

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	15,4066		
Parameter:	C. perfringens	Vergleichsstandardabweichung:	4,9710		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	6,6486	Ausschlußgrenze unten:	6
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	27,5278	Ausschlußgrenze oben:	28

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3064	1	-3,2899	3171	13	-0,5496	3573	16	0,0979	3134	21	0,9229
3059	2	-3,0615	3197	13	-0,5496	3054	17	0,2629	3149	21	0,9229
3258	3	-2,8332	3289	13	-0,5496	3127	17	0,2629	3377	21	0,9229
3089	4	-2,6048	3516	13	-0,5496	3213	17	0,2629	3380	21	0,9229
3500	5	-2,3765	3607	13	-0,5496	3235	17	0,2629	3094	22	1,0879
3233	6	-2,1481	3017	14	-0,3212	3316	17	0,2629	3357	22	1,0879
3319	6	-2,1481	3029	14	-0,3212	3333	17	0,2629	3501	22	1,0879
3378	6	-2,1481	3052	14	-0,3212	3446	17	0,2629	3002	23	1,2529
3495	6	-2,1481	3079	14	-0,3212	3544	17	0,2629	3098	23	1,2529
3386	7	-1,9197	3141	14	-0,3212	3596	17	0,2629	3184	23	1,2529
3600	7	-1,9197	3173	14	-0,3212	3071	18	0,4279	3218	23	1,2529
3610	9	-1,4630	3307	14	-0,3212	3091	18	0,4279	3551	23	1,2529
3175	10	-1,2347	3334	14	-0,3212	3170	18	0,4279	3594	23	1,2529
3236	10	-1,2347	3405	14	-0,3212	3202	18	0,4279	3267	25	1,5829
3410	10	-1,2347	3411	14	-0,3212	3275	18	0,4279	3548	26	1,7479
3540	10	-1,2347	3525	14	-0,3212	3295	18	0,4279			
3101	11	-1,0063	3151	15	-0,0929	3296	18	0,4279			
3217	11	-1,0063	3234	15	-0,0929	3494	18	0,4279			
3285	11	-1,0063	3360	15	-0,0929	3018	19	0,5929			
3286	11	-1,0063	3372	15	-0,0929	3078	19	0,5929			
3288	11	-1,0063	3431	15	-0,0929	3099	19	0,5929			
3292	11	-1,0063	3523	15	-0,0929	3129	19	0,5929			
3300	11	-1,0063	3576	15	-0,0929	3131	19	0,5929			
3536	11	-1,0063	3618	15	-0,0929	3144	19	0,5929			
3070	12	-0,7779	3015	16	0,0979	3404	19	0,5929			
3147	12	-0,7779	3024	16	0,0979	3416	19	0,5929			
3162	12	-0,7779	3045	16	0,0979	3430	19	0,5929			
3215	12	-0,7779	3069	16	0,0979	3186	20	0,7579			
3420	12	-0,7779	3116	16	0,0979	3336	20	0,7579			
3550	12	-0,7779	3135	16	0,0979	3419	20	0,7579			
3566	12	-0,7779	3247	16	0,0979	3583	20	0,7579			
3025	13	-0,5496	3363	16	0,0979	3001	21	0,9229			
3124	13	-0,5496	3457	16	0,0979	3113	21	0,9229			

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	33,2305		
Parameter:	C. perfringens	Vergleichsstandardabweichung:	10,2529		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	15,0646	Ausschlußgrenze unten:	15
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	57,9979	Ausschlußgrenze oben:	58

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3019	0	-3,6586	3351	28	-0,5759	3164	36	0,2236	3180	45	0,9504
3038	0	-3,6586	3604	28	-0,5759	3324	36	0,2236	3619	45	0,9504
3051	0	-3,6586	3277	29	-0,4658	3389	36	0,2236	3402	46	1,0312
3056	0	-3,6586	3031	30	-0,3557	3391	36	0,2236	3423	46	1,0312
3075	0	-3,6586	3418	30	-0,3557	3451	36	0,2236	3555	46	1,0312
3390	0	-3,6586	3440	30	-0,3557	3508	36	0,2236	3086	47	1,1119
3130	1	-3,5485	3592	30	-0,3557	3013	37	0,3044	3068	48	1,1927
3251	1	-3,5485	3106	31	-0,2456	3137	37	0,3044	3572	48	1,1927
3557	2	-3,4384	3272	31	-0,2456	3020	38	0,3851	3569	50	1,3542
3083	10	-2,5576	3339	31	-0,2456	3311	38	0,3851	3376	54	1,6772
3132	16	-1,8970	3593	31	-0,2456	3590	38	0,3851	3005	59	2,0809
3237	17	-1,7869	3012	32	-0,1355	3103	39	0,4659	3183	60	2,1617
3331	18	-1,6768	3369	32	-0,1355	3123	39	0,4659	3115	62	2,3232
3408	18	-1,6768	3407	32	-0,1355	3158	39	0,4659			
3397	19	-1,5667	3456	32	-0,1355	3219	39	0,4659			
3084	20	-1,4566	3188	33	-0,0254	3221	39	0,4659			
3159	20	-1,4566	3201	33	-0,0254	3223	39	0,4659			
3491	20	-1,4566	3240	33	-0,0254	3350	39	0,4659			
3228	22	-1,2364	3262	33	-0,0254	3362	39	0,4659			
3028	23	-1,1263	3469	33	-0,0254	3546	39	0,4659			
3465	23	-1,1263	3578	33	-0,0254	3270	40	0,5466			
3521	23	-1,1263	3040	34	0,0621	3413	40	0,5466			
3385	24	-1,0162	3102	34	0,0621	3561	40	0,5466			
3076	25	-0,9061	3136	34	0,0621	3148	41	0,6274			
3107	26	-0,7961	3242	34	0,0621	3157	42	0,7081			
3299	26	-0,7961	3321	34	0,0621	3168	42	0,7081			
3140	27	-0,6860	3584	34	0,0621	3190	42	0,7081			
3250	27	-0,6860	3216	35	0,1429	3211	42	0,7081			
3310	27	-0,6860	3337	35	0,1429	3570	42	0,7081			
3488	27	-0,6860	3438	35	0,1429	3004	43	0,7889			
3205	28	-0,5759	3512	35	0,1429	3150	43	0,7889			
3231	28	-0,5759	3058	36	0,2236	3306	43	0,7889			
3291	28	-0,5759	3067	36	0,2236	3510	43	0,7889			
3320	28	-0,5759	3119	36	0,2236	3558	43	0,7889			

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	25,4627		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,2597		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	14,1350	Ausschlußgrenze unten:	14
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	39,9447	Ausschlußgrenze oben:	40

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3500	0	-4,4957	3324	23	-0,4348	3517	28	0,3504			
3075	8	-3,0832	3052	24	-0,2583	3099	29	0,4885			
3054	14	-2,0238	3137	24	-0,2583	3396	29	0,4885			
3516	14	-2,0238	3183	24	-0,2583	3583	29	0,4885			
3544	14	-2,0238	3403	24	-0,2583	3028	30	0,6266			
3002	16	-1,6707	3467	24	-0,2583	3151	30	0,6266			
3130	17	-1,4942	3001	25	-0,0817	3162	30	0,6266			
3172	18	-1,3176	3051	25	-0,0817	3501	30	0,6266			
3469	18	-1,3176	3064	25	-0,0817	3234	31	0,7647			
3136	19	-1,1410	3245	25	-0,0817	3397	31	0,7647			
3415	19	-1,1410	3283	25	-0,0817	3413	31	0,7647			
3030	20	-0,9645	3284	25	-0,0817	3414	31	0,7647			
3178	20	-0,9645	3523	25	-0,0817	3453	31	0,7647			
3217	20	-0,9645	3557	25	-0,0817	3465	31	0,7647			
3269	20	-0,9645	3558	25	-0,0817	3259	32	0,9028			
3411	20	-0,9645	3596	25	-0,0817	3406	32	0,9028			
3419	20	-0,9645	3116	26	0,0742	3076	34	1,1790			
3527	20	-0,9645	3236	26	0,0742	3391	34	1,1790			
3015	21	-0,7879	3270	26	0,0742	3031	35	1,3171			
3018	21	-0,7879	3286	26	0,0742	3277	35	1,3171			
3098	21	-0,7879	3389	26	0,0742	3295	35	1,3171			
3197	21	-0,7879	3533	26	0,0742	3258	38	1,7314			
3357	21	-0,7879	3568	26	0,0742	3506	38	1,7314			
3386	21	-0,7879	3058	27	0,2123	3303	40	2,0076			
3480	21	-0,7879	3145	27	0,2123	3545	40	2,0076			
3569	21	-0,7879	3173	27	0,2123	3494	41	2,1457			
3202	22	-0,6114	3203	27	0,2123	3190	46	2,8362			
3205	22	-0,6114	3233	27	0,2123						
3250	22	-0,6114	3331	27	0,2123						
3279	22	-0,6114	3334	27	0,2123						
3285	22	-0,6114	3597	27	0,2123						
3293	22	-0,6114	3079	28	0,3504						
3319	22	-0,6114	3235	28	0,3504						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	27,2683		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,4553		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	15,5522	Ausschlußgrenze unten:	15
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	42,1102	Ausschlußgrenze oben:	43

