3104	2428	25	0,4977			
2609	9	-1,9803	2381	19	-0,3104	2430	25	0,4977			
2314	10	-1,8133	2412	19	-0,3104	2564	25	0,4977			
2097	11	-1,6464	2555	19	-0,3104	2008	26	0,6178			
2278	11	-1,6464	2125	20	-0,1434	2256	26	0,6178			
2054	12	-1,4794	2527	20	-0,1434	2330	26	0,6178			
2169	12	-1,4794	2190	21	0,0170	2040	27	0,7380			
2513	12	-1,4794	2222	21	0,0170	2053	27	0,7380			
2085	13	-1,3124	2343	21	0,0170	2111	27	0,7380			
2367	13	-1,3124	2531	21	0,0170	2329	27	0,7380			
2038	14	-1,1454	2586	21	0,0170	2542	27	0,7380			
2247	14	-1,1454	2028	22	0,1371	2204	28	0,8582			
2352	14	-1,1454	2086	22	0,1371	2258	28	0,8582			
2373	14	-1,1454	2149	22	0,1371	2266	28	0,8582			
2385	14	-1,1454	2277	22	0,1371	2401	28	0,8582			
2462	14	-1,1454	2353	22	0,1371	2018	29	0,9783			
2062	15	-0,9784	2457	22	0,1371	2074	30	1,0985			
2124	15	-0,9784	2553	22	0,1371	2304	30	1,0985			
2168	15	-0,9784	2150	23	0,2573	2440	30	1,0985			
2233	15	-0,9784	2159	23	0,2573	2019	31	1,2187			
2294	15	-0,9784	2182	23	0,2573	2181	32	1,3389			
2341	15	-0,9784	2232	23	0,2573	2072	33	1,4590			
2514	15	-0,9784	2268	23	0,2573	2203	33	1,4590			
2411	16	-0,8114	2402	23	0,2573	2244	34	1,5792			
2135	17	-0,6444	2482	23	0,2573	2597	37	1,9397			
2193	17	-0,6444	2498	23	0,2573						
2543	17	-0,6444	2212	24	0,3775						
2029	18	-0,4774	2480	24	0,3775						
2064	18	-0,4774	2565	24	0,3775						
2098	18	-0,4774	2585	24	0,3775						
2224	18	-0,4774	2009	25	0,4977						
2596	18	-0,4774	2213	25	0,4977						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>22,7889</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,5372</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>11,1160</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>11</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>38,3484</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>39</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2441	4	-3,2192	2212	24	0,1557						
2110	8	-2,5339	2480	24	0,1557						
2612	8	-2,5339	2565	24	0,1557						
2609	9	-2,3625	2585	24	0,1557						
2097	11	-2,0199	2009	25	0,2842						
2169	12	-1,8485	2213	25	0,2842						
2085	13	-1,6772	2303	25	0,2842						
2385	14	-1,5059	2316	25	0,2842						
2233	15	-1,3345	2430	25	0,2842						
2514	15	-1,3345	2564	25	0,2842						
2411	16	-1,1632	2008	26	0,4128						
2135	17	-0,9918	2256	26	0,4128						
2193	17	-0,9918	2330	26	0,4128						
2543	17	-0,9918	2040	27	0,5413						
2029	18	-0,8205	2053	27	0,5413						
2224	18	-0,8205	2329	27	0,5413						
2381	19	-0,6492	2542	27	0,5413						
2412	19	-0,6492	2204	28	0,6698						
2555	19	-0,6492	2258	28	0,6698						
2125	20	-0,4778	2266	28	0,6698						
2527	20	-0,4778	2401	28	0,6698						
2190	21	-0,3065	2018	29	0,7984						
2343	21	-0,3065	2074	30	0,9269						
2531	21	-0,3065	2304	30	0,9269						
2028	22	-0,1352	2440	30	0,9269						
2149	22	-0,1352	2019	31	1,0554						
2353	22	-0,1352	2181	32	1,1840						
2150	23	0,0271	2072	33	1,3125						
2182	23	0,0271	2203	33	1,3125						
2232	23	0,0271	2244	34	1,4411						
2268	23	0,0271	2597	37	1,8267						
2402	23	0,0271									
2482	23	0,0271									
2498	23	0,0271									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>17,2028</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Coliforme Bakterien</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>4,8928</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>8,4589</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>8</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>28,8287</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>29</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2314	10	-1,6475									
2278	11	-1,4188									
2054	12	-1,1900									
2513	12	-1,1900									
2367	13	-0,9613									
2038	14	-0,7326									
2247	14	-0,7326									
2352	14	-0,7326									
2373	14	-0,7326									
2462	14	-0,7326									
2062	15	-0,5039									
2124	15	-0,5039									
2168	15	-0,5039									
2294	15	-0,5039									
2341	15	-0,5039									
2064	18	0,1371									
2098	18	0,1371									
2596	18	0,1371									
2136	19	0,3092									
2160	19	0,3092									
2293	19	0,3092									
2222	21	0,6532									
2586	21	0,6532									
2086	22	0,8253									
2277	22	0,8253									
2457	22	0,8253									
2553	22	0,8253									
2159	23	0,9973									
2428	25	1,3413									
2111	27	1,6854									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>31,5357</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,4634</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>19,6797</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 19</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>46,0841</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 47</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2138	0	-5,3198	2151	29	-0,4277	2297	34	0,3388			
2397	0	-5,3198	2567	29	-0,4277	2307	34	0,3388			
2404	11	-3,4642	2043	30	-0,2591	2334	34	0,3388			
2183	19	-2,1147	2055	30	-0,2591	2391	34	0,3388			
2206	21	-1,7773	2235	30	-0,2591	2415	34	0,3388			
2065	22	-1,6086	2331	30	-0,2591	2306	35	0,4762			
2261	22	-1,6086	2483	30	-0,2591	2375	35	0,4762			
2556	22	-1,6086	2002	31	-0,0904	2544	35	0,4762			
2217	23	-1,4399	2100	31	-0,0904	2128	36	0,6137			
2545	23	-1,4399	2500	31	-0,0904	2515	36	0,6137			
2021	24	-1,2712	2588	31	-0,0904	2116	37	0,7512			
2088	24	-1,2712	2020	32	0,0638	2279	38	0,8887			
2354	24	-1,2712	2030	32	0,0638	2285	38	0,8887			
2152	25	-1,1025	2066	32	0,0638	2319	38	0,8887			
2259	25	-1,1025	2172	32	0,0638	2344	38	0,8887			
2296	25	-1,1025	2196	32	0,0638	2587	38	0,8887			
2442	25	-1,1025	2345	32	0,0638	2130	39	1,0261			
2557	25	-1,1025	2403	32	0,0638	2161	39	1,0261			
2099	26	-0,9338	2414	32	0,0638	2432	39	1,0261			
2184	26	-0,9338	2569	32	0,0638	2464	39	1,0261			
2357	26	-0,9338	2227	33	0,2013	2270	40	1,1636			
2501	26	-0,9338	2269	33	0,2013	2011	42	1,4386			
2205	27	-0,7651	2534	33	0,2013	2248	42	1,4386			
2374	27	-0,7651	2536	33	0,2013	2444	42	1,4386			
2516	27	-0,7651	2613	33	0,2013	2484	43	1,5760			
2044	28	-0,5964	2001	34	0,3388	2599	43	1,5760			
2087	28	-0,5964	2010	34	0,3388	2600	45	1,8510			
2162	28	-0,5964	2056	34	0,3388	2320	46	1,9884			
2225	28	-0,5964	2112	34	0,3388						
2250	28	-0,5964	2137	34	0,3388						
2389	28	-0,5964	2173	34	0,3388						
2465	28	-0,5964	2197	34	0,3388						
2031	29	-0,4277	2214	34	0,3388						



