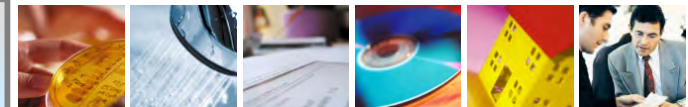
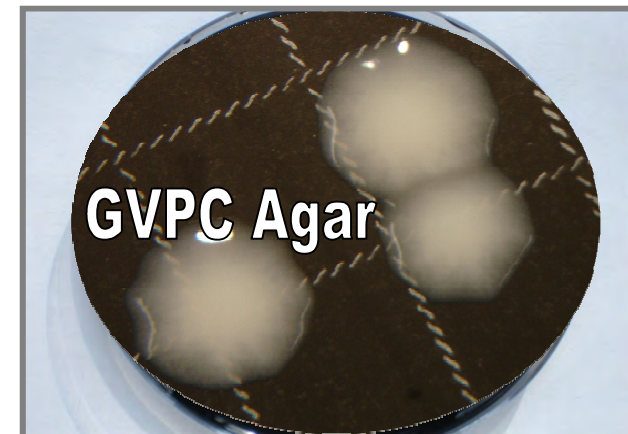
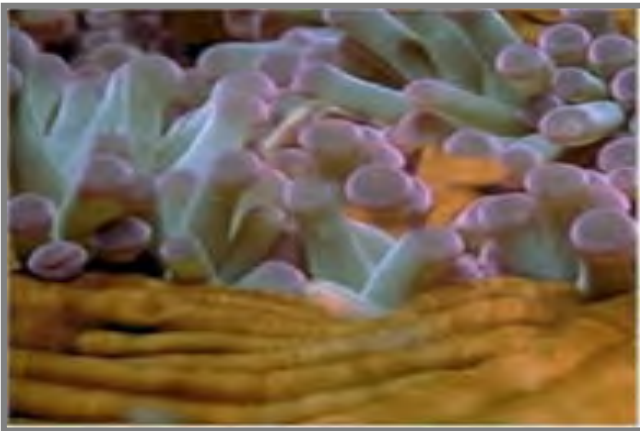


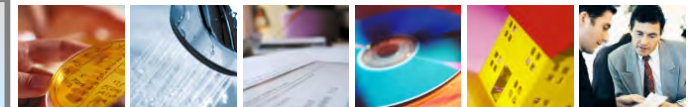


Legionella pneumophila -Falsch negativ Ergebnisse-



Was ist in Ihrer Wasserleitung ?