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3500	0	-4,6548	3597	27	-0,0458						
3075	8	-3,2892	3079	28	0,0986						
3130	17	-1,7529	3235	28	0,0986						
3172	18	-1,5821	3517	28	0,0986						
3469	18	-1,5821	3099	29	0,2334						
3136	19	-1,4114	3396	29	0,2334						
3411	20	-1,2407	3583	29	0,2334						
3527	20	-1,2407	3028	30	0,3681						
3015	21	-1,0700	3151	30	0,3681						
3357	21	-1,0700	3162	30	0,3681						
3386	21	-1,0700	3501	30	0,3681						
3480	21	-1,0700	3234	31	0,5029						
3569	21	-1,0700	3413	31	0,5029						
3250	22	-0,8993	3453	31	0,5029						
3324	23	-0,7286	3465	31	0,5029						
3137	24	-0,5579	3406	32	0,6376						
3403	24	-0,5579	3076	34	0,9071						
3467	24	-0,5579	3391	34	0,9071						
3051	25	-0,3872	3031	35	1,0419						
3283	25	-0,3872	3277	35	1,0419						
3523	25	-0,3872	3295	35	1,0419						
3558	25	-0,3872	3258	38	1,4461						
3116	26	-0,2165	3506	38	1,4461						
3236	26	-0,2165	3303	40	1,7156						
3270	26	-0,2165	3545	40	1,7156						
3286	26	-0,2165	3494	41	1,8504						
3389	26	-0,2165	3190	46	2,5242						
3533	26	-0,2165									
3568	26	-0,2165									
3145	27	-0,0458									
3173	27	-0,0458									
3203	27	-0,0458									
3331	27	-0,0458									
3334	27	-0,0458									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	22,3846		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	4,3313		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	14,4080	Ausschlußgrenze unten:	14
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	32,0612	Ausschlußgrenze oben:	33

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3054	14	-2,1023									
3516	14	-2,1023									
3544	14	-2,1023									
3002	16	-1,6008									
3415	19	-0,8486									
3030	20	-0,5979									
3178	20	-0,5979									
3217	20	-0,5979									
3269	20	-0,5979									
3419	20	-0,5979									
3018	21	-0,3472									
3098	21	-0,3472									
3197	21	-0,3472									
3202	22	-0,0964									
3205	22	-0,0964									
3279	22	-0,0964									
3285	22	-0,0964									
3293	22	-0,0964									
3319	22	-0,0964									
3052	24	0,3339									
3183	24	0,3339									
3001	25	0,5406									
3064	25	0,5406									
3245	25	0,5406									
3284	25	0,5406									
3557	25	0,5406									
3596	25	0,5406									
3058	27	0,9539									
3233	27	0,9539									
3397	31	1,7807									
3414	31	1,7807									
3259	32	1,9873									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	35,3852		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,2198		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	22,1376	Ausschlußgrenze unten:	22
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	51,6263	Ausschlußgrenze oben:	52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3091	20	-2,3227	3029	34	-0,2091	3289	40	0,5683			
3247	20	-2,3227	3067	34	-0,2091	3298	40	0,5683			
3405	21	-2,1717	3185	34	-0,2091	3348	40	0,5683			
3509	21	-2,1717	3316	34	-0,2091	3420	40	0,5683			
3204	22	-2,0208	3428	34	-0,2091	3449	40	0,5683			
3005	24	-1,7188	3430	34	-0,2091	3251	41	0,6914			
3574	24	-1,7188	3492	34	-0,2091	3362	41	0,6914			
3211	25	-1,5679	3101	35	-0,0582	3378	41	0,6914			
3272	25	-1,5679	3140	35	-0,0582	3024	43	0,9377			
3617	25	-1,5679	3398	35	-0,0582	3038	43	0,9377			
3059	26	-1,4169	3577	35	-0,0582	3131	43	0,9377			
3310	26	-1,4169	3034	36	0,0757	3184	43	0,9377			
3311	27	-1,2659	3068	36	0,0757	3318	44	1,0609			
3094	29	-0,9640	3209	36	0,0757	3407	44	1,0609			
3300	29	-0,9640	3288	36	0,0757	3570	44	1,0609			
3540	29	-0,9640	3369	36	0,0757	3171	45	1,1840			
3253	30	-0,8130	3555	36	0,0757	3592	45	1,1840			
3468	30	-0,8130	3085	37	0,1989	3141	47	1,4303			
3618	30	-0,8130	3113	37	0,1989	3337	48	1,5534			
3012	31	-0,6620	3238	37	0,1989	3455	49	1,6766			
3089	31	-0,6620	3244	37	0,1989	3538	53	2,1692			
3114	31	-0,6620	3436	37	0,1989	3169	54	2,2923			
3186	31	-0,6620	3446	37	0,1989	3488	55	2,4155			
3498	31	-0,6620	3078	38	0,3220	3013	62	3,2775			
3004	32	-0,5111	3102	38	0,3220						
3119	32	-0,5111	3170	38	0,3220						
3135	32	-0,5111	3228	38	0,3220						
3147	32	-0,5111	3262	38	0,3220						
3219	32	-0,5111	3321	38	0,3220						
3360	32	-0,5111	3487	38	0,3220						
3565	32	-0,5111	3590	38	0,3220						
3149	33	-0,3601	3086	39	0,4451						
3276	33	-0,3601	3154	40	0,5683						
3402	33	-0,3601	3218	40	0,5683						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	37,2641		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,8410		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	24,6209	Ausschlußgrenze unten:	24
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	52,4508	Ausschlußgrenze oben:	53

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3405	21	-2,5728	3446	37	-0,0418						
3204	22	-2,4146	3078	38	0,0969						
3059	26	-1,7818	3228	38	0,0969						
3310	26	-1,7818	3321	38	0,0969						
3094	29	-1,3073	3086	39	0,2286						
3540	29	-1,3073	3154	40	0,3603						
3253	30	-1,1491	3218	40	0,3603						
3468	30	-1,1491	3289	40	0,3603						
3618	30	-1,1491	3298	40	0,3603						
3012	31	-0,9909	3348	40	0,3603						
3498	31	-0,9909	3420	40	0,3603						
3119	32	-0,8327	3449	40	0,3603						
3135	32	-0,8327	3251	41	0,4920						
3360	32	-0,8327	3378	41	0,4920						
3565	32	-0,8327	3024	43	0,7554						
3149	33	-0,6745	3038	43	0,7554						
3276	33	-0,6745	3131	43	0,7554						
3402	33	-0,6745	3184	43	0,7554						
3029	34	-0,5163	3318	44	0,8871						
3316	34	-0,5163	3407	44	0,8871						
3430	34	-0,5163	3570	44	0,8871						
3101	35	-0,3582	3171	45	1,0188						
3140	35	-0,3582	3592	45	1,0188						
3398	35	-0,3582	3141	47	1,2822						
3034	36	-0,2000	3337	48	1,4139						
3209	36	-0,2000	3455	49	1,5455						
3288	36	-0,2000	3538	53	2,0723						
3369	36	-0,2000	3169	54	2,2040						
3555	36	-0,2000	3488	55	2,3357						
3085	37	-0,0418									
3113	37	-0,0418									
3238	37	-0,0418									
3244	37	-0,0418									
3436	37	-0,0418									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	31,0232		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,0531		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	18,1827	Ausschlußgrenze unten:	18
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	47,1370	Ausschlußgrenze oben:	48

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3091	20	-1,7169									
3247	20	-1,7169									
3509	21	-1,5612									
3005	24	-1,0939									
3574	24	-1,0939									
3211	25	-0,9382									
3272	25	-0,9382									
3617	25	-0,9382									
3311	27	-0,6266									
3300	29	-0,3151									
3089	31	-0,0036									
3114	31	-0,0036									
3186	31	-0,0036									
3004	32	0,1212									
3147	32	0,1212									
3219	32	0,1212									
3067	34	0,3695									
3185	34	0,3695									
3428	34	0,3695									
3492	34	0,3695									
3577	35	0,4936									
3068	36	0,6177									
3102	38	0,8659									
3170	38	0,8659									
3262	38	0,8659									
3487	38	0,8659									
3590	38	0,8659									
3362	41	1,2383									
3013	62	3,8448									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	26,8853		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	7,0973		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	14,1164	Ausschlußgrenze unten:	14
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	43,5121	Ausschlußgrenze oben:	44