<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>32,2321</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>6,0212</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>21,1169</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>21</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>45,6265</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>46</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2138	0	-5,7996	2345	32	-0,0418	2320	46	2,0558			
2397	0	-5,7996	2403	32	-0,0418						
2404	11	-3,8204	2569	32	-0,0418						
2065	22	-1,8411	2227	33	0,1147						
2556	22	-1,8411	2534	33	0,1147						
2545	23	-1,6612	2536	33	0,1147						
2088	24	-1,4812	2613	33	0,1147						
2442	25	-1,3013	2001	34	0,2640						
2099	26	-1,1214	2010	34	0,2640						
2184	26	-1,1214	2056	34	0,2640						
2357	26	-1,1214	2112	34	0,2640						
2501	26	-1,1214	2137	34	0,2640						
2374	27	-0,9414	2197	34	0,2640						
2516	27	-0,9414	2214	34	0,2640						
2044	28	-0,7615	2297	34	0,2640						
2087	28	-0,7615	2307	34	0,2640						
2162	28	-0,7615	2334	34	0,2640						
2225	28	-0,7615	2391	34	0,2640						
2250	28	-0,7615	2306	35	0,4133						
2389	28	-0,7615	2375	35	0,4133						
2465	28	-0,7615	2128	36	0,5626						
2151	29	-0,5816	2515	36	0,5626						
2567	29	-0,5816	2116	37	0,7119						
2043	30	-0,4016	2587	38	0,8612						
2055	30	-0,4016	2130	39	1,0106						
2235	30	-0,4016	2161	39	1,0106						
2331	30	-0,4016	2432	39	1,0106						
2483	30	-0,4016	2464	39	1,0106						
2100	31	-0,2217	2270	40	1,1599						
2500	31	-0,2217	2011	42	1,4585						
2020	32	-0,0418	2248	42	1,4585						
2066	32	-0,0418	2444	42	1,4585						
2172	32	-0,0418	2484	43	1,6078						
2196	32	-0,0418	2600	45	1,9064						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>29,6436</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,2016</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>16,5991</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 16</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>46,2717</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 47</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2183	19	-1,6319									
2206	21	-1,3253									
2261	22	-1,1719									
2217	23	-1,0186									
2021	24	-0,8653									
2354	24	-0,8653									
2152	25	-0,7120									
2259	25	-0,7120									
2296	25	-0,7120									
2557	25	-0,7120									
2205	27	-0,4053									
2031	29	-0,0987									
2002	31	0,1631									
2588	31	0,1631									
2414	32	0,2834									
2269	33	0,4037									
2173	34	0,5240									
2415	34	0,5240									
2544	35	0,6443									
2279	38	1,0051									
2285	38	1,0051									
2319	38	1,0051									
2344	38	1,0051									
2599	43	1,6065									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>23,8829</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,7789</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>13,4121</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>13</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>37,2173</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>38</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2033	0	-4,5618	2405	22	-0,3596	2289	27	0,4675			
2012	4	-3,7978	2468	22	-0,3596	2346	27	0,4675			
2337	7	-3,2248	2488	22	-0,3596	2423	27	0,4675			
2435	10	-2,6517	2165	23	-0,1686	2571	27	0,4675			
2131	13	-2,0787	2199	23	-0,1686	2574	27	0,4675			
2207	14	-1,8877	2208	23	-0,1686	2091	28	0,6175			
2487	14	-1,8877	2253	23	-0,1686	2251	28	0,6175			
2140	16	-1,5057	2508	23	-0,1686	2321	28	0,6175			
2186	16	-1,5057	2005	24	0,0176	2078	29	0,7675			
2560	16	-1,5057	2059	24	0,0176	2200	29	0,7675			
2615	16	-1,5057	2163	24	0,0176	2263	30	0,9175			
2047	17	-1,3147	2174	24	0,0176	2420	30	0,9175			
2298	17	-1,3147	2238	24	0,0176	2228	31	1,0675			
2509	17	-1,3147	2272	24	0,0176	2445	31	1,0675			
2068	18	-1,1237	2288	24	0,0176	2590	31	1,0675			
2237	18	-1,1237	2311	24	0,0176	2603	33	1,3675			
2118	19	-0,9327	2377	24	0,0176	2132	34	1,5174			
2218	19	-0,9327	2407	24	0,0176	2153	34	1,5174			
2470	19	-0,9327	2022	25	0,1676	2300	34	1,5174			
2537	19	-0,9327	2057	25	0,1676	2395	34	1,5174			
2538	19	-0,9327	2081	25	0,1676	2549	34	1,5174			
2046	20	-0,7417	2185	25	0,1676	2271	37	1,9674			
2449	20	-0,7417	2262	25	0,1676	2518	37	1,9674			
2034	21	-0,5506	2309	25	0,1676	2522	37	1,9674			
2067	21	-0,5506	2322	25	0,1676	2013	38	2,1174			
2102	21	-0,5506	2360	25	0,1676						
2154	21	-0,5506	2376	25	0,1676						
2175	21	-0,5506	2591	25	0,1676						
2219	21	-0,5506	2101	26	0,3175						
2004	22	-0,3596	2119	26	0,3175						
2024	22	-0,3596	2359	26	0,3175						
2089	22	-0,3596	2393	26	0,3175						
2336	22	-0,3596	2437	26	0,3175						
2348	22	-0,3596	2141	27	0,4675						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>24,7687</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,8500</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>14,1493</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>14</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>38,2140</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>39</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2033	0	-4,6648	2262	25	0,0344						
2012	4	-3,9115	2309	25	0,0344						
2337	7	-3,3464	2360	25	0,0344						
2435	10	-2,7814	2591	25	0,0344						
2131	13	-2,2164	2101	26	0,1831						
2140	16	-1,6514	2119	26	0,1831						
2560	16	-1,6514	2359	26	0,1831						
2047	17	-1,4631	2393	26	0,1831						
2068	18	-1,2748	2437	26	0,1831						
2237	18	-1,2748	2141	27	0,3319						
2537	19	-1,0864	2289	27	0,3319						
2046	20	-0,8981	2346	27	0,3319						
2449	20	-0,8981	2571	27	0,3319						
2034	21	-0,7098	2091	28	0,4807						
2175	21	-0,7098	2251	28	0,4807						
2024	22	-0,5214	2078	29	0,6294						
2336	22	-0,5214	2200	29	0,6294						
2348	22	-0,5214	2263	30	0,7782						
2405	22	-0,5214	2420	30	0,7782						
2468	22	-0,5214	2228	31	0,9269						
2488	22	-0,5214	2445	31	0,9269						
2165	23	-0,3331	2603	33	1,2244						
2199	23	-0,3331	2132	34	1,3732						
2208	23	-0,3331	2153	34	1,3732						
2253	23	-0,3331	2395	34	1,3732						
2508	23	-0,3331	2549	34	1,3732						
2163	24	-0,1448	2271	37	1,8194						
2174	24	-0,1448	2518	37	1,8194						
2238	24	-0,1448	2522	37	1,8194						
2288	24	-0,1448									
2407	24	-0,1448									
2022	25	0,0344									
2057	25	0,0344									
2081	25	0,0344									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>22,2061</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,4354</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>12,3666</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>12</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>34,7720</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>35</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2207	14	-1,6680									
2487	14	-1,6680									
2186	16	-1,2615									
2615	16	-1,2615									
2298	17	-1,0582									
2509	17	-1,0582									
2118	19	-0,6517									
2218	19	-0,6517									
2470	19	-0,6517									
2538	19	-0,6517									
2067	21	-0,2452									
2102	21	-0,2452									
2154	21	-0,2452									
2219	21	-0,2452									
2004	22	-0,0419									
2089	22	-0,0419									
2005	24	0,2855									
2059	24	0,2855									
2272	24	0,2855									
2311	24	0,2855									
2377	24	0,2855									
2185	25	0,4447									
2322	25	0,4447									
2376	25	0,4447									
2423	27	0,7630									
2574	27	0,7630									
2321	28	0,9222									
2590	31	1,3996									
2300	34	1,8771									
2013	38	2,5138									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>0</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>0</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2006	0	0,0000	2202	0	0,0000	2438	0	0,0000			
2007	0	0,0000	2210	0	0,0000	2439	0	0,0000			
2016	0	0,0000	2211	0	0,0000	2451	0	0,0000			
2017	0	0,0000	2220	0	0,0000	2454	0	0,0000			
2025	0	0,0000	2221	0	0,0000	2472	0	0,0000			
2027	0	0,0000	2230	0	0,0000	2474	0	0,0000			
2036	0	0,0000	2231	0	0,0000	2489	0	0,0000			
2037	0	0,0000	2241	0	0,0000	2491	0	0,0000			
2048	0	0,0000	2242	0	0,0000	2510	0	0,0000			
2049	0	0,0000	2254	0	0,0000	2512	0	0,0000			
2060	0	0,0000	2255	0	0,0000	2525	0	0,0000			
2061	0	0,0000	2264	0	0,0000	2526	0	0,0000			
2069	0	0,0000	2265	0	0,0000	2539	0	0,0000			
2070	0	0,0000	2273	0	0,0000	2541	0	0,0000			
2083	0	0,0000	2275	0	0,0000	2550	0	0,0000			
2084	0	0,0000	2290	0	0,0000	2551	0	0,0000			
2093	0	0,0000	2292	0	0,0000	2561	0	0,0000			
2095	0	0,0000	2301	0	0,0000	2562	0	0,0000			
2107	0	0,0000	2302	0	0,0000	2584	0	0,0000			
2122	0	0,0000	2312	0	0,0000	2594	0	0,0000			
2123	0	0,0000	2313	0	0,0000	2595	0	0,0000			
2133	0	0,0000	2326	0	0,0000	2604	0	0,0000			
2134	0	0,0000	2328	0	0,0000	2606	0	0,0000			
2146	0	0,0000	2339	0	0,0000						
2148	0	0,0000	2340	0	0,0000						
2156	0	0,0000	2349	0	0,0000						
2157	0	0,0000	2350	0	0,0000						
2166	0	0,0000	2364	0	0,0000						
2167	0	0,0000	2366	0	0,0000						
2176	0	0,0000	2379	0	0,0000						
2177	0	0,0000	2380	0	0,0000						
2187	0	0,0000	2399	0	0,0000						
2188	0	0,0000	2409	0	0,0000						
2201	0	0,0000	2424	0	0,0000						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>0</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>0</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2006	0	0,0000	2313	0	0,0000						
2007	0	0,0000	2326	0	0,0000						
2025	0	0,0000	2328	0	0,0000						
2036	0	0,0000	2339	0	0,0000						
2037	0	0,0000	2340	0	0,0000						
2048	0	0,0000	2350	0	0,0000						
2060	0	0,0000	2364	0	0,0000						
2061	0	0,0000	2366	0	0,0000						
2070	0	0,0000	2379	0	0,0000						
2084	0	0,0000	2380	0	0,0000						
2093	0	0,0000	2409	0	0,0000						
2095	0	0,0000	2424	0	0,0000						
2107	0	0,0000	2438	0	0,0000						
2122	0	0,0000	2439	0	0,0000						
2146	0	0,0000	2451	0	0,0000						
2148	0	0,0000	2454	0	0,0000						
2156	0	0,0000	2472	0	0,0000						
2157	0	0,0000	2474	0	0,0000						
2167	0	0,0000	2489	0	0,0000						
2177	0	0,0000	2491	0	0,0000						
2188	0	0,0000	2510	0	0,0000						
2201	0	0,0000	2512	0	0,0000						
2220	0	0,0000	2525	0	0,0000						
2221	0	0,0000	2526	0	0,0000						
2230	0	0,0000	2541	0	0,0000						
2231	0	0,0000	2550	0	0,0000						
2264	0	0,0000	2551	0	0,0000						
2265	0	0,0000	2562	0	0,0000						
2273	0	0,0000	2584	0	0,0000						
2290	0	0,0000	2594	0	0,0000						
2292	0	0,0000	2595	0	0,0000						
2301	0	0,0000	2604	0	0,0000						
2302	0	0,0000									
2312	0	0,0000									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>0,0000</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>0</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>0,0000</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>0</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2016	0	0,0000									
2017	0	0,0000									
2027	0	0,0000									
2049	0	0,0000									
2069	0	0,0000									
2083	0	0,0000									
2123	0	0,0000									
2133	0	0,0000									
2134	0	0,0000									
2166	0	0,0000									
2176	0	0,0000									
2187	0	0,0000									
2202	0	0,0000									
2210	0	0,0000									
2211	0	0,0000									
2241	0	0,0000									
2242	0	0,0000									
2254	0	0,0000									
2255	0	0,0000									
2275	0	0,0000									
2349	0	0,0000									
2399	0	0,0000									
2539	0	0,0000									
2561	0	0,0000									
2606	0	0,0000									