Legionella pneumophila



domatec GmbH

domatec
Technology & Services for Facility and Hygiene

Standort das Labor

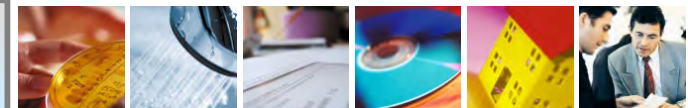
STANDORT - WEIDING



DOMATEC - LABOR



domatec GmbH, Dr. habil. Anna Salek
Mikrobiologie Labor
September 2008

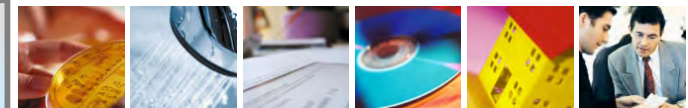


domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene



domatec GmbH, Dr. habil. Anna Salek
Mikrobiologie Labor
September 2008

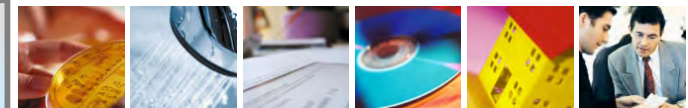


domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

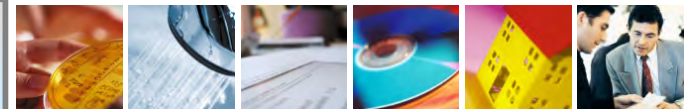


domatec GmbH, Dr. habil. Anna Salek
Mikrobiologie Labor
September 2008



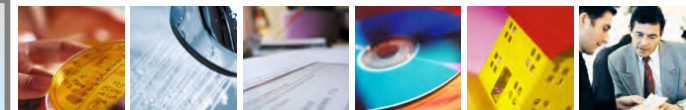
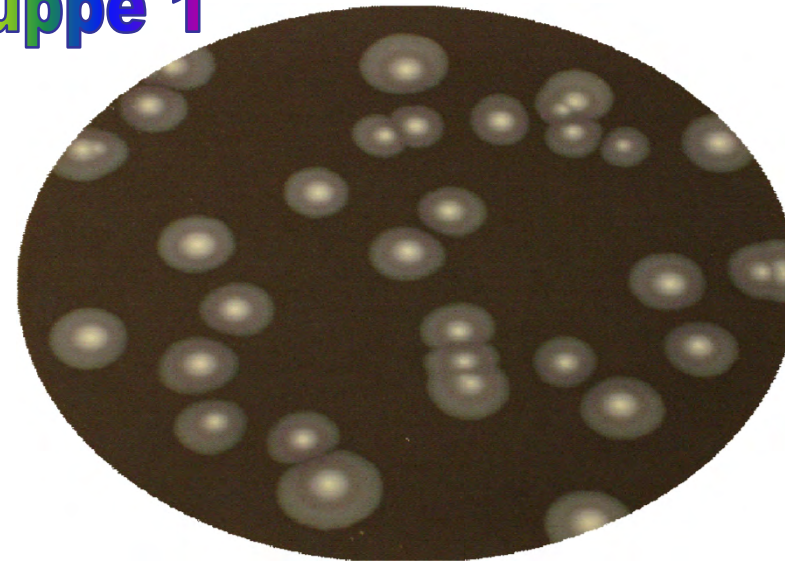
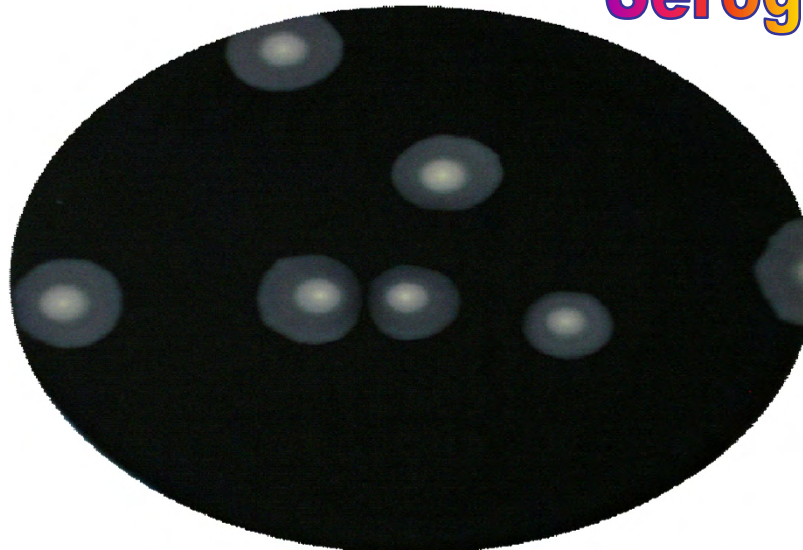
Legionella pneumophila