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3069	11	-2,4881	3212	25	-0,2953	3532	31	0,4950			
3129	11	-2,4881	3424	25	-0,2953	3041	32	0,6152			
3252	12	-2,3315	3561	25	-0,2953	3106	32	0,6152			
3513	14	-2,0182	3576	25	-0,2953	3157	32	0,6152			
3133	15	-1,8616	3025	26	-0,1387	3188	32	0,6152			
3462	15	-1,8616	3040	26	-0,1387	3223	32	0,6152			
3027	16	-1,7050	3084	26	-0,1387	3426	32	0,6152			
3408	17	-1,5483	3107	26	-0,1387	3457	32	0,6152			
3134	18	-1,3917	3148	26	-0,1387	3231	33	0,7355			
3155	18	-1,3917	3191	26	-0,1387	3340	33	0,7355			
3341	18	-1,3917	3418	26	-0,1387	3530	33	0,7355			
3410	18	-1,3917	3512	26	-0,1387	3584	33	0,7355			
3399	20	-1,0785	3242	27	0,0138	3187	34	0,8558			
3573	20	-1,0785	3339	27	0,0138	3159	35	0,9761			
3070	21	-0,9218	3521	27	0,0138	3440	35	0,9761			
3124	21	-0,9218	3594	27	0,0138	3441	35	0,9761			
3254	21	-0,9218	3132	28	0,1341	3451	36	1,0964			
3423	21	-0,9218	3144	28	0,1341	3156	37	1,2167			
3438	21	-0,9218	3164	28	0,1341	3275	37	1,2167			
3551	21	-0,9218	3201	28	0,1341	3541	37	1,2167			
3017	22	-0,7652	3290	28	0,1341	3108	39	1,4573			
3168	22	-0,7652	3123	29	0,2544	3110	39	1,4573			
3265	22	-0,7652	3280	29	0,2544	3158	43	1,9384			
3372	22	-0,7652	3350	29	0,2544	3150	44	2,0587			
3604	22	-0,7652	3380	29	0,2544	3299	45	2,1790			
3213	23	-0,6086	3510	29	0,2544						
3292	23	-0,6086	3215	30	0,3747						
3352	23	-0,6086	3221	30	0,3747						
3578	23	-0,6086	3526	30	0,3747						
3266	24	-0,4519	3083	31	0,4950						
3491	24	-0,4519	3115	31	0,4950						
3063	25	-0,2953	3216	31	0,4950						
3127	25	-0,2953	3239	31	0,4950						
3167	25	-0,2953	3439	31	0,4950						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	29,0724	
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,0698	
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	17,9532	Ausschlußgrenze unten: 17
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	42,7691	Ausschlußgrenze oben: 43

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3408	17	-2,1714	3510	29	-0,0130						
3573	20	-1,6318	3215	30	0,1354						
3070	21	-1,4520	3221	30	0,1354						
3124	21	-1,4520	3526	30	0,1354						
3423	21	-1,4520	3083	31	0,2815						
3438	21	-1,4520	3115	31	0,2815						
3551	21	-1,4520	3216	31	0,2815						
3372	22	-1,2721	3439	31	0,2815						
3604	22	-1,2721	3532	31	0,2815						
3213	23	-1,0922	3041	32	0,4275						
3292	23	-1,0922	3106	32	0,4275						
3578	23	-1,0922	3157	32	0,4275						
3266	24	-0,9124	3188	32	0,4275						
3491	24	-0,9124	3223	32	0,4275						
3167	25	-0,7325	3426	32	0,4275						
3212	25	-0,7325	3457	32	0,4275						
3576	25	-0,7325	3231	33	0,5735						
3025	26	-0,5526	3340	33	0,5735						
3040	26	-0,5526	3530	33	0,5735						
3084	26	-0,5526	3584	33	0,5735						
3107	26	-0,5526	3187	34	0,7195						
3148	26	-0,5526	3159	35	0,8655						
3191	26	-0,5526	3440	35	0,8655						
3418	26	-0,5526	3441	35	0,8655						
3512	26	-0,5526	3451	36	1,0116						
3339	27	-0,3728	3156	37	1,1576						
3594	27	-0,3728	3275	37	1,1576						
3132	28	-0,1929	3541	37	1,1576						
3144	28	-0,1929	3108	39	1,4496						
3164	28	-0,1929	3110	39	1,4496						
3201	28	-0,1929	3158	43	2,0337						
3290	28	-0,1929	3150	44	2,1797						
3350	29	-0,0130	3299	45	2,3258						
3380	29	-0,0130									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	20,7188		
Parameter:	Coliforme Bakterien	Vergleichsstandardabweichung:	6,6469		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	8,9991	Ausschlußgrenze unten:	8
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	36,9069	Ausschlußgrenze oben:	37

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3069	11	-1,6585									
3129	11	-1,6585									
3252	12	-1,4879									
3513	14	-1,1466									
3133	15	-0,9759									
3462	15	-0,9759									
3027	16	-0,8053									
3134	18	-0,4640									
3155	18	-0,4640									
3341	18	-0,4640									
3410	18	-0,4640									
3399	20	-0,1227									
3254	21	0,0347									
3017	22	0,1583									
3168	22	0,1583									
3265	22	0,1583									
3352	23	0,2818									
3063	25	0,5289									
3127	25	0,5289									
3424	25	0,5289									
3561	25	0,5289									
3242	27	0,7760									
3521	27	0,7760									
3123	29	1,0231									
3280	29	1,0231									
3239	31	1,2702									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	16,2809		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,1046		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,2540	Ausschlußgrenze unten:	7
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	28,6532	Ausschlußgrenze oben:	29

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3500	0	-3,6072	3558	14	-0,5054	3235	19	0,4395			
3467	2	-3,1641	3596	14	-0,5054	3259	19	0,4395			
3075	4	-2,7210	3137	15	-0,2838	3284	19	0,4395			
3469	7	-2,0563	3145	15	-0,2838	3397	19	0,4395			
3217	8	-1,8347	3183	15	-0,2838	3028	20	0,6012			
3054	9	-1,6132	3236	15	-0,2838	3051	20	0,6012			
3544	9	-1,6132	3283	15	-0,2838	3453	20	0,6012			
3079	10	-1,3916	3334	15	-0,2838	3533	20	0,6012			
3357	10	-1,3916	3419	15	-0,2838	3545	20	0,6012			
3002	11	-1,1700	3583	15	-0,2838	3597	20	0,6012			
3285	11	-1,1700	3052	16	-0,0622	3233	21	0,7628			
3403	11	-1,1700	3205	16	-0,0622	3293	21	0,7628			
3030	12	-0,9485	3270	16	-0,0622	3331	21	0,7628			
3064	12	-0,9485	3391	16	-0,0622	3406	21	0,7628			
3098	12	-0,9485	3396	16	-0,0622	3569	21	0,7628			
3130	12	-0,9485	3465	16	-0,0622	3250	22	0,9245			
3197	12	-0,9485	3523	16	-0,0622	3234	23	1,0862			
3245	12	-0,9485	3173	17	0,1162	3413	23	1,0862			
3324	12	-0,9485	3277	17	0,1162	3295	24	1,2478			
3386	12	-0,9485	3506	17	0,1162	3303	24	1,2478			
3415	12	-0,9485	3058	18	0,2779	3414	24	1,2478			
3480	12	-0,9485	3076	18	0,2779	3190	25	1,4095			
3136	13	-0,7269	3099	18	0,2779	3286	26	1,5711			
3172	13	-0,7269	3151	18	0,2779	3568	26	1,5711			
3203	13	-0,7269	3202	18	0,2779	3031	27	1,7328			
3269	13	-0,7269	3279	18	0,2779	3258	30	2,2177			
3411	13	-0,7269	3389	18	0,2779	3494	34	2,8643			
3015	14	-0,5054	3501	18	0,2779						
3018	14	-0,5054	3517	18	0,2779						
3162	14	-0,5054	3557	18	0,2779						
3319	14	-0,5054	3001	19	0,4395						
3516	14	-0,5054	3116	19	0,4395						
3527	14	-0,5054	3178	19	0,4395						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	17,0462	
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,5400	
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,2953	Ausschlußgrenze unten: 7
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	30,5754	Ausschlußgrenze oben: 31

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3500	0	-3,4963	3099	18	0,1410						
3467	2	-3,0861	3151	18	0,1410						
3075	4	-2,6759	3389	18	0,1410						
3469	7	-2,0606	3501	18	0,1410						
3079	10	-1,4452	3517	18	0,1410						
3357	10	-1,4452	3116	19	0,2888						
3403	11	-1,2401	3235	19	0,2888						
3130	12	-1,0350	3028	20	0,4367						
3324	12	-1,0350	3051	20	0,4367						
3386	12	-1,0350	3453	20	0,4367						
3480	12	-1,0350	3533	20	0,4367						
3136	13	-0,8299	3545	20	0,4367						
3172	13	-0,8299	3597	20	0,4367						
3203	13	-0,8299	3331	21	0,5845						
3411	13	-0,8299	3406	21	0,5845						
3015	14	-0,6248	3569	21	0,5845						
3162	14	-0,6248	3250	22	0,7323						
3527	14	-0,6248	3234	23	0,8801						
3558	14	-0,6248	3413	23	0,8801						
3137	15	-0,4197	3295	24	1,0280						
3145	15	-0,4197	3303	24	1,0280						
3236	15	-0,4197	3190	25	1,1758						
3283	15	-0,4197	3286	26	1,3236						
3334	15	-0,4197	3568	26	1,3236						
3583	15	-0,4197	3031	27	1,4715						
3270	16	-0,2146	3258	30	1,9149						
3391	16	-0,2146	3494	34	2,5062						
3396	16	-0,2146									
3465	16	-0,2146									
3523	16	-0,2146									
3173	17	-0,0095									
3277	17	-0,0095									
3506	17	-0,0095									
3076	18	0,1410									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	15,0667	
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	4,3223	
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	7,3487	Ausschlußgrenze unten: 7
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	25,3546	Ausschlußgrenze oben: 26