<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>11,6946</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>4,2613</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>4,3411</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 4</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>22,3526</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 23</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2316	0	-3,1807	2402	10	-0,4609	2258	14	0,4326			
2441	4	-2,0928	2514	10	-0,4609	2381	14	0,4326			
2038	5	-1,8208	2531	10	-0,4609	2553	14	0,4326			
2135	5	-1,8208	2542	10	-0,4609	2564	14	0,4326			
2314	5	-1,8208	2040	11	-0,1889	2064	15	0,6203			
2136	6	-1,5488	2097	11	-0,1889	2203	15	0,6203			
2278	6	-1,5488	2098	11	-0,1889	2212	15	0,6203			
2373	6	-1,5488	2150	11	-0,1889	2224	15	0,6203			
2596	6	-1,5488	2160	11	-0,1889	2428	15	0,6203			
2029	7	-1,2768	2169	11	-0,1889	2457	15	0,6203			
2085	7	-1,2768	2182	11	-0,1889	2053	16	0,8079			
2193	7	-1,2768	2222	11	-0,1889	2125	16	0,8079			
2352	7	-1,2768	2232	11	-0,1889	2213	16	0,8079			
2367	7	-1,2768	2233	11	-0,1889	2329	16	0,8079			
2555	7	-1,2768	2462	11	-0,1889	2343	16	0,8079			
2018	8	-1,0049	2527	11	-0,1889	2411	16	0,8079			
2054	8	-1,0049	2543	11	-0,1889	2074	17	0,9956			
2110	8	-1,0049	2019	12	0,0573	2304	17	0,9956			
2496	8	-1,0049	2247	12	0,0573	2430	17	0,9956			
2612	8	-1,0049	2401	12	0,0573	2585	17	0,9956			
2190	9	-0,7329	2565	12	0,0573	2181	19	1,3709			
2277	9	-0,7329	2586	12	0,0573	2266	19	1,3709			
2513	9	-0,7329	2008	13	0,2450	2009	20	1,5585			
2609	9	-0,7329	2086	13	0,2450	2072	21	1,7462			
2062	10	-0,4609	2149	13	0,2450	2498	23	2,1215			
2124	10	-0,4609	2268	13	0,2450	2440	24	2,3091			
2159	10	-0,4609	2303	13	0,2450	2597	24	2,3091			
2168	10	-0,4609	2353	13	0,2450	2244	27	2,8721			
2256	10	-0,4609	2412	13	0,2450						
2293	10	-0,4609	2480	13	0,2450						
2294	10	-0,4609	2482	13	0,2450						
2330	10	-0,4609	2028	14	0,4326						
2341	10	-0,4609	2111	14	0,4326						
2385	10	-0,4609	2204	14	0,4326						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>12,7040</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>4,5897</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>4,7694</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 4</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>24,1635</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 25</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2316	0	-3,2022	2268	13	0,0517						
2441	4	-2,1939	2303	13	0,0517						
2135	5	-1,9419	2353	13	0,0517						
2029	7	-1,4378	2412	13	0,0517						
2085	7	-1,4378	2480	13	0,0517						
2193	7	-1,4378	2482	13	0,0517						
2555	7	-1,4378	2028	14	0,2262						
2018	8	-1,1857	2204	14	0,2262						
2110	8	-1,1857	2258	14	0,2262						
2496	8	-1,1857	2381	14	0,2262						
2612	8	-1,1857	2564	14	0,2262						
2190	9	-0,9336	2203	15	0,4007						
2609	9	-0,9336	2212	15	0,4007						
2256	10	-0,6816	2224	15	0,4007						
2330	10	-0,6816	2053	16	0,5752						
2385	10	-0,6816	2125	16	0,5752						
2402	10	-0,6816	2213	16	0,5752						
2514	10	-0,6816	2329	16	0,5752						
2531	10	-0,6816	2343	16	0,5752						
2542	10	-0,6816	2411	16	0,5752						
2040	11	-0,4295	2074	17	0,7498						
2097	11	-0,4295	2304	17	0,7498						
2150	11	-0,4295	2430	17	0,7498						
2169	11	-0,4295	2585	17	0,7498						
2182	11	-0,4295	2181	19	1,0988						
2232	11	-0,4295	2266	19	1,0988						
2233	11	-0,4295	2009	20	1,2734						
2527	11	-0,4295	2072	21	1,4479						
2543	11	-0,4295	2498	23	1,7969						
2019	12	-0,1774	2440	24	1,9715						
2401	12	-0,1774	2597	24	1,9715						
2565	12	-0,1774	2244	27	2,4951						
2008	13	0,0517									
2149	13	0,0517									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>9,9151</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>3,2515</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>D</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>4,1994</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 4</b>
<b>Methode:</b>	<b>Colilert</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>17,8706</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 18</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2038	5	-1,7199									
2314	5	-1,7199									
2136	6	-1,3700									
2278	6	-1,3700									
2373	6	-1,3700									
2596	6	-1,3700									
2352	7	-1,0200									
2367	7	-1,0200									
2054	8	-0,6701									
2277	9	-0,3202									
2513	9	-0,3202									
2062	10	0,0213									
2124	10	0,0213									
2159	10	0,0213									
2168	10	0,0213									
2293	10	0,0213									
2294	10	0,0213									
2341	10	0,0213									
2098	11	0,2727									
2160	11	0,2727									
2222	11	0,2727									
2462	11	0,2727									
2247	12	0,5241									
2586	12	0,5241									
2086	13	0,7755									
2111	14	1,0269									
2553	14	1,0269									
2064	15	1,2783									
2428	15	1,2783									
2457	15	1,2783									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>512,6667</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>147,8900</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>248,7379</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>248</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-3</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>865,0578</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>866</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2019	15	-3,7712	2001	504	-0,0657	2309	930	2,3686			
2091	270	-1,8389	2345	519	0,0359	2240	1059	3,1007			
2157	280	-1,7631	2006	521	0,0473	2574	2065	8,8103			
2230	307	-1,5585	2020	529	0,0927						
2273	312	-1,5206	2025	529	0,0927						
2106	332	-1,3691	2217	529	0,0927						
2174	336	-1,3387	2322	529	0,0927						
2084	345	-1,2705	2140	539	0,1495						
2031	350	-1,2327	2196	539	0,1495						
2123	360	-1,1569	2107	554	0,2346						
2393	360	-1,1569	2353	554	0,2346						
2283	375	-1,0432	2534	554	0,2346						
2059	393	-0,9068	2131	555	0,2403						
2010	397	-0,8765	2518	559	0,2630						
2190	403	-0,8310	2142	562	0,2800						
2596	408	-0,7931	2170	567	0,3084						
2210	419	-0,7098	2118	574	0,3481						
2376	419	-0,7098	2115	609	0,5467						
2344	438	-0,5658	2098	612	0,5638						
2467	440	-0,5507	2246	619	0,6035						
2413	442	-0,5355	2330	619	0,6035						
2124	449	-0,4825	2289	627	0,6489						
2089	453	-0,4521	2307	635	0,6943						
2380	457	-0,4218	2228	648	0,7681						
2057	460	-0,3991	2271	668	0,8816						
2164	476	-0,2779	2205	675	0,9213						
2132	480	-0,2475	2583	683	0,9667						
2350	488	-0,1869	2320	712	1,1313						
2158	494	-0,1415	2024	728	1,2221						
2072	495	-0,1339	2331	728	1,2221						
2497	497	-0,1187	2011	796	1,6081						
2222	500	-0,0960	2099	814	1,7102						
2480	500	-0,0960	2594	870	2,0280						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>122,5916</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>E. coli (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>34,8463</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>60,3146</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>60</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 9308-3</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>205,3809</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>206</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2326	15	-3,4553	2334	126	0,0823	2139	177	1,3144			
2390	30	-2,9735	2156	127	0,1065	2365	197	1,7975			
2097	52	-2,2670	2173	127	0,1065	2040	212	2,1599			
2512	76	-1,4963	2346	127	0,1065	2264	234	2,6914			
2130	77	-1,4642	2487	127	0,1065	2316	461	8,1752			
2151	77	-1,4642	2522	127	0,1065	2407	2445	56,1040			
2201	77	-1,4642	2162	128	0,1307						
2071	78	-1,4320	2457	130	0,1790						
2604	78	-1,4320	2514	130	0,1790						
2236	91	-1,0146	2007	134	0,2756						
2462	91	-1,0146	2012	134	0,2756						
2021	94	-0,9182	2223	137	0,3481						
2101	94	-0,9182	2539	137	0,3481						
2225	94	-0,9182	2093	139	0,3964						
2302	94	-0,9182	2262	142	0,4689						
2592	94	-0,9182	2068	143	0,4930						
2159	95	-0,8861	2122	143	0,4930						
2054	98	-0,7897	2521	143	0,4930						
2111	98	-0,7897	2137	144	0,5172						
2171	100	-0,7255	2200	144	0,5172						
2401	102	-0,6613	2211	144	0,5172						
2311	105	-0,5649	2349	144	0,5172						
2357	105	-0,5649	2488	144	0,5172						
2301	109	-0,4365	2109	150	0,6621						
2009	110	-0,4044	2119	150	0,6621						
2029	110	-0,4044	2275	150	0,6621						
2102	110	-0,4044	2022	153	0,7346						
2277	110	-0,4044	2086	159	0,8795						
2386	110	-0,4044	2018	160	0,9037						
2216	115	-0,2438	2128	160	0,9037						
2085	117	-0,1796	2188	160	0,9037						
2329	118	-0,1475	2182	161	0,9279						
2559	121	-0,0511	2232	161	0,9279						
2028	126	0,0823	2584	161	0,9279						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>19,2974</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Intestinale Enterokokken</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,8768</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>8,8694</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>8</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>33,4553</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>34</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2156	0	-3,7011	2017	17	-0,4406	2321	20	0,0992	2024	26	0,9468
2250	0	-3,7011	2031	17	-0,4406	2402	20	0,0992	2057	26	0,9468
2391	5	-2,7421	2040	17	-0,4406	2551	20	0,0992	2303	26	0,9468
2125	6	-2,5503	2059	17	-0,4406	2571	20	0,0992	2569	26	0,9468
2302	8	-2,1667	2066	17	-0,4406	2596	20	0,0992	2048	28	1,2294
2360	9	-1,9750	2116	17	-0,4406	2001	21	0,2405	2181	28	1,2294
2165	10	-1,7832	2543	17	-0,4406	2074	21	0,2405	2376	28	1,2294
2411	10	-1,7832	2561	17	-0,4406	2111	21	0,2405	2389	28	1,2294
2518	11	-1,5914	2009	18	-0,2488	2124	21	0,2405	2278	29	1,3706
2534	11	-1,5914	2016	18	-0,2488	2343	21	0,2405	2510	29	1,3706
2162	12	-1,3996	2022	18	-0,2488	2409	21	0,2405	2271	32	1,7944
2210	12	-1,3996	2176	18	-0,2488	2483	21	0,2405	2237	33	1,9357
2445	12	-1,3996	2190	18	-0,2488	2228	22	0,3818	2154	34	2,0769
2030	13	-1,2078	2263	18	-0,2488	2236	22	0,3818	2220	36	2,3595
2134	13	-1,2078	2334	18	-0,2488	2522	22	0,3818	2049	37	2,5007
2146	13	-1,2078	2482	18	-0,2488	2072	23	0,5230			
2349	13	-1,2078	2512	18	-0,2488	2285	23	0,5230			
2595	13	-1,2078	2586	18	-0,2488	2294	23	0,5230			
2008	14	-1,0160	2587	18	-0,2488	2312	23	0,5230			
2038	14	-1,0160	2609	18	-0,2488	2331	23	0,5230			
2084	14	-1,0160	2083	19	-0,0570	2201	24	0,6643			
2270	14	-1,0160	2101	19	-0,0570	2211	24	0,6643			
2089	15	-0,8242	2135	19	-0,0570	2375	24	0,6643			
2099	15	-0,8242	2188	19	-0,0570	2493	24	0,6643			
2219	15	-0,8242	2403	19	-0,0570	2536	24	0,6643			
2227	15	-0,8242	2464	19	-0,0570	2553	24	0,6643			
2350	15	-0,8242	2465	19	-0,0570	2091	25	0,8056			
2141	16	-0,6324	2544	19	-0,0570	2200	25	0,8056			
2313	16	-0,6324	2560	19	-0,0570	2296	25	0,8056			
2359	16	-0,6324	2604	19	-0,0570	2322	25	0,8056			
2427	16	-0,6324	2065	20	0,0992	2430	25	0,8056			
2438	16	-0,6324	2251	20	0,0992	2496	25	0,8056			
2439	16	-0,6324	2262	20	0,0992	2002	26	0,9468			