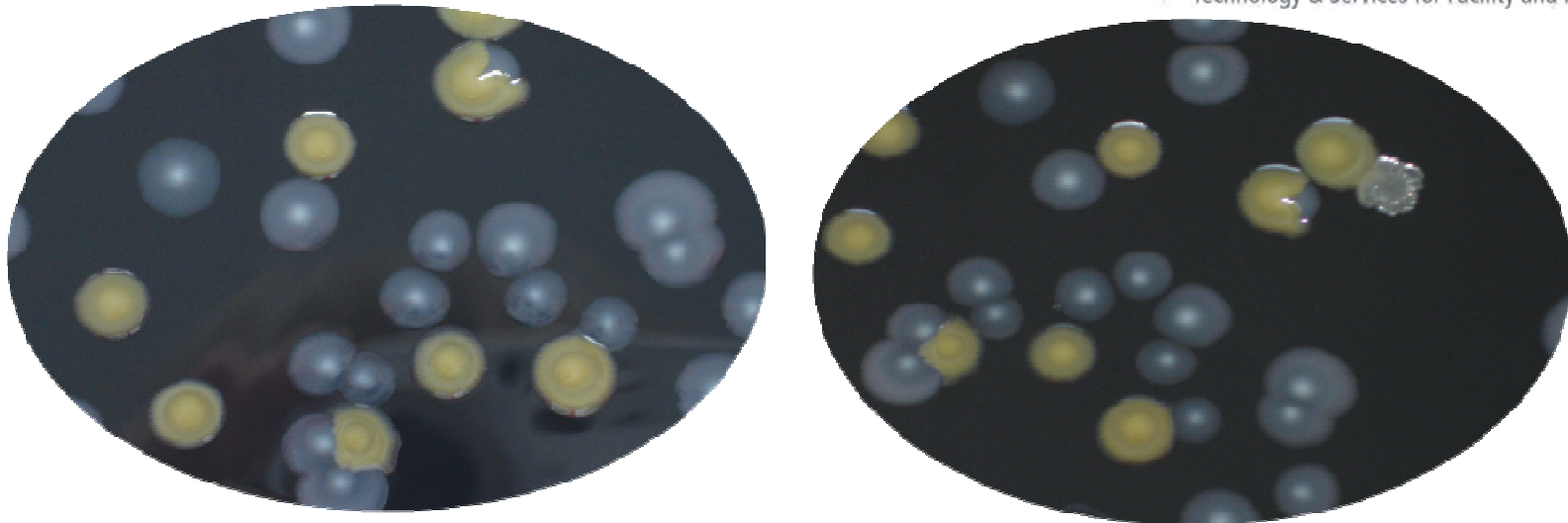
Serogruppe 1



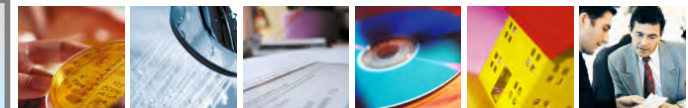
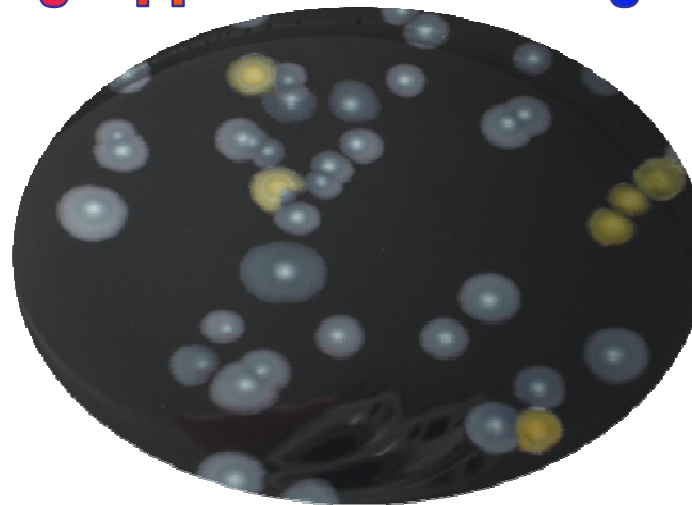


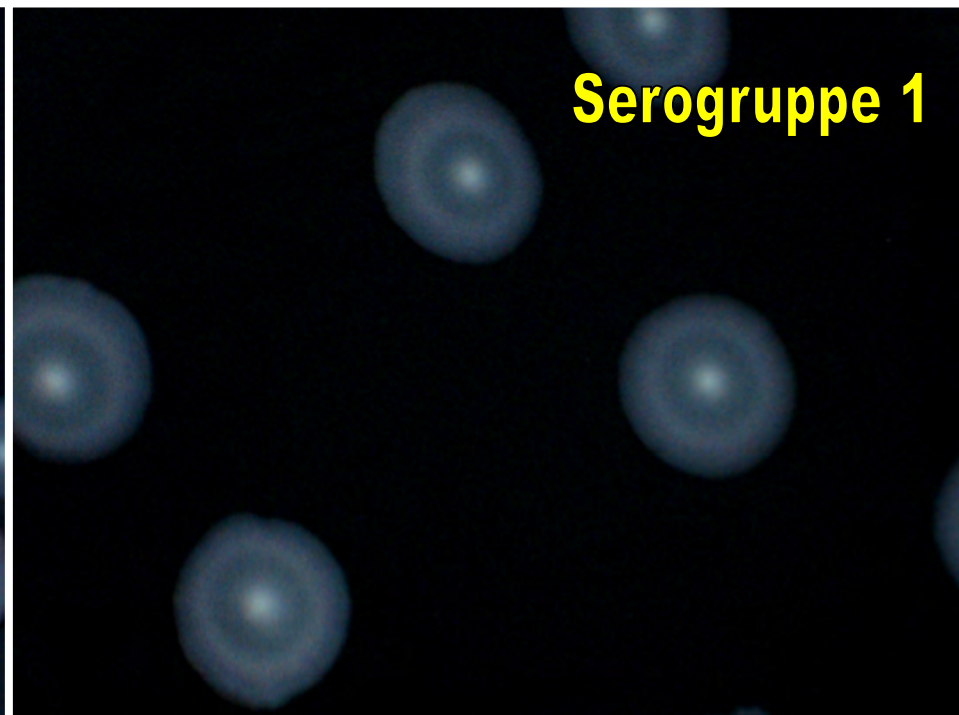
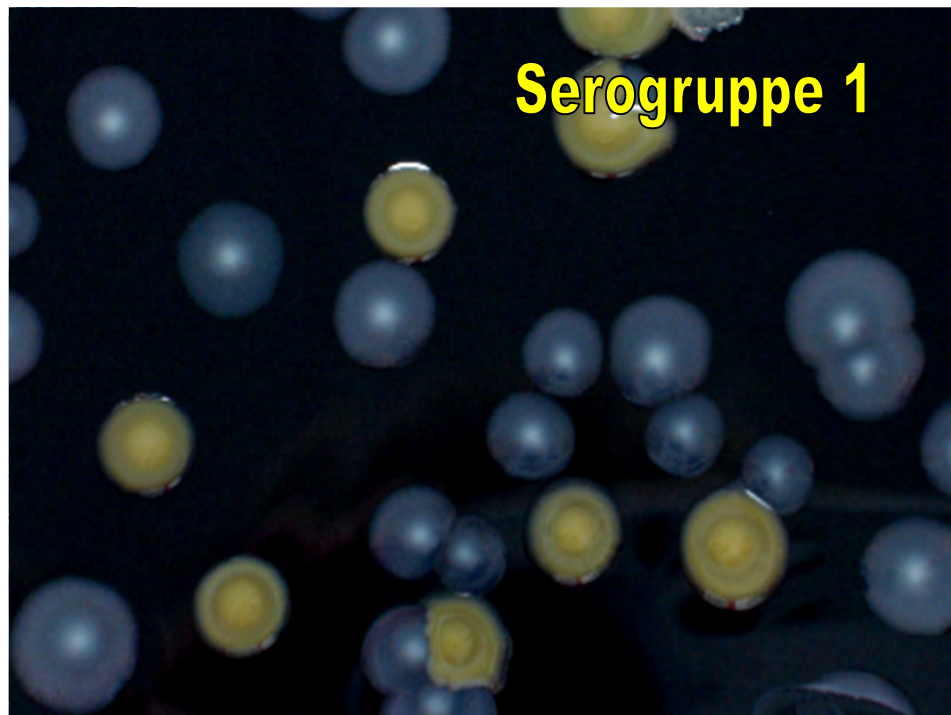
Serogruppe 1