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3217	8	-1,8312									
3054	9	-1,5721									
3544	9	-1,5721									
3002	11	-1,0538									
3285	11	-1,0538									
3030	12	-0,7947									
3064	12	-0,7947									
3098	12	-0,7947									
3197	12	-0,7947									
3245	12	-0,7947									
3415	12	-0,7947									
3269	13	-0,5355									
3018	14	-0,2764									
3319	14	-0,2764									
3516	14	-0,2764									
3596	14	-0,2764									
3183	15	-0,0173									
3419	15	-0,0173									
3052	16	0,1814									
3205	16	0,1814									
3058	18	0,5702									
3202	18	0,5702									
3279	18	0,5702									
3557	18	0,5702									
3001	19	0,7647									
3178	19	0,7647									
3259	19	0,7647									
3284	19	0,7647									
3397	19	0,7647									
3233	21	1,1535									
3293	21	1,1535									
3414	24	1,7367									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	35,4357		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,2849		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	22,0759	Ausschlußgrenze unten:	22
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	51,8397	Ausschlußgrenze oben:	52

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3091	19	-2,4605	3276	33	-0,3646	3154	40	0,5565			
3247	20	-2,3108	3402	33	-0,3646	3218	40	0,5565			
3405	21	-2,1611	3029	34	-0,2149	3289	40	0,5565			
3509	21	-2,1611	3067	34	-0,2149	3298	40	0,5565			
3204	22	-2,0114	3185	34	-0,2149	3348	40	0,5565			
3005	24	-1,7120	3316	34	-0,2149	3420	40	0,5565			
3574	24	-1,7120	3428	34	-0,2149	3449	40	0,5565			
3211	25	-1,5622	3430	34	-0,2149	3251	41	0,6784			
3272	25	-1,5622	3101	35	-0,0652	3362	41	0,6784			
3617	25	-1,5622	3140	35	-0,0652	3378	41	0,6784			
3059	26	-1,4125	3398	35	-0,0652	3377	42	0,8003			
3310	26	-1,4125	3577	35	-0,0652	3024	43	0,9223			
3311	27	-1,2628	3034	36	0,0688	3038	43	0,9223			
3094	29	-0,9634	3068	36	0,0688	3131	43	0,9223			
3300	29	-0,9634	3209	36	0,0688	3184	43	0,9223			
3376	29	-0,9634	3288	36	0,0688	3318	44	1,0442			
3540	29	-0,9634	3369	36	0,0688	3407	44	1,0442			
3253	30	-0,8137	3555	36	0,0688	3570	44	1,0442			
3468	30	-0,8137	3085	37	0,1907	3171	45	1,1661			
3618	30	-0,8137	3113	37	0,1907	3592	45	1,1661			
3012	31	-0,6640	3238	37	0,1907	3141	47	1,4099			
3089	31	-0,6640	3244	37	0,1907	3337	48	1,5319			
3114	31	-0,6640	3436	37	0,1907	3455	49	1,6538			
3186	31	-0,6640	3446	37	0,1907	3538	53	2,1415			
3219	31	-0,6640	3078	38	0,3126	3169	54	2,2634			
3498	31	-0,6640	3102	38	0,3126	3488	55	2,3853			
3004	32	-0,5143	3170	38	0,3126	3013	59	2,8730			
3119	32	-0,5143	3228	38	0,3126						
3135	32	-0,5143	3262	38	0,3126						
3147	32	-0,5143	3321	38	0,3126						
3360	32	-0,5143	3487	38	0,3126						
3492	32	-0,5143	3590	38	0,3126						
3565	32	-0,5143	3086	39	0,4346						
3149	33	-0,3646	3445	39	0,4346						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	37,3773		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	6,7521		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	24,8851	Ausschlußgrenze unten:	24
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	52,3387	Ausschlußgrenze oben:	53

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3405	21	-2,6220	3446	37	-0,0604						
3204	22	-2,4619	3078	38	0,0832						
3059	26	-1,8215	3228	38	0,0832						
3310	26	-1,8215	3321	38	0,0832						
3094	29	-1,3412	3086	39	0,2169						
3540	29	-1,3412	3445	39	0,2169						
3253	30	-1,1811	3154	40	0,3506						
3468	30	-1,1811	3218	40	0,3506						
3618	30	-1,1811	3289	40	0,3506						
3012	31	-1,0210	3298	40	0,3506						
3498	31	-1,0210	3348	40	0,3506						
3119	32	-0,8609	3420	40	0,3506						
3135	32	-0,8609	3449	40	0,3506						
3360	32	-0,8609	3251	41	0,4843						
3565	32	-0,8609	3378	41	0,4843						
3149	33	-0,7008	3377	42	0,6180						
3276	33	-0,7008	3024	43	0,7516						
3402	33	-0,7008	3038	43	0,7516						
3029	34	-0,5407	3131	43	0,7516						
3316	34	-0,5407	3184	43	0,7516						
3430	34	-0,5407	3318	44	0,8853						
3101	35	-0,3806	3407	44	0,8853						
3140	35	-0,3806	3570	44	0,8853						
3398	35	-0,3806	3171	45	1,0190						
3034	36	-0,2205	3592	45	1,0190						
3209	36	-0,2205	3141	47	1,2863						
3288	36	-0,2205	3337	48	1,4200						
3369	36	-0,2205	3455	49	1,5537						
3555	36	-0,2205	3538	53	2,0884						
3085	37	-0,0604	3169	54	2,2221						
3113	37	-0,0604	3488	55	2,3558						
3238	37	-0,0604									
3244	37	-0,0604									
3436	37	-0,0604									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	30,9478		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	7,0947		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	18,0396	Ausschlußgrenze unten:	18
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	47,1774	Ausschlußgrenze oben:	48

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3091	19	-1,8512									
3247	20	-1,6962									
3509	21	-1,5413									
3005	24	-1,0765									
3574	24	-1,0765									
3211	25	-0,9215									
3272	25	-0,9215									
3617	25	-0,9215									
3311	27	-0,6117									
3300	29	-0,3018									
3376	29	-0,3018									
3089	31	0,0064									
3114	31	0,0064									
3186	31	0,0064									
3219	31	0,0064									
3004	32	0,1297									
3147	32	0,1297									
3492	32	0,1297									
3067	34	0,3761									
3185	34	0,3761									
3428	34	0,3761									
3577	35	0,4994									
3068	36	0,6226									
3102	38	0,8691									
3170	38	0,8691									
3262	38	0,8691									
3487	38	0,8691									
3590	38	0,8691									
3362	41	1,2387									
3013	59	3,4569									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	16,6923		
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,2480		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	7,4151	Ausschlußgrenze unten:	7
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	29,4194	Ausschlußgrenze oben:	30

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3201	0	-3,5986	3380	15	-0,3648	3041	20	0,5198			
3451	2	-3,1674	3418	15	-0,3648	3106	20	0,5198			
3462	2	-3,1674	3438	15	-0,3648	3127	20	0,5198			
3252	5	-2,5206	3510	15	-0,3648	3216	20	0,5198			
3129	8	-1,8739	3561	15	-0,3648	3530	20	0,5198			
3069	9	-1,6583	3573	15	-0,3648	3576	20	0,5198			
3513	9	-1,6583	3164	16	-0,1493	3123	21	0,6769			
3027	10	-1,4427	3292	16	-0,1493	3280	21	0,6769			
3070	10	-1,4427	3423	16	-0,1493	3440	21	0,6769			
3133	10	-1,4427	3457	16	-0,1493	3083	22	0,8341			
3551	10	-1,4427	3491	16	-0,1493	3159	22	0,8341			
3134	11	-1,2272	3084	17	0,0484	3223	23	0,9912			
3124	12	-1,0116	3167	17	0,0484	3426	23	0,9912			
3168	12	-1,0116	3188	17	0,0484	3157	24	1,1484			
3213	12	-1,0116	3191	17	0,0484	3158	25	1,3055			
3265	12	-1,0116	3212	17	0,0484	3187	25	1,3055			
3350	12	-1,0116	3215	17	0,0484	3275	25	1,3055			
3410	12	-1,0116	3339	17	0,0484	3156	26	1,4627			
3144	13	-0,7960	3017	18	0,2055	3441	26	1,4627			
3372	13	-0,7960	3040	18	0,2055	3541	26	1,4627			
3512	13	-0,7960	3107	18	0,2055	3150	28	1,7769			
3532	13	-0,7960	3115	18	0,2055	3340	28	1,7769			
3578	13	-0,7960	3242	18	0,2055	3299	29	1,9341			
3063	14	-0,5804	3254	18	0,2055	3231	30	2,0912			
3132	14	-0,5804	3526	18	0,2055						
3155	14	-0,5804	3584	18	0,2055						
3341	14	-0,5804	3604	18	0,2055						
3352	14	-0,5804	3025	19	0,3626						
3399	14	-0,5804	3239	19	0,3626						
3408	14	-0,5804	3290	19	0,3626						
3110	15	-0,3648	3424	19	0,3626						
3148	15	-0,3648	3439	19	0,3626						
3221	15	-0,3648	3521	19	0,3626						
3266	15	-0,3648	3594	19	0,3626						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	17,8811	
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	4,8679	
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	9,1466	Ausschlußgrenze unten: 9
Methode:	DIN EN ISO 9308-1	Z(u)-Score = +2	29,3506	Ausschlußgrenze oben: 30