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>50,1812</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Intestinale Enterokokken</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>15,1491</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>23,2736</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>23</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>86,6117</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>87</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2414	2	-3,5812	2364	42	-0,6081	2182	54	0,2097	2345	67	0,9233
2451	11	-2,9123	2500	42	-0,6081	2514	54	0,2097	2005	68	0,9782
2612	14	-2,6893	2061	43	-0,5338	2556	54	0,2097	2214	69	1,0331
2488	18	-2,3920	2205	43	-0,5338	2102	55	0,2645	2454	69	1,0331
2314	20	-2,2433	2244	43	-0,5338	2590	55	0,2645	2546	69	1,0331
2344	20	-2,2433	2011	44	-0,4594	2118	56	0,3194	2353	70	1,0880
2202	21	-2,1690	2085	44	-0,4594	2130	56	0,3194	2588	71	1,1429
2172	22	-2,0947	2068	45	-0,3851	2230	56	0,3194	2213	72	1,1978
2019	25	-1,8717	2397	45	-0,3851	2498	56	0,3194	2222	72	1,1978
2600	25	-1,8717	2060	46	-0,3108	2526	56	0,3194	2010	73	1,2527
2027	27	-1,7230	2119	46	-0,3108	2555	56	0,3194	2183	73	1,2527
2433	28	-1,6487	2377	46	-0,3108	2366	57	0,3743	2149	75	1,3625
2578	28	-1,6487	2053	47	-0,2365	2472	57	0,3743	2075	76	1,4174
2272	30	-1,5000	2086	47	-0,2365	2025	58	0,4292	2033	77	1,4723
2157	32	-1,3514	2148	47	-0,2365	2168	58	0,4292	2597	78	1,5272
2316	32	-1,3514	2067	48	-0,1621	2525	58	0,4292			
2352	33	-1,2770	2432	48	-0,1621	2159	59	0,4841			
2537	35	-1,1284	2018	49	-0,0878	2336	59	0,4841			
2538	35	-1,1284	2107	49	-0,0878	2395	59	0,4841			
2298	36	-1,0541	2264	49	-0,0878	2265	60	0,5390			
2574	38	-0,9054	2289	50	-0,0135	2128	61	0,5939			
2043	39	-0,8311	2328	50	-0,0135	2440	61	0,5939			
2054	39	-0,8311	2562	50	-0,0135	2306	62	0,6488			
2076	39	-0,8311	2564	50	-0,0135	2379	62	0,6488			
2136	39	-0,8311	2093	51	0,0450	2484	62	0,6488			
2441	39	-0,8311	2307	51	0,0450	2196	63	0,7037			
2231	40	-0,7568	2405	51	0,0450	2297	63	0,7037			
2256	40	-0,7568	2326	52	0,0999	2470	63	0,7037			
2288	40	-0,7568	2393	52	0,0999	2034	64	0,7586			
2095	41	-0,6824	2412	52	0,0999	2044	64	0,7586			
2545	41	-0,6824	2193	53	0,1548	2337	64	0,7586			
2613	41	-0,6824	2242	53	0,1548	2513	64	0,7586			
2004	42	-0,6081	2254	53	0,1548	2137	66	0,8684			
2273	42	-0,6081	2404	53	0,1548	2221	67	0,9233			