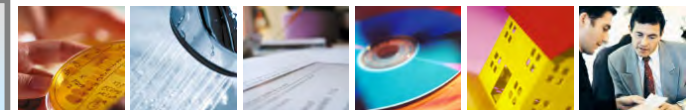
Serogruppe 1 & non - Legionella

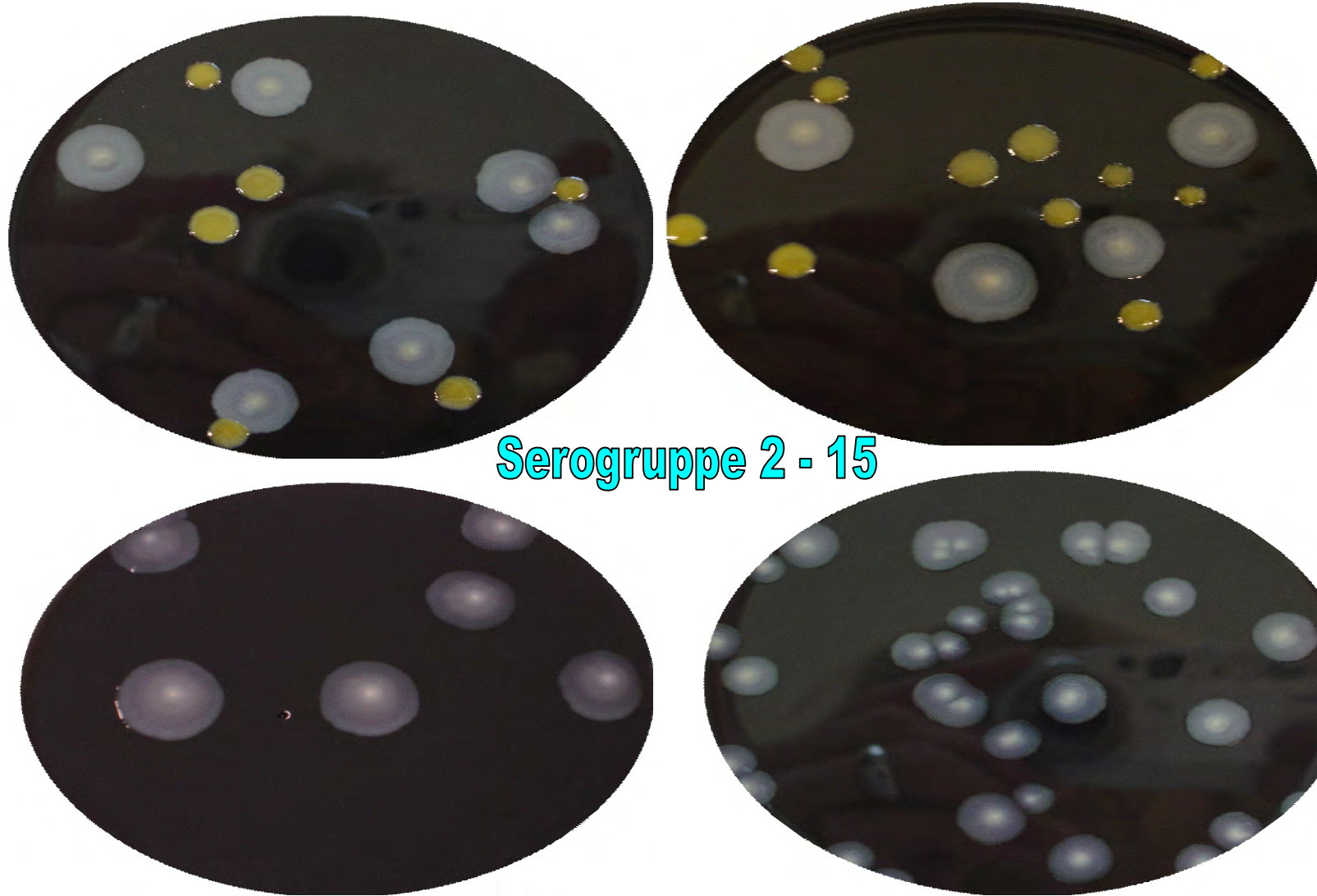




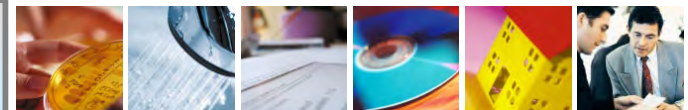
Legionella pneumophila

Serogruppe 2 - 15