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3201	0	-4,0943	3339	17	-0,2018						
3451	2	-3,6364	3040	18	0,0207						
3070	10	-1,8046	3107	18	0,0207						
3551	10	-1,8046	3115	18	0,0207						
3124	12	-1,3466	3526	18	0,0207						
3213	12	-1,3466	3584	18	0,0207						
3350	12	-1,3466	3604	18	0,0207						
3144	13	-1,1177	3025	19	0,1951						
3372	13	-1,1177	3290	19	0,1951						
3512	13	-1,1177	3439	19	0,1951						
3532	13	-1,1177	3594	19	0,1951						
3578	13	-1,1177	3041	20	0,3695						
3132	14	-0,8887	3106	20	0,3695						
3408	14	-0,8887	3216	20	0,3695						
3110	15	-0,6597	3530	20	0,3695						
3148	15	-0,6597	3576	20	0,3695						
3221	15	-0,6597	3440	21	0,5439						
3266	15	-0,6597	3083	22	0,7182						
3380	15	-0,6597	3159	22	0,7182						
3418	15	-0,6597	3223	23	0,8926						
3438	15	-0,6597	3426	23	0,8926						
3510	15	-0,6597	3157	24	1,0670						
3573	15	-0,6597	3158	25	1,2414						
3164	16	-0,4307	3187	25	1,2414						
3292	16	-0,4307	3275	25	1,2414						
3423	16	-0,4307	3156	26	1,4157						
3457	16	-0,4307	3441	26	1,4157						
3491	16	-0,4307	3541	26	1,4157						
3084	17	-0,2018	3150	28	1,7645						
3167	17	-0,2018	3340	28	1,7645						
3188	17	-0,2018	3299	29	1,9389						
3191	17	-0,2018	3231	30	2,1132						
3212	17	-0,2018									
3215	17	-0,2018									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	13,9482	
Parameter:	E. coli	Vergleichsstandardabweichung:	5,4143	
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	4,7463	Ausschlußgrenze unten: 4
Methode:	Colilert	Z(u)-Score = +2	27,6602	Ausschlußgrenze oben: 28

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3462	2	-2,5969									
3252	5	-1,9449									
3129	8	-1,2928									
3069	9	-1,0755									
3513	9	-1,0755									
3027	10	-0,8581									
3133	10	-0,8581									
3134	11	-0,6408									
3168	12	-0,4234									
3265	12	-0,4234									
3410	12	-0,4234									
3063	14	0,0076									
3155	14	0,0076									
3341	14	0,0076									
3352	14	0,0076									
3399	14	0,0076									
3561	15	0,1534									
3017	18	0,5910									
3242	18	0,5910									
3254	18	0,5910									
3239	19	0,7368									
3424	19	0,7368									
3521	19	0,7368									
3127	20	0,8827									
3123	21	1,0286									
3280	21	1,0286									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	39,0449		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	8,3953		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	23,6979	Ausschlußgrenze unten:	23
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	58,0676	Ausschlußgrenze oben:	59

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3411	12	-3,5245	3024	37	-0,2665	3001	47	0,8364			
3569	19	-2,6122	3084	37	-0,2665	3350	47	0,8364			
3494	27	-1,5697	3091	37	-0,2665	3083	48	0,9415			
3604	27	-1,5697	3124	37	-0,2665	3262	48	0,9415			
3145	28	-1,4394	3210	37	-0,2665	3430	48	0,9415			
3251	28	-1,4394	3596	38	-0,1362	3101	50	1,1518			
3369	28	-1,4394	3040	39	-0,0058	3188	50	1,1518			
3467	28	-1,4394	3506	39	-0,0058	3285	51	1,2569			
3135	29	-1,3090	3540	39	-0,0058	3031	53	1,4672			
3465	29	-1,3090	3171	40	0,1004	3236	53	1,4672			
3334	30	-1,1787	3410	40	0,1004	3228	54	1,5723			
3089	31	-1,0484	3051	41	0,2056	3303	54	1,5723			
3360	31	-1,0484	3209	41	0,2056	3017	58	1,9929			
3116	32	-0,9181	3002	42	0,3107	3211	61	2,3083			
3510	32	-0,9181	3030	42	0,3107						
3156	33	-0,7878	3059	42	0,3107						
3445	33	-0,7878	3099	42	0,3107						
3544	33	-0,7878	3162	42	0,3107						
3270	34	-0,6574	3190	42	0,3107						
3295	34	-0,6574	3341	42	0,3107						
3418	34	-0,6574	3438	42	0,3107						
3419	34	-0,6574	3141	43	0,4158						
3453	34	-0,6574	3250	43	0,4158						
3493	34	-0,6574	3321	43	0,4158						
3134	35	-0,5271	3439	43	0,4158						
3201	35	-0,5271	3106	44	0,5210						
3219	35	-0,5271	3391	44	0,5210						
3283	35	-0,5271	3038	45	0,6261						
3536	35	-0,5271	3331	45	0,6261						
3551	35	-0,5271	3389	45	0,6261						
3561	35	-0,5271	3398	45	0,6261						
3402	36	-0,3968	3129	46	0,7312						
3403	36	-0,3968	3576	46	0,7312						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	24,9347		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	6,6003		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	13,0627	Ausschlußgrenze unten:	13
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	40,4049	Ausschlußgrenze oben:	41

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3075	2	-3,8637	3054	24	-0,1575	3004	32	0,9134			
3433	10	-2,5160	3102	24	-0,1575	3513	32	0,9134			
3316	12	-2,1790	3242	24	-0,1575	3183	33	1,0427			
3170	15	-1,6736	3372	24	-0,1575	3376	33	1,0427			
3573	15	-1,6736	3436	24	-0,1575	3377	33	1,0427			
3205	16	-1,5052	3440	24	-0,1575	3455	33	1,0427			
3213	16	-1,5052	3526	24	-0,1575	3500	33	1,0427			
3583	16	-1,5052	3086	25	0,0084	3530	33	1,0427			
3025	17	-1,3367	3555	25	0,0084	3362	34	1,1720			
3130	17	-1,3367	3018	26	0,1377	3517	34	1,1720			
3231	17	-1,3367	3172	26	0,1377	3005	35	1,3012			
3337	17	-1,3367	3221	26	0,1377	3288	35	1,3012			
3488	17	-1,3367	3265	26	0,1377	3168	37	1,5598			
3148	18	-1,1682	3289	26	0,1377	3426	39	1,8184			
3233	19	-0,9998	3318	26	0,1377						
3286	19	-0,9998	3590	26	0,1377						
3107	20	-0,8313	3034	27	0,2670						
3414	21	-0,6629	3076	27	0,2670						
3451	21	-0,6629	3127	27	0,2670						
3498	21	-0,6629	3157	27	0,2670						
3512	21	-0,6629	3027	28	0,3963						
3545	21	-0,6629	3068	28	0,3963						
3578	21	-0,6629	3079	28	0,3963						
3618	21	-0,6629	3159	28	0,3963						
3103	22	-0,4944	3173	28	0,3963						
3149	22	-0,4944	3223	28	0,3963						
3202	22	-0,4944	3015	29	0,5256						
3234	22	-0,4944	3298	29	0,5256						
3597	22	-0,4944	3119	30	0,6548						
3136	23	-0,3259	3137	30	0,6548						
3147	23	-0,3259	3239	30	0,6548						
3215	23	-0,3259	3397	30	0,6548						
3405	23	-0,3259	3272	31	0,7841						
3521	23	-0,3259	3352	31	0,7841						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	13,6349		
Parameter:	Intestinale Enterokokken	Vergleichsstandardabweichung:	4,1915		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	6,2053	Ausschlußgrenze unten:	6
Methode:	alle zugelassenen Methoden	Z(u)-Score = +2	23,7524	Ausschlußgrenze oben:	24

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3144	0	-3,6704	3407	13	-0,1709	3275	17	0,6652			
3319	4	-2,5936	3423	13	-0,1709	3396	17	0,6652			
3457	5	-2,3245	3527	13	-0,1709	3217	18	0,8629			
3516	7	-1,7861	3558	13	-0,1709	3235	18	0,8629			
3158	8	-1,5169	3123	14	0,0722	3469	18	0,8629			
3340	8	-1,5169	3178	14	0,0722	3029	19	1,0606			
3348	8	-1,5169	3413	14	0,0722	3184	19	1,0606			
3357	8	-1,5169	3462	14	0,0722	3300	19	1,0606			
3565	8	-1,5169	3557	14	0,0722	3408	19	1,0606			
3108	9	-1,2477	3592	14	0,0722	3098	21	1,4559			
3132	9	-1,2477	3012	15	0,2699	3292	21	1,4559			
3197	9	-1,2477	3052	15	0,2699	3299	21	1,4559			
3584	9	-1,2477	3070	15	0,2699	3339	22	1,6536			
3028	10	-0,9785	3094	15	0,2699	3013	23	1,8513			
3191	10	-0,9785	3113	15	0,2699						
3218	10	-0,9785	3324	15	0,2699						
3258	10	-0,9785	3386	15	0,2699						
3290	10	-0,9785	3491	15	0,2699						
3310	10	-0,9785	3501	15	0,2699						
3406	10	-0,9785	3064	16	0,4675						
3420	10	-0,9785	3069	16	0,4675						
3446	10	-0,9785	3131	16	0,4675						
3594	10	-0,9785	3266	16	0,4675						
3164	11	-0,7093	3311	16	0,4675						
3245	11	-0,7093	3380	16	0,4675						
3378	11	-0,7093	3480	16	0,4675						
3568	11	-0,7093	3492	16	0,4675						
3078	12	-0,4401	3523	16	0,4675						
3508	12	-0,4401	3532	16	0,4675						
3140	13	-0,1709	3570	16	0,4675						
3151	13	-0,1709	3041	17	0,6652						
3216	13	-0,1709	3110	17	0,6652						
3247	13	-0,1709	3150	17	0,6652						
3277	13	-0,1709	3186	17	0,6652						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	69,9691		
Parameter:	Koloniezahl bei 22° (AF)	Vergleichsstandardabweichung:	6,9073		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	56,7712	Ausschlußgrenze unten:	56
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	84,5352	Ausschlußgrenze oben:	85