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>51,0999</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Intestinale Enterokokken</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>12,6339</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>C</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>28,2475</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>28</b>
<b>Methode:</b>	<b>alle zugelassenen Methoden</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>80,3571</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>81</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2602	0	-4,4722	2140	46	-0,4463	2320	55	0,2666	2132	66	1,0186
2078	5	-4,0346	2248	46	-0,4463	2444	55	0,2666	2268	66	1,0186
2354	12	-3,4219	2319	46	-0,4463	2457	55	0,2666	2309	66	1,0186
2055	21	-2,6343	2527	46	-0,4463	2232	56	0,3350	2006	68	1,1553
2357	21	-2,6343	2070	47	-0,3588	2435	56	0,3350	2013	68	1,1553
2047	22	-2,5468	2235	47	-0,3588	2437	56	0,3350	2123	68	1,1553
2567	22	-2,5468	2275	47	-0,3588	2098	57	0,4033	2542	68	1,1553
2539	23	-2,4593	2339	47	-0,3588	2292	57	0,4033	2087	78	1,8389
2261	25	-2,2842	2408	47	-0,3588	2603	57	0,4033	2088	82	2,1123
2108	27	-2,1092	2515	47	-0,3588	2131	58	0,4717	2266	85	2,3174
2110	35	-1,4090	2081	48	-0,2713	2161	58	0,4717	2138	94	2,9326
2197	35	-1,4090	2224	48	-0,2713	2489	58	0,4717			
2516	35	-1,4090	2277	48	-0,2713	2069	59	0,5400			
2373	36	-1,3215	2300	48	-0,2713	2150	59	0,5400			
2423	36	-1,3215	2329	49	-0,1838	2367	59	0,5400			
2565	36	-1,3215	2184	50	-0,0963	2020	60	0,6084			
2062	37	-1,2340	2594	50	-0,0963	2097	60	0,6084			
2064	37	-1,2340	2021	51	-0,0087	2160	60	0,6084			
2199	38	-1,1465	2381	51	-0,0087	2207	60	0,6084			
2247	38	-1,1465	2531	51	-0,0087	2330	60	0,6084			
2559	39	-1,0590	2012	52	0,0615	2491	60	0,6084			
2186	40	-0,9714	2122	52	0,0615	2028	61	0,6768			
2340	41	-0,8839	2311	52	0,0615	2036	61	0,6768			
2508	41	-0,8839	2348	52	0,0615	2208	61	0,6768			
2174	42	-0,7964	2029	53	0,1299	2218	61	0,6768			
2225	42	-0,7964	2046	53	0,1299	2346	61	0,6768			
2258	42	-0,7964	2056	53	0,1299	2407	61	0,6768			
2462	43	-0,7089	2474	53	0,1299	2549	61	0,6768			
2557	43	-0,7089	2584	53	0,1299	2007	63	0,8135			
2151	44	-0,6214	2037	54	0,1982	2217	63	0,8135			
2301	44	-0,6214	2175	54	0,1982	2380	63	0,8135			
2420	44	-0,6214	2290	54	0,1982	2401	64	0,8818			
2442	45	-0,5339	2480	54	0,1982	2550	64	0,8818			
2501	45	-0,5339	2585	54	0,1982	2591	65	0,9502			



<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>418,2496</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>I. Enterokokken (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>108,5110</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>222,7399</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>222</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 7899-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>671,6594</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>672</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2089	110	-3,1533	2283	493	0,5900						
2190	242	-1,8030	2025	504	0,6768						
2098	272	-1,4961	2210	504	0,6768						
2205	272	-1,4961	2196	509	0,7162						
2413	289	-1,3222	2131	512	0,7399						
2289	292	-1,2915	2170	529	0,8741						
2124	298	-1,2301	2118	534	0,9135						
2132	304	-1,1687	2331	559	1,1109						
2273	312	-1,0869	2107	565	1,1582						
2380	330	-0,9028	2228	580	1,2766						
2059	350	-0,6982	2330	606	1,4818						
2115	362	-0,5754									
2020	365	-0,5447									
2222	365	-0,5447									
2583	372	-0,4731									
2140	390	-0,2890									
2345	390	-0,2890									
2534	390	-0,2890									
2031	410	-0,0844									
2574	415	-0,0332									
2596	426	0,0612									
2072	428	0,0770									
2024	438	0,1559									
2106	438	0,1559									
2320	442	0,1874									
2480	442	0,1874									
2307	445	0,2111									
2084	453	0,2743									
2353	453	0,2743									
2322	457	0,3058									
2246	461	0,3374									
2217	472	0,4242									
2001	489	0,5584									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>463,7366</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>I. Enterokokken (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>204,6740</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>130,7656</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>130</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 7899-1</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>993,6207</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>994</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2225	61	-2,4190	2018	617	0,5785						
2326	77	-2,3229	2584	619	0,5860						
2521	94	-2,2208	2137	633	0,6389						
2188	161	-1,8184	2139	648	0,6955						
2346	197	-1,6022	2122	661	0,7446						
2329	204	-1,5601	2223	710	0,9295						
2604	210	-1,5241	2264	742	1,0503						
2522	215	-1,4940	2173	814	1,3220						
2236	230	-1,4039	2200	968	1,9033						
2316	272	-1,1517									
2462	289	-1,0496									
2302	353	-0,6651									
2301	372	-0,5510									
2130	415	-0,2927									
2539	415	-0,2927									
2488	419	-0,2687									
2021	420	-0,2627									
2111	437	-0,1606									
2029	438	-0,1546									
2401	443	-0,1246									
2512	454	-0,0585									
2514	500	0,1369									
2101	514	0,1897									
2071	519	0,2086									
2040	534	0,2652									
2334	550	0,3256									
2232	554	0,3407									
2487	574	0,4162									
2012	594	0,4917									
2068	600	0,5143									
2349	600	0,5143									
2457	600	0,5143									
2156	606	0,5370									
2109	610	0,5521									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>501,9168</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>I. Enterokokken (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>92,7763</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>330,5292</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>330</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 7899-2</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>708,0435</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>709</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2583	321	-2,1112	2413	570	0,6606						
2142	350	-1,7728	2025	575	0,7091						
2115	360	-1,6561	2240	582	0,7770						
2020	374	-1,4927	2091	590	0,8547						
2467	384	-1,3760	2271	601	0,9614						
2574	390	-1,3060	2176	605	1,0002						
2174	392	-1,2827	2099	610	1,0487						
2538	396	-1,2360	2123	610	1,0487						
2157	400	-1,1893	2010	612	1,0681						
2273	401	-1,1776	2411	619	1,1360						
2350	427	-0,8742	2140	620	1,1457						
2331	448	-0,6292	2594	640	1,3398						
2158	450	-0,6058									
2164	454	-0,5592									
2170	456	-0,5358									
2502	466	-0,4191									
2309	473	-0,3374									
2217	478	-0,2791									
2393	485	-0,1974									
2376	493	-0,1041									
2006	500	-0,0224									
2106	500	-0,0224									
2222	500	-0,0224									
2518	518	0,1561									
2057	525	0,2240									
2344	525	0,2240									
2011	530	0,2725									
2001	540	0,3695									
2019	540	0,3695									
2480	540	0,3695									
2131	550	0,4665									
2497	564	0,6024									
2230	565	0,6121									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>672,0327</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>I. Enterokokken (EU-Badegew.)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>141,3880</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>413,1643</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>413</b>
<b>Methode:</b>	<b>DIN EN ISO 7899-2</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>991,4199</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>992</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2085	88	-4,5122	2357	780	0,6761						
2225	100	-4,4195	2365	780	0,6761						
2022	200	-3,6469	2028	784	0,7011						
2592	424	-1,9163	2102	787	0,7199						
2171	452	-1,7000	2012	794	0,7638						
2559	493	-1,3832	2311	800	0,8013						
2040	504	-1,2982	2487	800	0,8013						
2009	506	-1,2828	2007	836	1,0268						
2236	522	-1,1591	2151	850	1,1144						
2216	540	-1,0201	2201	870	1,2397						
2156	550	-0,9428	2119	900	1,4275						
2539	560	-0,8656									
2262	578	-0,7265									
2277	582	-0,6956									
2130	600	-0,5565									
2407	611	-0,4715									
2162	629	-0,3325									
2390	658	-0,1084									
2054	668	-0,0312									
2182	670	-0,0157									
2159	678	0,0374									
2109	680	0,0499									
2101	690	0,1125									
2093	693	0,1313									
2018	700	0,1751									
2223	703	0,1939									
2401	714	0,2628									
2137	715	0,2691									
2097	720	0,3004									
2128	720	0,3004									
2275	723	0,3192									
2386	724	0,3254									
2512	740	0,4256									
2086	750	0,4882									