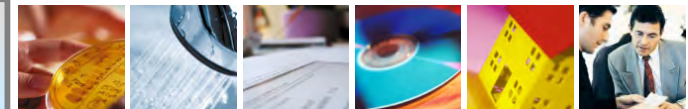




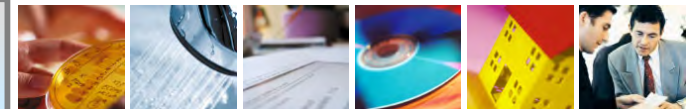
Serogruppe 2 - 15

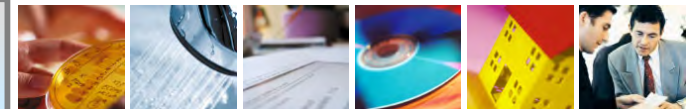
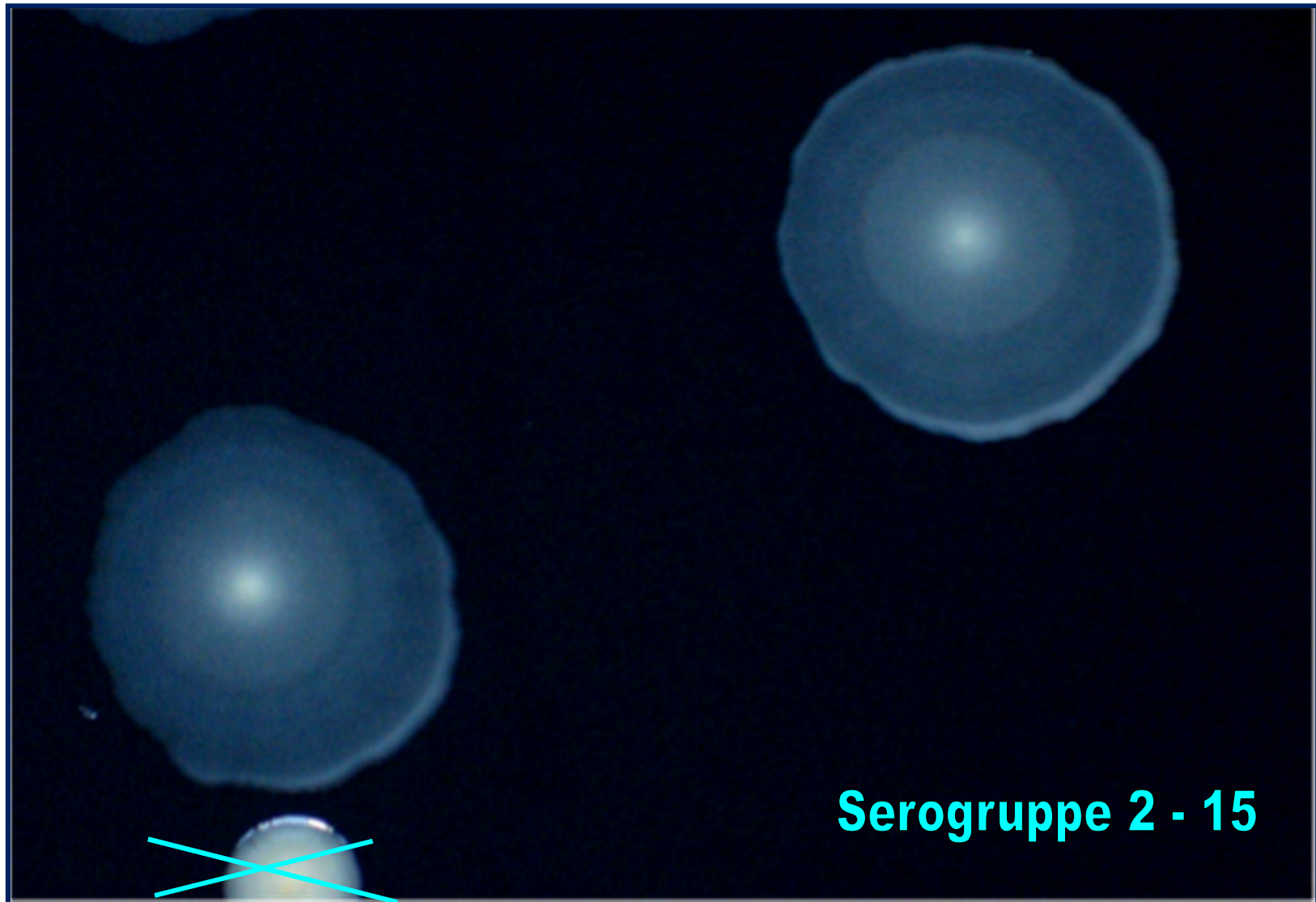