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3367	49	-3,1777	3242	68	-0,2984	3403	73	0,4162	3397	79	1,2400
3492	51	-2,8746	3244	68	-0,2984	3423	73	0,4162	3115	80	1,3773
3407	53	-2,5715	3265	68	-0,2984	3186	74	0,5535	3527	81	1,5146
3266	55	-2,2684	3386	68	-0,2984	3221	74	0,5535	3512	82	1,6519
3526	55	-2,2684	3517	68	-0,2984	3252	74	0,5535	3491	660	81,0139
3557	55	-2,2684	3083	69	-0,1469	3277	74	0,5535			
3113	56	-2,1169	3110	69	-0,1469	3283	74	0,5535			
3585	56	-2,1169	3162	69	-0,1469	3285	74	0,5535			
3408	58	-1,8138	3303	69	-0,1469	3321	74	0,5535			
3510	58	-1,8138	3376	69	-0,1469	3063	75	0,6908			
3223	59	-1,6623	3596	69	-0,1469	3091	75	0,6908			
3276	59	-1,6623	3058	70	0,0042	3099	75	0,6908			
3516	59	-1,6623	3147	70	0,0042	3141	75	0,6908			
3357	60	-1,5107	3218	70	0,0042	3168	75	0,6908			
3250	61	-1,3592	3295	70	0,0042	3187	75	0,6908			
3299	61	-1,3592	3453	70	0,0042	3275	75	0,6908			
3521	61	-1,3592	3027	71	0,1416	3352	75	0,6908			
3318	62	-1,2076	3129	71	0,1416	3402	75	0,6908			
3001	63	-1,0561	3254	71	0,1416	3414	75	0,6908			
3140	63	-1,0561	3584	71	0,1416	3031	76	0,8281			
3426	63	-1,0561	3002	72	0,2789	3098	76	0,8281			
3017	64	-0,9046	3131	72	0,2789	3341	76	0,8281			
3106	64	-0,9046	3135	72	0,2789	3069	77	0,9654			
3119	64	-0,9046	3239	72	0,2789	3124	77	0,9654			
3231	64	-0,9046	3293	72	0,2789	3205	77	0,9654			
3545	64	-0,9046	3541	72	0,2789	3217	77	0,9654			
3193	65	-0,7530	3070	73	0,4162	3292	77	0,9654			
3030	66	-0,6015	3086	73	0,4162	3025	78	1,1027			
3171	66	-0,6015	3102	73	0,4162	3576	78	1,1027			
3498	67	-0,4499	3178	73	0,4162	3103	79	1,2400			
3149	68	-0,2984	3271	73	0,4162	3148	79	1,2400			
3157	68	-0,2984	3298	73	0,4162	3245	79	1,2400			
3211	68	-0,2984	3334	73	0,4162	3262	79	1,2400			

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	23,5964	
Parameter:	Koloniezahl bei 22° (AF)	Vergleichsstandardabweichung:	2,9576	
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	18,0073	Ausschlußgrenze unten: 18
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	29,9311	Ausschlußgrenze oben: 30

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3219	17	-2,3605	3024	23	-0,2134	3209	25	0,4431			
3331	17	-2,3605	3038	23	-0,2134	3251	25	0,4431			
3059	18	-2,0026	3107	23	-0,2134	3286	25	0,4431			
3247	19	-1,6448	3134	23	-0,2134	3290	25	0,4431			
3004	20	-1,2869	3155	23	-0,2134	3339	25	0,4431			
3015	20	-1,2869	3190	23	-0,2134	3348	25	0,4431			
3084	20	-1,2869	3233	23	-0,2134	3457	25	0,4431			
3089	20	-1,2869	3272	23	-0,2134	3487	25	0,4431			
3167	20	-1,2869	3362	23	-0,2134	3493	25	0,4431			
3188	20	-1,2869	3396	23	-0,2134	3561	25	0,4431			
3289	20	-1,2869	3410	23	-0,2134	3051	26	0,7589			
3319	20	-1,2869	3428	23	-0,2134	3127	26	0,7589			
3415	20	-1,2869	3455	23	-0,2134	3133	26	0,7589			
3480	20	-1,2869	3494	23	-0,2134	3183	26	0,7589			
3555	20	-1,2869	3540	23	-0,2134	3508	26	0,7589			
3570	20	-1,2869	3013	24	0,1274	3054	27	1,0746			
3574	20	-1,2869	3029	24	0,1274	3145	27	1,0746			
3040	21	-0,9291	3067	24	0,1274	3173	27	1,0746			
3123	21	-0,9291	3116	24	0,1274	3184	27	1,0746			
3151	21	-0,9291	3150	24	0,1274	3213	27	1,0746			
3164	21	-0,9291	3154	24	0,1274	3269	27	1,0746			
3300	21	-0,9291	3216	24	0,1274	3324	27	1,0746			
3316	21	-0,9291	3258	24	0,1274	3583	27	1,0746			
3034	22	-0,5713	3279	24	0,1274	3012	28	1,3903			
3132	22	-0,5713	3311	24	0,1274	3018	28	1,3903			
3137	22	-0,5713	3373	24	0,1274	3101	28	1,3903			
3144	22	-0,5713	3420	24	0,1274	3360	28	1,3903			
3204	22	-0,5713	3430	24	0,1274	3449	28	1,3903			
3253	22	-0,5713	3573	24	0,1274	3617	28	1,3903			
3257	22	-0,5713	3005	25	0,4431	3028	29	1,7060			
3372	22	-0,5713	3068	25	0,4431	3280	29	1,7060			
3399	22	-0,5713	3130	25	0,4431	3234	30	2,0218			
3440	22	-0,5713	3197	25	0,4431	3468	36	3,9161			
3501	22	-0,5713	3202	25	0,4431						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	65,9002		
Parameter:	Koloniezahl bei 22° (NF)	Vergleichsstandardabweichung:	8,6031		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	49,6766	Ausschlußgrenze unten:	49
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	84,3835	Ausschlußgrenze oben:	85

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3451	45	-2,5765	3530	67	0,1190						
3350	48	-2,2067	3058	68	0,2272						
3433	51	-1,8369	3357	68	0,2272						
3500	52	-1,7136	3076	69	0,3354						
3551	53	-1,5903	3124	69	0,3354						
3079	55	-1,3437	3558	69	0,3354						
3083	55	-1,3437	3099	70	0,4436						
3001	57	-1,0972	3438	70	0,4436						
3536	57	-1,0972	3423	71	0,5518						
3223	58	-0,9739	3541	71	0,5518						
3444	58	-0,9739	3075	72	0,6600						
3106	59	-0,8506	3091	72	0,6600						
3516	59	-0,8506	3031	73	0,7682						
3215	60	-0,7274	3211	73	0,7682						
3231	60	-0,7274	3236	73	0,7682						
3590	60	-0,7274	3262	73	0,7682						
3592	60	-0,7274	3288	73	0,7682						
3476	61	-0,6041	3321	73	0,7682						
3017	62	-0,4808	3413	73	0,7682						
3159	62	-0,4808	3303	74	0,8764						
3131	63	-0,3575	3398	74	0,8764						
3191	63	-0,3575	3270	75	0,9847						
3512	63	-0,3575	3439	75	0,9847						
3568	63	-0,3575	3498	75	0,9847						
3510	64	-0,2342	3569	79	1,4175						
3545	64	-0,2342	3369	80	1,5257						
3136	65	-0,1110	3467	85	2,0667						
3147	65	-0,1110	3389	95	3,1488						
3426	65	-0,1110									
3201	66	0,0108									
3283	66	0,0108									
3532	66	0,0108									
3465	67	0,1190									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	23,1807		
Parameter:	Koloniezahl bei 22° (NF)	Vergleichsstandardabweichung:	3,5857		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	16,4823	Ausschlußgrenze unten:	16
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	30,9980	Ausschlußgrenze oben:	31