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>57,7282</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 22° (AF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>10,2577</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>38,7299</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>38</b>
<b>Methode:</b>	<b>TrinkwV 1990</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>80,4147</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>81</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2210	34	-2,4979	2527	51	-0,7083	2442	58	0,0240	2376	64	0,5529
2271	38	-2,0768	2175	52	-0,6030	2314	59	0,1121	2007	65	0,6411
2526	39	-1,9716	2182	52	-0,6030	2328	59	0,1121	2110	65	0,6411
2140	41	-1,7610	2211	52	-0,6030	2510	59	0,1121	2132	65	0,6411
2313	42	-1,6558	2011	53	-0,4978	2025	60	0,2003	2205	65	0,6411
2498	42	-1,6558	2037	53	-0,4978	2157	60	0,2003	2329	65	0,6411
2559	43	-1,5505	2061	53	-0,4978	2200	60	0,2003	2336	65	0,6411
2141	45	-1,3399	2131	53	-0,4978	2512	60	0,2003	2395	65	0,6411
2193	45	-1,3399	2163	54	-0,3925	2557	60	0,2003	2596	65	0,6411
2270	45	-1,3399	2262	54	-0,3925	2603	60	0,2003	2049	66	0,7292
2367	45	-1,3399	2595	54	-0,3925	2612	60	0,2003	2186	66	0,7292
2553	45	-1,3399	2020	55	-0,2872	2021	61	0,2884	2402	66	0,7292
2027	46	-1,2347	2060	55	-0,2872	2118	61	0,2884	2152	67	0,8174
2070	46	-1,2347	2218	55	-0,2872	2162	61	0,2884	2518	67	0,8174
2222	46	-1,2347	2277	55	-0,2872	2181	61	0,2884	2584	67	0,8174
2516	46	-1,2347	2285	55	-0,2872	2249	61	0,2884	2102	68	0,9055
2006	47	-1,1294	2293	55	-0,2872	2334	61	0,2884	2187	68	0,9055
2302	47	-1,1294	2093	56	-0,1819	2542	61	0,2884	2292	68	0,9055
2562	47	-1,1294	2125	56	-0,1819	2036	62	0,3766	2044	69	0,9937
2242	48	-1,0241	2275	56	-0,1819	2048	62	0,3766	2124	69	0,9937
2266	48	-1,0241	2307	56	-0,1819	2066	62	0,3766	2171	69	0,9937
2320	48	-1,0241	2321	56	-0,1819	2081	62	0,3766	2196	69	0,9937
2083	49	-0,9188	2564	56	-0,1819	2297	62	0,3766	2030	70	1,0819
2303	49	-0,9188	2206	57	-0,0767	2541	62	0,3766	2136	70	1,0819
2017	50	-0,8136	2237	57	-0,0767	2545	62	0,3766	2217	70	1,0819
2099	50	-0,8136	2298	57	-0,0767	2546	62	0,3766	2244	71	1,1700
2265	50	-0,8136	2309	57	-0,0767	2588	62	0,3766	2341	71	1,1700
2352	50	-0,8136	2397	57	-0,0767	2001	63	0,4648	2403	72	1,2582
2537	50	-0,8136	2423	57	-0,0767	2231	63	0,4648	2010	73	1,3463
2602	50	-0,8136	2065	58	0,0240	2254	63	0,4648	2250	75	1,5226
2016	51	-0,7083	2098	58	0,0240	2408	63	0,4648	2255	78	1,7871
2221	51	-0,7083	2111	58	0,0240	2135	64	0,5529	2091	79	1,8753
2407	51	-0,7083	2345	58	0,0240	2168	64	0,5529	2149	108	4,4319

2086	113	4,8727
2069	114	4,9608
2148	118	5,3135
2002	130	6,3713
2357	157	8,7516
2491	164	9,3687
2031	210	13,4240
2414	267	18,4490

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>33,9503</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 22° (AF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,3423</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>23,9807</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>23</b>
<b>Methode:</b>	<b>TrinkwV 1990</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>45,6164</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>46</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2143	8	-5,2059	2067	31	-0,5919	2167	34	0,0085	2399	37	0,5228
2440	21	-2,5980	2097	31	-0,5919	2207	34	0,0085	2457	37	0,5228
2604	22	-2,3974	2154	31	-0,5919	2224	34	0,0085	2549	37	0,5228
2156	24	-1,9961	2268	31	-0,5919	2312	34	0,0085	2024	38	0,6943
2190	24	-1,9961	2316	31	-0,5919	2343	34	0,0085	2028	38	0,6943
2373	24	-1,9961	2354	31	-0,5919	2349	34	0,0085	2054	38	0,6943
2420	24	-1,9961	2364	31	-0,5919	2353	34	0,0085	2084	38	0,6943
2574	25	-1,7955	2441	31	-0,5919	2437	34	0,0085	2133	38	0,6943
2059	26	-1,5949	2449	31	-0,5919	2487	34	0,0085	2301	38	0,6943
2072	26	-1,5949	2089	32	-0,3913	2062	35	0,1800	2339	38	0,6943
2248	26	-1,5949	2214	32	-0,3913	2123	35	0,1800	2561	38	0,6943
2501	26	-1,5949	2273	32	-0,3913	2188	35	0,1800	2122	39	0,8657
2009	27	-1,3943	2278	32	-0,3913	2197	35	0,1800	2161	39	0,8657
2251	27	-1,3943	2279	32	-0,3913	2202	35	0,1800	2184	39	0,8657
2304	27	-1,3943	2344	32	-0,3913	2220	35	0,1800	2199	39	0,8657
2525	27	-1,3943	2415	32	-0,3913	2311	35	0,1800	2232	39	0,8657
2534	27	-1,3943	2522	32	-0,3913	2319	35	0,1800	2531	39	0,8657
2019	28	-1,1937	2607	32	-0,3913	2322	35	0,1800	2068	40	1,0371
2034	28	-1,1937	2012	33	-0,1906	2508	35	0,1800	2289	40	1,0371
2085	28	-1,1937	2074	33	-0,1906	2095	36	0,3514	2300	40	1,0371
2116	28	-1,1937	2128	33	-0,1906	2183	36	0,3514	2480	40	1,0371
2208	28	-1,1937	2247	33	-0,1906	2213	36	0,3514	2008	41	1,2086
2294	28	-1,1937	2269	33	-0,1906	2225	36	0,3514	2013	41	1,2086
2468	28	-1,1937	2290	33	-0,1906	2306	36	0,3514	2150	41	1,2086
2253	29	-0,9931	2409	33	-0,1906	2348	36	0,3514	2165	41	1,2086
2264	29	-0,9931	2428	33	-0,1906	2538	36	0,3514	2401	41	1,2086
2272	29	-0,9931	2514	33	-0,1906	2550	36	0,3514	2241	42	1,3800
2360	29	-0,9931	2515	33	-0,1906	2018	37	0,5228	2256	42	1,3800
2176	30	-0,7925	2004	34	0,0085	2033	37	0,5228	2493	42	1,3800
2263	30	-0,7925	2005	34	0,0085	2078	37	0,5228	2179	43	1,5515
2380	30	-0,7925	2038	34	0,0085	2101	37	0,5228	2258	43	1,5515
2430	30	-0,7925	2040	34	0,0085	2134	37	0,5228	2374	43	1,5515
2586	30	-0,7925	2137	34	0,0085	2204	37	0,5228	2173	44	1,7229
2029	31	-0,5919	2151	34	0,0085	2330	37	0,5228	2539	44	1,7229