Legionella pneumophila Serogruppe 2-15

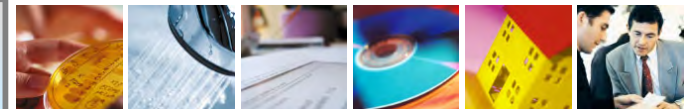


Legionella pneumophila Serogruppe 2-15





Legionella species



domatec

Technology & Services for Facility and Hygiene

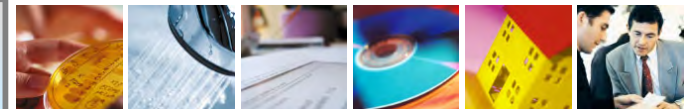


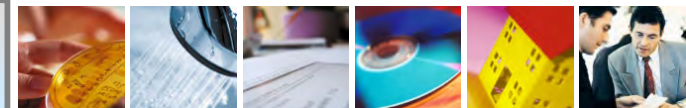
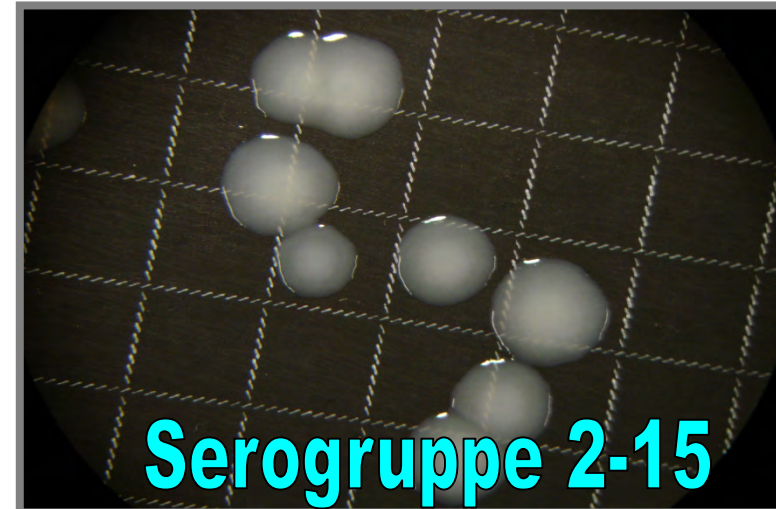
Legionella sp.

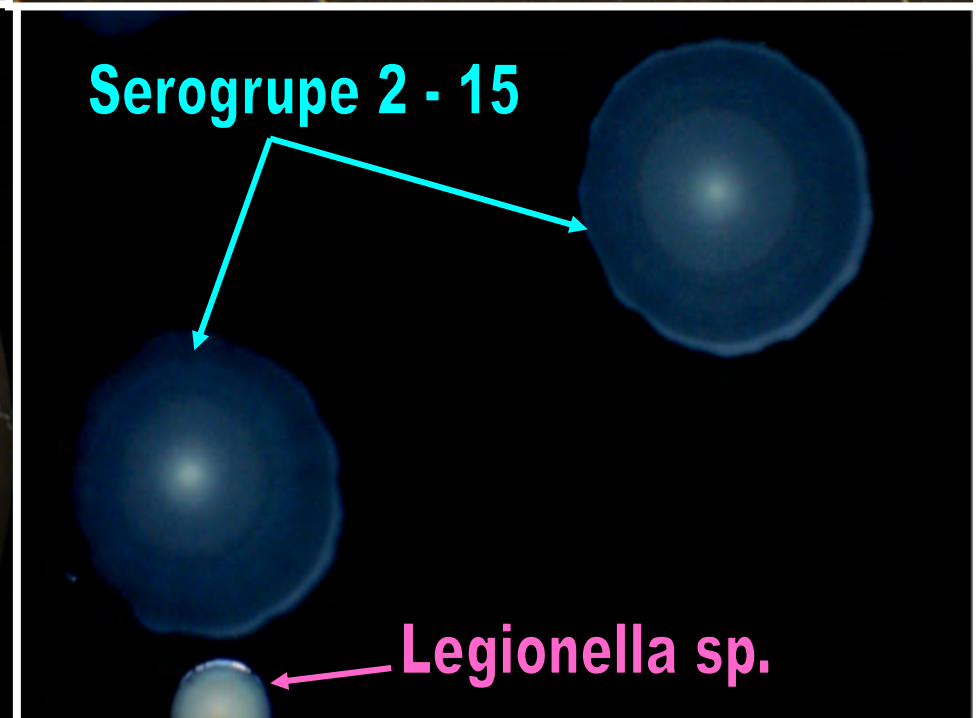
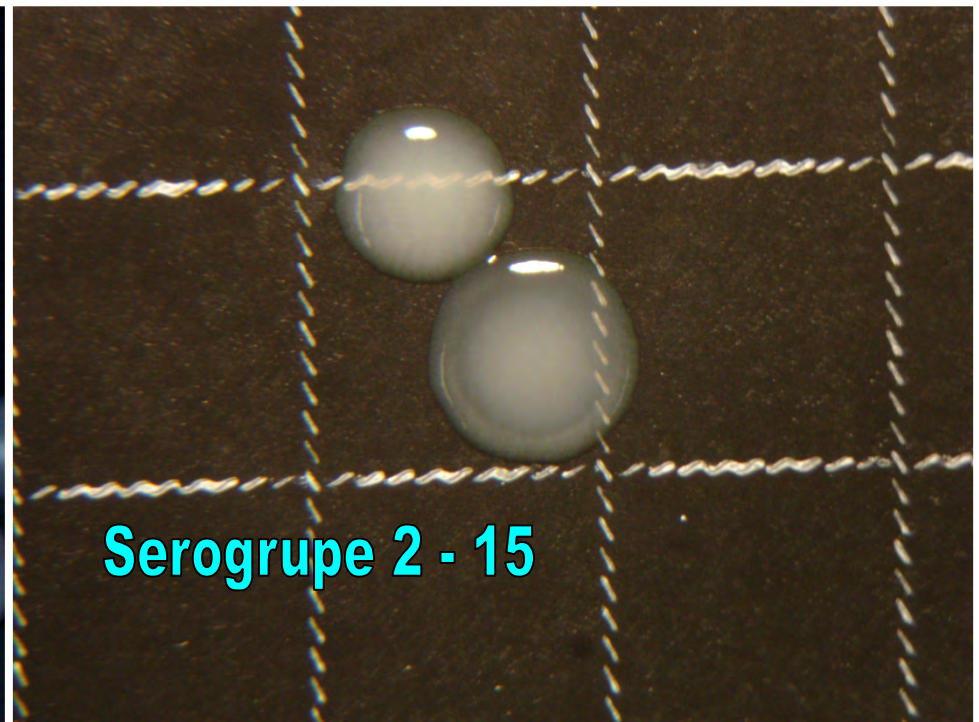
domatec GmbH, Dr. habil. Anna Salek
Mikrobiologie Labor
September 2008