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3130	15	-2,4426	3101	24	0,2096						
3436	16	-2,1440	3172	24	0,2096						
3137	17	-1,8454	3235	24	0,2096						
3506	17	-1,8454	3405	24	0,2096						
3167	18	-1,5468	3446	24	0,2096						
3418	18	-1,5468	3565	24	0,2096						
3004	19	-1,2483	3078	25	0,4655						
3523	19	-1,2483	3158	25	0,4655						
3570	19	-1,2483	3173	25	0,4655						
3132	20	-0,9497	3228	25	0,4655						
3310	20	-0,9497	3324	25	0,4655						
3378	20	-0,9497	3337	25	0,4655						
3469	20	-0,9497	3380	25	0,4655						
3533	20	-0,9497	3406	25	0,4655						
3015	21	-0,6511	3419	25	0,4655						
3164	21	-0,6511	3578	25	0,4655						
3213	21	-0,6511	3018	26	0,7213						
3391	21	-0,6511	3041	26	0,7213						
3440	21	-0,6511	3052	26	0,7213						
3594	21	-0,6511	3094	26	0,7213						
3597	21	-0,6511	3583	26	0,7213						
3184	22	-0,3525	3340	27	0,9771						
3410	22	-0,3525	3544	27	0,9771						
3488	22	-0,3525	3238	28	1,2330						
3617	22	-0,3525	3145	29	1,4888						
3618	22	-0,3525	3411	29	1,4888						
3012	23	-0,0539	3462	29	1,4888						
3064	23	-0,0539	3084	30	1,7447						
3108	23	-0,0539	3373	30	1,7447						
3133	23	-0,0539	3107	31	2,0005						
3170	23	-0,0539									
3202	23	-0,0539									
3493	23	-0,0539									
3024	24	0,2096									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	72,0781		
Parameter:	Koloniezahl bei 36° (AF)	Vergleichsstandardabweichung:	7,1621		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	58,3972	Ausschlußgrenze unten:	58
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	87,1872	Ausschlußgrenze oben:	88

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3492	27	-6,5899	3376	69	-0,4500	3275	75	0,3868	3292	83	1,4457
3367	56	-2,3504	3510	69	-0,4500	3295	75	0,3868	3124	84	1,5781
3265	57	-2,2042	3027	70	-0,3038	3352	75	0,3868	3245	85	1,7105
3171	59	-1,9119	3091	70	-0,3038	3403	75	0,3868	3299	86	1,8429
3407	59	-1,9119	3099	70	-0,3038	3002	76	0,5191	3491	230	20,9042
3242	60	-1,7657	3244	70	-0,3038	3031	76	0,5191			
3318	60	-1,7657	3252	70	-0,3038	3086	76	0,5191			
3223	61	-1,6195	3271	70	-0,3038	3186	76	0,5191			
3386	61	-1,6195	3408	70	-0,3038	3187	76	0,5191			
3017	63	-1,3271	3070	71	-0,1576	3205	76	0,5191			
3239	63	-1,3271	3106	71	-0,1576	3527	76	0,5191			
3357	63	-1,3271	3221	71	-0,1576	3254	77	0,6515			
3001	64	-1,1809	3063	72	-0,0114	3262	77	0,6515			
3119	64	-1,1809	3103	72	-0,0114	3453	77	0,6515			
3140	64	-1,1809	3131	72	-0,0114	3526	77	0,6515			
3266	64	-1,1809	3141	72	-0,0114	3025	78	0,7839			
3516	64	-1,1809	3147	72	-0,0114	3069	78	0,7839			
3557	65	-1,0347	3162	72	-0,0114	3102	78	0,7839			
3585	65	-1,0347	3303	72	-0,0114	3110	78	0,7839			
3157	66	-0,8885	3321	72	-0,0114	3277	78	0,7839			
3211	66	-0,8885	3596	72	-0,0114	3541	78	0,7839			
3250	66	-0,8885	3058	73	0,1220	3115	79	0,9163			
3298	66	-0,8885	3135	73	0,1220	3584	79	0,9163			
3512	66	-0,8885	3217	73	0,1220	3098	80	1,0486			
3083	67	-0,7424	3149	74	0,2544	3148	80	1,0486			
3334	67	-0,7424	3168	74	0,2544	3218	80	1,0486			
3517	67	-0,7424	3283	74	0,2544	3426	80	1,0486			
3193	68	-0,5962	3293	74	0,2544	3576	80	1,0486			
3341	68	-0,5962	3397	74	0,2544	3113	81	1,1810			
3498	68	-0,5962	3402	74	0,2544	3285	81	1,1810			
3129	69	-0,4500	3521	74	0,2544	3545	81	1,1810			
3231	69	-0,4500	3030	75	0,3868	3414	82	1,3134			
3276	69	-0,4500	3178	75	0,3868	3423	82	1,3134			

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	24,2160		
Parameter:	Koloniezahl bei 36° (AF)	Vergleichsstandardabweichung:	3,2515		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	18,0933	Ausschlußgrenze unten:	18
Methode:	TrinkwV 1990	Z(u)-Score = +2	31,2174	Ausschlußgrenze oben:	32

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3004	18	-2,0305	3101	23	-0,3972	3054	26	0,5096			
3134	18	-2,0305	3188	23	-0,3972	3150	26	0,5096			
3167	18	-2,0305	3251	23	-0,3972	3197	26	0,5096			
3219	18	-2,0305	3286	23	-0,3972	3202	26	0,5096			
3540	18	-2,0305	3362	23	-0,3972	3216	26	0,5096			
3289	19	-1,7038	3399	23	-0,3972	3247	26	0,5096			
3059	20	-1,3772	3468	23	-0,3972	3331	26	0,5096			
3107	20	-1,3772	3573	23	-0,3972	3494	26	0,5096			
3132	20	-1,3772	3574	23	-0,3972	3028	27	0,7953			
3183	20	-1,3772	3005	24	-0,0705	3029	27	0,7953			
3280	20	-1,3772	3038	24	-0,0705	3127	27	0,7953			
3130	21	-1,0505	3040	24	-0,0705	3184	27	0,7953			
3440	21	-1,0505	3155	24	-0,0705	3311	27	0,7953			
3617	21	-1,0505	3209	24	-0,0705	3319	27	0,7953			
3024	22	-0,7239	3213	24	-0,0705	3339	27	0,7953			
3116	22	-0,7239	3233	24	-0,0705	3360	27	0,7953			
3123	22	-0,7239	3396	24	-0,0705	3428	27	0,7953			
3137	22	-0,7239	3410	24	-0,0705	3449	27	0,7953			
3144	22	-0,7239	3420	24	-0,0705	3561	27	0,7953			
3151	22	-0,7239	3480	24	-0,0705	3089	28	1,0809			
3190	22	-0,7239	3487	24	-0,0705	3133	28	1,0809			
3204	22	-0,7239	3493	24	-0,0705	3324	28	1,0809			
3234	22	-0,7239	3013	25	0,2240	3583	28	1,0809			
3269	22	-0,7239	3018	25	0,2240	3316	29	1,3666			
3300	22	-0,7239	3034	25	0,2240	3051	30	1,6522			
3348	22	-0,7239	3145	25	0,2240	3067	30	1,6522			
3373	22	-0,7239	3154	25	0,2240	3258	30	1,6522			
3415	22	-0,7239	3164	25	0,2240	3272	31	1,9379			
3457	22	-0,7239	3173	25	0,2240	3430	31	1,9379			
3555	22	-0,7239	3257	25	0,2240	3253	32	2,2236			
3570	22	-0,7239	3279	25	0,2240	3455	33	2,5092			
3012	23	-0,3972	3290	25	0,2240	3084	34	2,7949			
3015	23	-0,3972	3372	25	0,2240	3508	37	3,6518			
3068	23	-0,3972	3501	25	0,2240						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	64,2849		
Parameter:	Koloniezahl bei 36° (NF)	Vergleichsstandardabweichung:	6,7904		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	51,3482	Ausschlußgrenze unten:	51
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	78,6617	Ausschlußgrenze oben:	79

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3433	48	-2,5176	3017	66	0,2386						
3551	50	-2,2084	3091	66	0,2386						
3106	51	-2,0538	3136	66	0,2386						
3536	51	-2,0538	3211	66	0,2386						
3558	54	-1,5900	3283	66	0,2386						
3389	55	-1,4354	3357	66	0,2386						
3465	55	-1,4354	3569	66	0,2386						
3467	55	-1,4354	3215	67	0,3777						
3413	56	-1,2808	3321	67	0,3777						
3476	57	-1,1262	3451	67	0,3777						
3516	58	-0,9716	3545	67	0,3777						
3083	59	-0,8170	3423	68	0,5168						
3058	60	-0,6624	3530	68	0,5168						
3223	60	-0,6624	3590	68	0,5168						
3231	60	-0,6624	3099	69	0,6559						
3270	60	-0,6624	3510	69	0,6559						
3001	61	-0,5078	3541	70	0,7950						
3076	61	-0,5078	3075	71	0,9342						
3438	61	-0,5078	3124	71	0,9342						
3031	62	-0,3532	3191	71	0,9342						
3201	62	-0,3532	3500	71	0,9342						
3444	62	-0,3532	3303	72	1,0733						
3079	63	-0,1986	3159	73	1,2124						
3147	63	-0,1986	3439	74	1,3515						
3398	63	-0,1986	3288	75	1,4906						
3512	63	-0,1986	3369	80	2,1862						
3350	64	-0,0440	3236	82	2,4644						
3426	64	-0,0440	3262	82	2,4644						
3592	64	-0,0440									
3131	65	0,0995									
3498	65	0,0995									
3532	65	0,0995									
3568	65	0,0995									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	22,3529		
Parameter:	Koloniezahl bei 36° (NF)	Vergleichsstandardabweichung:	3,4261		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	15,9493	Ausschlußgrenze unten:	15
Methode:	EN ISO 6222	Z(u)-Score = +2	29,8158	Ausschlußgrenze oben:	30