2130	45	1,8943
2331	49	2,5801



<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>64,9249</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 22° (NF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>17,4262</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>33,6179</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 33</b>
<b>Methode:</b>	<b>EN ISO 6222</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>105,8746</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 106</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2465	37	-1,7839	2564	62	-0,1869	2381	97	1,5666			
2551	43	-1,4006	2595	62	-0,1869	2389	100	1,7131			
2076	44	-1,3368	2066	63	-0,1230	2288	114	2,3968			
2433	45	-1,2729	2132	63	-0,1230	2444	130	3,1783			
2484	47	-1,1451	2483	63	-0,1230	2536	130	3,1783			
2087	48	-1,0812	2031	64	-0,0591	2055	131	3,2271			
2303	48	-1,0812	2302	64	-0,0591	2590	137	3,5202			
2474	48	-1,0812	2346	64	-0,0591	2321	140	3,6667			
2017	50	-0,9535	2427	64	-0,0591	2585	162	4,7412			
2236	50	-0,9535	2226	65	0,0037	2350	163	4,7900			
2105	52	-0,8257	2227	65	0,0037	2357	165	4,8877			
2119	53	-0,7618	2562	65	0,0037	2249	173	5,2784			
2261	54	-0,6979	2231	66	0,0525	2518	182	5,7180			
2454	54	-0,6979	2569	66	0,0525	2375	226	7,8670			
2451	55	-0,6340	2001	67	0,1013	2472	265	9,7717			
2056	56	-0,5702	2516	68	0,1502	2438	316	12,2626			
2366	56	-0,5702	2340	70	0,2479						
2131	58	-0,4424	2571	70	0,2479						
2262	58	-0,4424	2230	73	0,3944						
2489	58	-0,4424	2439	73	0,3944						
2542	58	-0,4424	2044	74	0,4432						
2153	59	-0,3785	2412	75	0,4921						
2174	59	-0,3785	2432	75	0,4921						
2237	59	-0,3785	2498	75	0,4921						
2075	60	-0,3146	2124	76	0,5409						
2541	60	-0,3146	2336	76	0,5409						
2211	61	-0,2507	2201	77	0,5898						
2512	61	-0,2507	2500	79	0,6874						
2603	61	-0,2507	2091	80	0,7363						
2043	62	-0,1869	2159	82	0,8340						
2081	62	-0,1869	2464	88	1,1270						
2423	62	-0,1869	2609	92	1,3224						
2442	62	-0,1869	2359	95	1,4689						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>36,3500</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 22° (NF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,2993</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>22,9416</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>22</b>
<b>Methode:</b>	<b>EN ISO 6222</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>52,7354</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>53</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2482	0	-5,4220	2101	36	-0,0522	2057	45	1,0558			
2430	15	-3,1846	2167	36	-0,0522	2100	45	1,0558			
2555	19	-2,5879	2411	36	-0,0522	2405	45	1,0558			
2053	22	-2,1405	2565	36	-0,0522	2578	45	1,0558			
2404	22	-2,1405	2022	37	0,0793	2133	46	1,1779			
2138	25	-1,6930	2235	37	0,0793	2326	46	1,1779			
2354	26	-1,5438	2337	37	0,0793	2462	46	1,1779			
2597	26	-1,5438	2391	37	0,0793	2543	50	1,6661			
2097	27	-1,3947	2470	37	0,0793	2047	52	1,9102			
2587	27	-1,3947	2165	38	0,2014						
2373	28	-1,2455	2172	38	0,2014						
2160	29	-1,0963	2024	39	0,3235						
2219	29	-1,0963	2128	39	0,3235						
2379	29	-1,0963	2213	39	0,3235						
2567	29	-1,0963	2248	39	0,3235						
2088	30	-0,9472	2393	39	0,3235						
2137	30	-0,9472	2514	39	0,3235						
2441	30	-0,9472	2544	39	0,3235						
2077	31	-0,7980	2130	40	0,4455						
2440	31	-0,7980	2146	40	0,4455						
2012	32	-0,6489	2161	40	0,4455						
2238	32	-0,6489	2435	40	0,4455						
2560	32	-0,6489	2493	40	0,4455						
2108	33	-0,4997	2600	40	0,4455						
2594	33	-0,4997	2018	41	0,5676						
2046	34	-0,3505	2173	42	0,6896						
2556	34	-0,3505	2296	42	0,6896						
2613	34	-0,3505	2539	42	0,6896						
2184	35	-0,2014	2112	43	0,8117						
2228	35	-0,2014	2401	43	0,8117						
2312	35	-0,2014	2488	43	0,8117						
2480	35	-0,2014	2531	43	0,8117						
2004	36	-0,0522	2496	44	0,9338						
2084	36	-0,0522	2591	44	0,9338						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>63,3000</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 36° (AF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,1309</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>49,7543</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>49</b>
<b>Methode:</b>	<b>TrinkwV 1990</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>78,4594</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>79</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2271	39	-3,5879	2336	58	-0,7825	2395	63	-0,0443	2313	67	0,4881
2602	45	-2,7020	2048	59	-0,6349	2541	63	-0,0443	2352	67	0,4881
2320	47	-2,4067	2069	59	-0,6349	2545	63	-0,0443	2402	67	0,4881
2125	48	-2,2590	2083	59	-0,6349	2557	63	-0,0443	2414	67	0,4881
2603	49	-2,1114	2542	59	-0,6349	2559	63	-0,0443	2510	67	0,4881
2612	51	-1,8161	2588	59	-0,6349	2564	63	-0,0443	2584	67	0,4881
2140	52	-1,6684	2027	60	-0,4872	2006	64	0,0924	2044	68	0,6201
2303	52	-1,6684	2110	60	-0,4872	2016	64	0,0924	2211	68	0,6201
2526	52	-1,6684	2141	60	-0,4872	2081	64	0,0924	2217	68	0,6201
2163	53	-1,5208	2237	60	-0,4872	2162	64	0,0924	2277	68	0,6201
2218	53	-1,5208	2442	60	-0,4872	2181	64	0,0924	2341	68	0,6201
2527	53	-1,5208	2595	60	-0,4872	2186	64	0,0924	2553	68	0,6201
2250	54	-1,3731	2036	61	-0,3396	2001	65	0,2243	2007	69	0,7520
2537	54	-1,3731	2131	61	-0,3396	2111	65	0,2243	2030	69	0,7520
2017	55	-1,2255	2221	61	-0,3396	2118	65	0,2243	2031	69	0,7520
2060	55	-1,2255	2244	61	-0,3396	2168	65	0,2243	2187	69	0,7520
2334	55	-1,2255	2265	61	-0,3396	2329	65	0,2243	2200	69	0,7520
2491	55	-1,2255	2275	61	-0,3396	2345	65	0,2243	2249	69	0,7520
2498	55	-1,2255	2314	61	-0,3396	2357	65	0,2243	2132	70	0,8839
2516	55	-1,2255	2562	61	-0,3396	2011	66	0,3562	2292	70	0,8839
2037	56	-1,0778	2098	62	-0,1919	2021	66	0,3562	2065	71	1,0159
2061	56	-1,0778	2182	62	-0,1919	2086	66	0,3562	2136	71	1,0159
2099	56	-1,0778	2206	62	-0,1919	2135	66	0,3562	2196	71	1,0159
2193	56	-1,0778	2222	62	-0,1919	2148	66	0,3562	2285	71	1,0159
2210	56	-1,0778	2408	62	-0,1919	2262	66	0,3562	2010	72	1,1478
2270	56	-1,0778	2423	62	-0,1919	2302	66	0,3562	2066	72	1,1478
2307	56	-1,0778	2157	63	-0,0443	2321	66	0,3562	2298	72	1,1478
2367	56	-1,0778	2205	63	-0,0443	2376	66	0,3562	2149	73	1,2797
2175	57	-0,9302	2231	63	-0,0443	2512	66	0,3562	2297	73	1,2797
2020	58	-0,7825	2242	63	-0,0443	2025	67	0,4881	2397	73	1,2797
2070	58	-0,7825	2254	63	-0,0443	2093	67	0,4881	2546	73	1,2797
2152	58	-0,7825	2266	63	-0,0443	2293	67	0,4881	2518	74	1,4117
2171	58	-0,7825	2328	63	-0,0443	2309	67	0,4881	2002	75	1,5436

2255	75	1,5436
2091	76	1,6755
2049	77	1,8075
2407	78	1,9394
2124	79	2,0713
2102	81	2,3352
2403	83	2,5990
2596	88	3,2587