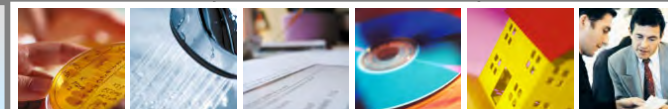
Zusammenfassung



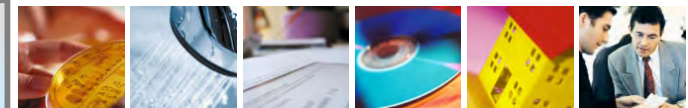




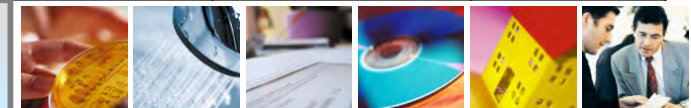
Probe Nr.	Nach 5 Tage			Nach 10 Tage			Serogrupa
	ISO Norm			ISO Norm			
8.8.08	100 ml ohne Säure Behandlung	100 ml mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml ohne Säure Behandlung	100 ml mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
2731	38	40	0	43 Gr. 2-15 6 Gr.1	42 Gr. 2-15 6 Gr. 1	0	Gr. 1 Gr. 2-15
2732	12	13	0	14 Gr.1 2 Gr. 2-15	13 Gr. 1 2 Gr. 2-15	0	Gr. 1 Gr. 2-15
2733	13	11	0	14 Gr. 1	11 Gr. 1	0	Gr. 1
2734	16	12	1	16 Gr. 1	12 Gr. 1	1 Gr.1	Gr. 1
2735	336	149	30	336 Gr. 2-15	149 Gr. 2-15	30 Gr. 2-15	Gr. 2-15
2736	164	51	2	164 Gr. 2-15	51 Gr. 2-15	2 Gr 2-15	Gr. 2-15
2737	0	0	0	0	0	0	-
2738	7	3	0	7 Gr. 1	3 Gr. 1	0	Gr. 1
2739	8	7	0	8 Gr. 1	7 Gr. 1	0	Gr. 1
2740	5	3	0	5 Gr. 1	3 Gr. 1	0	Gr.1



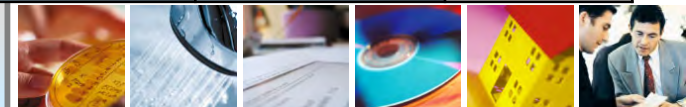
Probe Nr.	Nach 5 Tage			Nach 10 Tage			Serogrupa
	ISO Norm			ISO Norm			
13.08. 2008	100 ml ohne Säure Behandlung	100 ml mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml ohne Säure Behandlung	100 ml mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
2776	> 500	> 500	94	580	550	94	Gr. 2-15
2778	> 500	> 500	59	590	580	109	Gr. 2-15
2780	> 500	> 500	190	600	570	190	Gr. 2-15
2782	0	0	0	0	0	0	-
2784	0	0	0	0	0	0	-
2787	60	57	0	62	60	0	Gr. 2-15
2789	124	120	0	127	124	0	Gr. 2-15
2791	> 5000	> 500	88	5800	540	88	Gr. 2-15
2794	0	0	0	0	0	0	-



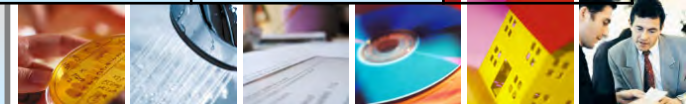
Probe	Nach 5 Tage			Nach 10 Tage			Suspension: Legionellen
	ISO Norm Methode			ISO Norm Methode			
11.08 2008	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	in 1 ml
L. pn. S-Gr. 1	2990	1080	33	3020	1100	34	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	5100	850	52	5200	860	54	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	80	0	0	565	0	62	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	120	0	0	335	0	61	Suspension 10 ² pro 1 ml



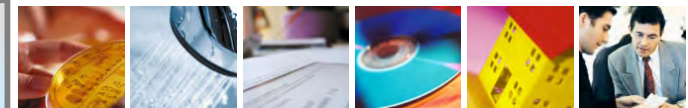
Probe Nr. 11.08. 2008	Nach 3 Tage VERMICON Methode			Nach 10 Tage ISO Norm Methode			Suspension: Legionellen in 1 ml
	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
L. pn. S-Gr. 1	945	184	10	3020	1100	34	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	986	125	11	5200	860	54	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	78	0	0	565	0	62	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	29	0	0	335	0	61	Suspension 10 ² pro 1 ml