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3310	16	-1,9842	3565	22	-0,1102						
3469	16	-1,9842	3064	23	0,1734						
3004	17	-1,6718	3101	23	0,1734						
3164	17	-1,6718	3158	23	0,1734						
3167	17	-1,6718	3213	23	0,1734						
3578	17	-1,6718	3419	23	0,1734						
3618	17	-1,6718	3462	23	0,1734						
3411	18	-1,3595	3041	24	0,4414						
3130	19	-1,0472	3052	24	0,4414						
3094	20	-0,7349	3173	24	0,4414						
3228	20	-0,7349	3324	24	0,4414						
3238	20	-0,7349	3380	24	0,4414						
3373	20	-0,7349	3418	24	0,4414						
3378	20	-0,7349	3493	24	0,4414						
3436	20	-0,7349	3107	25	0,7094						
3506	20	-0,7349	3202	25	0,7094						
3084	21	-0,4226	3440	25	0,7094						
3132	21	-0,4226	3617	25	0,7094						
3235	21	-0,4226	3108	26	0,9774						
3391	21	-0,4226	3170	26	0,9774						
3410	21	-0,4226	3184	26	0,9774						
3533	21	-0,4226	3340	26	0,9774						
3570	21	-0,4226	3015	27	1,2454						
3594	21	-0,4226	3133	27	1,2454						
3597	21	-0,4226	3405	27	1,2454						
3012	22	-0,1102	3145	28	1,5134						
3018	22	-0,1102	3583	30	2,0494						
3024	22	-0,1102	3078	31	2,3174						
3137	22	-0,1102	3337	31	2,3174						
3172	22	-0,1102	3544	37	3,9253						
3406	22	-0,1102									
3446	22	-0,1102									
3488	22	-0,1102									
3523	22	-0,1102									

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	16,5656		
Parameter:	Legionella in 1 ml	Vergleichsstandardabweichung:	7,4826		
Gruppe:	B	Z(u)-Score = -2	4,5128	Ausschlußgrenze unten:	4
Methode:	BGBL. II-2000,S.911ff	Z(u)-Score = +2	36,0030	Ausschlußgrenze oben:	37

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3247	0	-2,7488	3294	15	-0,2598	3404	25	0,8679			
3394	3	-2,2510	3034	16	-0,0939	3025	26	0,9707			
3620	3	-2,2510	3089	16	-0,0939	3618	26	0,9707			
3296	6	-1,7532	3218	16	-0,0939	3271	27	1,0736			
3430	6	-1,7532	3497	16	-0,0939	3562	28	1,1765			
3517	6	-1,7532	3598	16	-0,0939	3523	31	1,4852			
3127	8	-1,4214	3613	16	-0,0939	3402	32	1,5881			
3322	8	-1,4214	3004	17	0,0447	3518	32	1,5881			
3465	8	-1,4214	3135	17	0,0447	3557	33	1,6910			
3340	9	-1,2554	3136	17	0,0447	3499	34	1,7939			
3366	9	-1,2554	3174	17	0,0447	3236	38	2,2055			
3426	9	-1,2554	3339	18	0,1476						
3005	10	-1,0895	3359	18	0,1476						
3144	10	-1,0895	3443	18	0,1476						
3164	10	-1,0895	3452	18	0,1476						
3588	10	-1,0895	3478	18	0,1476						
3070	11	-0,9235	3572	18	0,1476						
3321	11	-0,9235	3018	19	0,2505						
3548	11	-0,9235	3157	19	0,2505						
3596	11	-0,9235	3180	19	0,2505						
3085	12	-0,7576	3351	19	0,2505						
3310	12	-0,7576	3385	20	0,3534						
3019	13	-0,5917	3527	20	0,3534						
3119	13	-0,5917	3107	21	0,4563						
3488	13	-0,5917	3285	21	0,4563						
3228	14	-0,4257	3288	21	0,4563						
3248	14	-0,4257	3098	22	0,5592						
3273	14	-0,4257	3453	22	0,5592						
3348	14	-0,4257	3076	23	0,6621						
3360	14	-0,4257	3362	23	0,6621						
3054	15	-0,2598	3595	24	0,7650						
3113	15	-0,2598	3069	25	0,8679						
3168	15	-0,2598	3158	25	0,8679						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	11,0342		
Parameter:	Legionella in 100ml	Vergleichsstandardabweichung:	7,7169		
Gruppe:	A	Z(u)-Score = -2	1,7636	Ausschlußgrenze unten:	1
Methode:	BGBL. II-2000,S.911ff	Z(u)-Score = +2	31,7784	Ausschlußgrenze oben:	32

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3075	0	-2,3805	3008	9	-0,4389	3268	18	0,6716			
3190	0	-2,3805	3068	9	-0,4389	3115	19	0,7680			
3525	0	-2,3805	3217	9	-0,4389	3140	19	0,7680			
3543	0	-2,3805	3485	9	-0,4389	3365	19	0,7680			
3059	1	-2,1647	3603	9	-0,4389	3451	19	0,7680			
3319	1	-2,1647	3102	10	-0,2231	3545	19	0,7680			
3357	1	-2,1647	3103	10	-0,2231	3439	20	0,8644			
3425	1	-2,1647	3141	10	-0,2231	3048	21	0,9608			
3116	3	-1,7333	3256	10	-0,2231	3216	22	1,0572			
3234	3	-1,7333	3536	10	-0,2231	3338	22	1,0572			
3584	3	-1,7333	3001	11	-0,0074	3086	23	1,1537			
3172	4	-1,5175	3161	11	-0,0074	3555	24	1,2501			
3258	4	-1,5175	3334	11	-0,0074	3031	25	1,3465			
3320	4	-1,5175	3450	11	-0,0074	3328	25	1,3465			
3423	4	-1,5175	3469	11	-0,0074	3593	26	1,4429			
3457	4	-1,5175	3487	11	-0,0074	3124	29	1,7321			
3475	4	-1,5175	3017	12	0,0931	3510	30	1,8285			
3526	4	-1,5175	3260	12	0,0931	3002	33	2,1178			
3132	5	-1,3018	3591	12	0,0931						
3610	5	-1,3018	3592	12	0,0931						
3042	6	-1,0861	3173	13	0,1895						
3134	6	-1,0861	3546	13	0,1895						
3242	6	-1,0861	3235	14	0,2859						
3270	6	-1,0861	3395	14	0,2859						
3313	6	-1,0861	3512	14	0,2859						
3421	6	-1,0861	3026	15	0,3823						
3495	6	-1,0861	3040	16	0,4788						
3188	7	-0,8703	3254	16	0,4788						
3205	7	-0,8703	3162	17	0,5752						
3291	7	-0,8703	3391	17	0,5752						
3060	8	-0,6546	3506	17	0,5752						
3233	8	-0,6546	3561	17	0,5752						
3474	8	-0,6546	3145	18	0,6716						

Ringversuch:	III / 2010	Mittelwert nach Hampel:	29,9041		
Parameter:	Legionella in 100ml	Vergleichsstandardabweichung:	11,7697		
Gruppe:	C	Z(u)-Score = -2	9,9775	Ausschlußgrenze unten:	9
Methode:	BGBL. II-2000,S.911ff	Z(u)-Score = +2	59,7894	Ausschlußgrenze oben:	60

Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score	Code	Laborwert	Z(u)-Score
3012	0	-3,0014	3250	28	-0,1911	3540	39	0,6087			
3251	3	-2,7003	3491	28	-0,1911	3108	40	0,6756			
3370	5	-2,4996	3501	28	-0,1911	3417	40	0,6756			
3110	7	-2,2988	3589	28	-0,1911	3027	41	0,7426			
3071	8	-2,1985	3038	29	-0,0907	3131	44	0,9433			
3275	14	-1,5963	3324	29	-0,0907	3277	45	1,0103			
3333	14	-1,5963	3390	29	-0,0907	3290	45	1,0103			
3378	14	-1,5963	3099	30	0,0064	3123	46	1,0772			
3490	15	-1,4959	3083	31	0,0733	3197	47	1,1441			
3045	16	-1,3955	3318	32	0,1403	3239	47	1,1441			
3130	16	-1,3955	3416	32	0,1403	3171	48	1,2110			
3565	16	-1,3955	3480	32	0,1403	3343	49	1,2779			
3064	17	-1,2952	3147	33	0,2072	3406	50	1,3449			
3046	18	-1,1948	3186	33	0,2072	3530	51	1,4118			
3578	18	-1,1948	3397	33	0,2072	3350	52	1,4787			
3013	20	-0,9941	3028	34	0,2741						
3221	20	-0,9941	3148	34	0,2741						
3363	20	-0,9941	3151	34	0,2741						
3405	20	-0,9941	3289	34	0,2741						
3471	22	-0,7933	3007	35	0,3410						
3101	23	-0,6930	3020	35	0,3410						
3202	23	-0,6930	3137	35	0,3410						
3213	23	-0,6930	3576	35	0,3410						
3267	23	-0,6930	3508	36	0,4080						
3091	24	-0,5926	3566	36	0,4080						
3552	24	-0,5926	3600	36	0,4080						
3568	24	-0,5926	3215	37	0,4749						
3331	25	-0,4922	3551	37	0,4749						
3084	26	-0,3918	3604	37	0,4749						
3396	26	-0,3918	3072	38	0,5418						
3181	27	-0,2915	3211	38	0,5418						
3316	27	-0,2915	3311	38	0,5418						
3376	27	-0,2915	3521	38	0,5418						
3418	27	-0,2915	3532	38	0,5418						