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>38,4147</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 36° (AF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>4,9137</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>29,1387</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>29</b>
<b>Methode:</b>	<b>TrinkwV 1990</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>48,9550</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>49</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2143	17	-4,6172	2290	35	-0,7362	2440	38	-0,0894	2078	42	0,6803
2029	27	-2,4611	2468	35	-0,7362	2457	38	-0,0894	2161	42	0,6803
2268	28	-2,2455	2550	35	-0,7362	2534	38	-0,0894	2199	42	0,6803
2420	28	-2,2455	2004	36	-0,5206	2005	39	0,1111	2279	42	0,6803
2085	29	-2,0299	2154	36	-0,5206	2012	39	0,1111	2331	42	0,6803
2034	30	-1,8143	2156	36	-0,5206	2054	39	0,1111	2343	42	0,6803
2097	30	-1,8143	2183	36	-0,5206	2074	39	0,1111	2353	42	0,6803
2437	30	-1,8143	2278	36	-0,5206	2137	39	0,1111	2013	43	0,8701
2441	30	-1,8143	2311	36	-0,5206	2176	39	0,1111	2033	43	0,8701
2019	31	-1,5987	2525	36	-0,5206	2202	39	0,1111	2040	43	0,8701
2247	31	-1,5987	2024	37	-0,3050	2322	39	0,1111	2068	43	0,8701
2251	32	-1,3831	2084	37	-0,3050	2348	39	0,1111	2101	43	0,8701
2272	32	-1,3831	2116	37	-0,3050	2354	39	0,1111	2214	43	0,8701
2273	32	-1,3831	2128	37	-0,3050	2480	39	0,1111	2224	43	0,8701
2364	32	-1,3831	2190	37	-0,3050	2538	39	0,1111	2225	43	0,8701
2373	32	-1,3831	2204	37	-0,3050	2604	39	0,1111	2241	43	0,8701
2067	33	-1,1675	2207	37	-0,3050	2062	40	0,3008	2269	43	0,8701
2133	33	-1,1675	2256	37	-0,3050	2072	40	0,3008	2349	43	0,8701
2197	33	-1,1675	2263	37	-0,3050	2089	40	0,3008	2515	43	0,8701
2304	33	-1,1675	2339	37	-0,3050	2095	40	0,3008	2539	43	0,8701
2319	33	-1,1675	2514	37	-0,3050	2122	40	0,3008	2301	44	1,0598
2344	33	-1,1675	2531	37	-0,3050	2188	40	0,3008	2374	44	1,0598
2607	33	-1,1675	2561	37	-0,3050	2232	40	0,3008	2008	45	1,2496
2312	34	-0,9519	2009	38	-0,0894	2248	40	0,3008	2294	45	1,2496
2316	34	-0,9519	2028	38	-0,0894	2264	40	0,3008	2401	45	1,2496
2449	34	-0,9519	2038	38	-0,0894	2330	40	0,3008	2487	45	1,2496
2522	34	-0,9519	2179	38	-0,0894	2415	40	0,3008	2508	45	1,2496
2586	34	-0,9519	2220	38	-0,0894	2018	41	0,4906	2150	46	1,4393
2059	35	-0,7362	2289	38	-0,0894	2130	41	0,4906	2493	47	1,6290
2123	35	-0,7362	2300	38	-0,0894	2134	41	0,4906	2501	47	1,6290
2151	35	-0,7362	2360	38	-0,0894	2165	41	0,4906	2173	48	1,8188
2167	35	-0,7362	2399	38	-0,0894	2184	41	0,4906	2213	48	1,8188
2208	35	-0,7362	2409	38	-0,0894	2306	41	0,4906	2380	49	2,0085
2253	35	-0,7362	2430	38	-0,0894	2549	41	0,4906	2574	50	2,1983

2428	51	2,3880
2258	53	2,7675

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>61,6964</b>	
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 36° (NF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>7,9111</b>	
<b>Gruppe:</b>	<b>A</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>46,7639</b>	<b>Ausschlußgrenze unten: 46</b>
<b>Methode:</b>	<b>EN ISO 6222</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>78,6695</b>	<b>Ausschlußgrenze oben: 79</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2433	30	-4,2453	2031	61	-0,0933	2044	69	0,8606			
2350	42	-2,6381	2056	61	-0,0933	2132	69	0,8606			
2381	45	-2,2362	2076	61	-0,0933	2439	69	0,8606			
2465	47	-1,9684	2236	61	-0,0933	2472	69	0,8606			
2087	48	-1,8344	2237	61	-0,0933	2500	69	0,8606			
2261	48	-1,8344	2375	61	-0,0933	2066	70	0,9784			
2451	48	-1,8344	2423	61	-0,0933	2227	71	1,0963			
2603	49	-1,7005	2590	61	-0,0933	2302	71	1,0963			
2153	50	-1,5666	2484	62	0,0358	2432	73	1,3319			
2444	52	-1,2987	2489	62	0,0358	2124	74	1,4498			
2174	53	-1,1648	2131	63	0,1536	2321	74	1,4498			
2474	53	-1,1648	2366	63	0,1536	2091	75	1,5676			
2536	54	-1,0308	2516	63	0,1536	2201	76	1,6854			
2551	54	-1,0308	2081	64	0,2714	2357	78	1,9211			
2427	55	-0,8969	2226	64	0,2714	2498	97	4,1599			
2595	55	-0,8969	2231	64	0,2714						
2017	56	-0,7630	2249	64	0,2714						
2359	57	-0,6290	2303	64	0,2714						
2412	57	-0,6290	2512	64	0,2714						
2464	57	-0,6290	2541	64	0,2714						
2585	57	-0,6290	2001	65	0,3893						
2159	58	-0,4951	2075	65	0,3893						
2211	58	-0,4951	2119	65	0,3893						
2230	58	-0,4951	2389	65	0,3893						
2518	58	-0,4951	2569	65	0,3893						
2564	58	-0,4951	2609	65	0,3893						
2336	59	-0,3611	2571	67	0,6249						
2454	59	-0,3611	2055	68	0,7428						
2562	59	-0,3611	2288	68	0,7428						
2043	60	-0,2272	2340	68	0,7428						
2262	60	-0,2272	2346	68	0,7428						
2442	60	-0,2272	2438	68	0,7428						
2542	60	-0,2272	2483	68	0,7428						

<b>Ringversuch:</b>	<b>II / 2010</b>	<b>Mittelwert nach Hampel:</b>	<b>37,6000</b>		
<b>Parameter:</b>	<b>Koloniezahl bei 36° (NF)</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung:</b>	<b>5,5991</b>		
<b>Gruppe:</b>	<b>B</b>	<b>Z(u)-Score = -2</b>	<b>27,1172</b>	<b>Ausschlußgrenze unten:</b>	<b>27</b>
<b>Methode:</b>	<b>EN ISO 6222</b>	<b>Z(u)-Score = +2</b>	<b>49,7637</b>	<b>Ausschlußgrenze oben:</b>	<b>50</b>

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
2053	25	-2,4039	2565	36	-0,3053	2047	45	1,2167			
2379	25	-2,4039	2587	36	-0,3053	2146	45	1,2167			
2430	25	-2,4039	2024	37	-0,1145	2373	45	1,2167			
2404	27	-2,0224	2046	37	-0,1145	2440	45	1,2167			
2405	28	-1,8316	2088	37	-0,1145	2248	46	1,3812			
2597	29	-1,6408	2108	37	-0,1145	2539	47	1,5456			
2228	30	-1,4500	2184	37	-0,1145	2326	48	1,7100			
2022	31	-1,2592	2594	37	-0,1145	2057	50	2,0388			
2441	31	-1,2592	2012	38	0,0658	2578	52	2,3677			
2480	31	-1,2592	2133	38	0,0658						
2482	31	-1,2592	2493	38	0,0658						
2100	32	-1,0684	2004	39	0,2302						
2097	33	-0,8776	2128	39	0,2302						
2238	33	-0,8776	2161	39	0,2302						
2172	34	-0,6868	2213	39	0,2302						
2337	34	-0,6868	2018	40	0,3946						
2391	34	-0,6868	2296	40	0,3946						
2435	34	-0,6868	2462	40	0,3946						
2555	34	-0,6868	2470	40	0,3946						
2560	34	-0,6868	2514	40	0,3946						
2112	35	-0,4961	2531	40	0,3946						
2137	35	-0,4961	2543	40	0,3946						
2167	35	-0,4961	2165	41	0,5590						
2219	35	-0,4961	2556	41	0,5590						
2312	35	-0,4961	2401	42	0,7235						
2567	35	-0,4961	2591	42	0,7235						
2084	36	-0,3053	2077	43	0,8879						
2101	36	-0,3053	2173	43	0,8879						
2130	36	-0,3053	2488	43	0,8879						
2138	36	-0,3053	2496	43	0,8879						
2160	36	-0,3053	2600	43	0,8879						
2235	36	-0,3053	2613	43	0,8879						
2393	36	-0,3053	2354	44	1,0523						
2411	36	-0,3053	2544	44	1,0523						