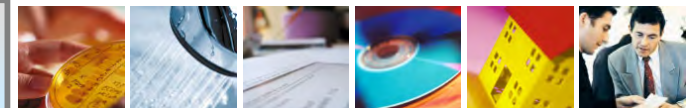
Probe	Nach 5 Tage			Nach 10 Tage			Suspension: Legionellen
	ISO Norm Methode			ISO Norm Methode			
11.08. 2008	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	in 1 ml
L. pn. S-Gr. 1	299	108	33	302	110	34	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	510	85	52	520	86	54	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	80	0	0	565	0	62	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	120	0	0	335	0	61	Suspension 10 ² pro 1 ml



Probe	Nach 3 Tage VERMICON Methode			Nach 10 Tage ISO Norm Methode			Suspension: Legionellen in 1 ml
	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
11.08. 2008							
L. pn. S-Gr. 1	263	96	10	302	110	34	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	496	82	11	520	86	54	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	17	0	0	565	0	62	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	19	0	0	335	0	61	Suspension 10 ² pro 1 ml



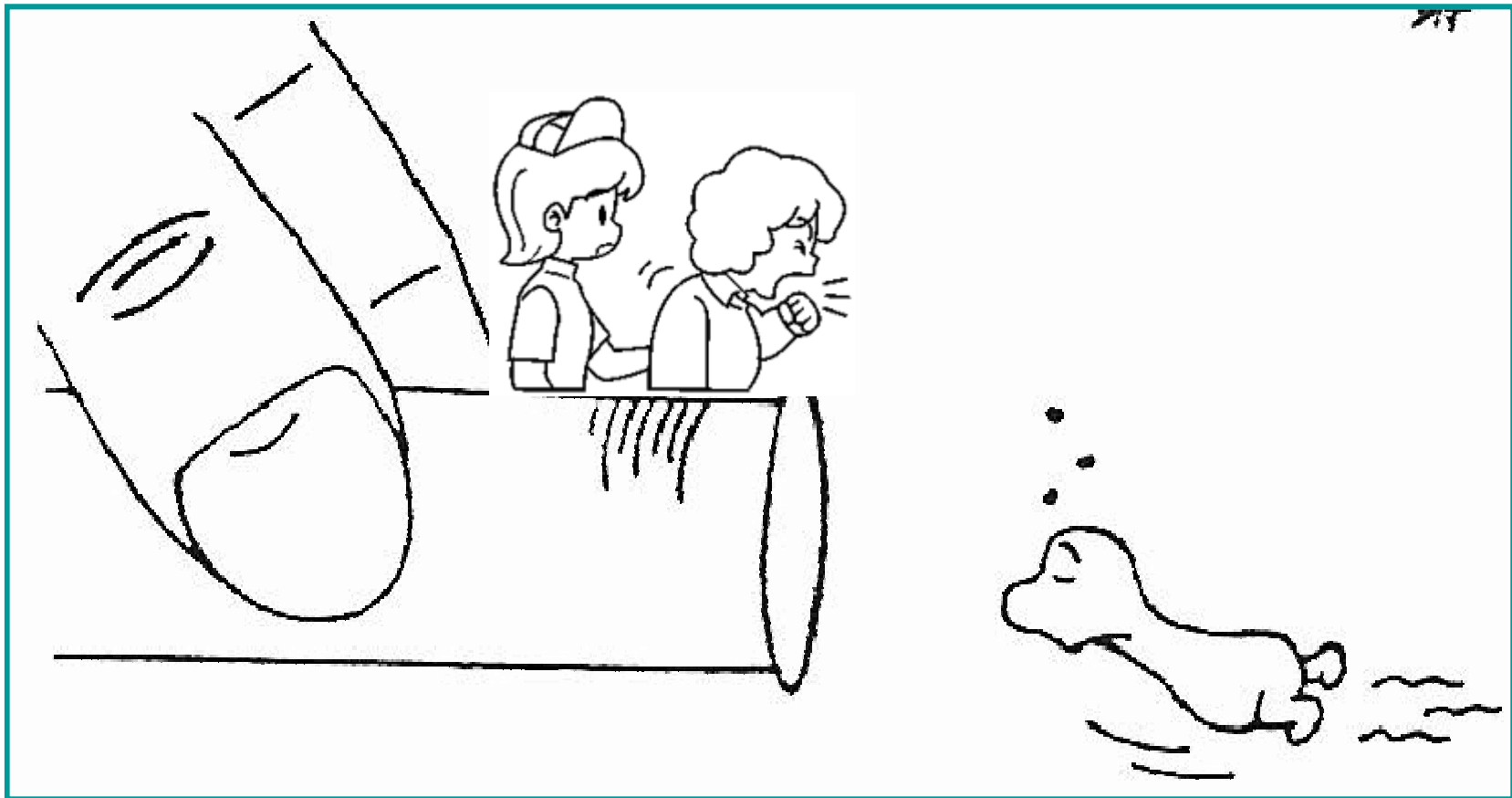
Probe	Nach 5 Tage ISO Norm Methode			Nach 3 Tage VERMICON Methode			Suspension: Legionellen in 1 ml
	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
13.08. 2008							
L. pn. S-Gr. 1	-	-	-	62	31	0	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	-	-	-	85	68	0	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	-	-	-	0	0	0	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	-	-	-	1	0	0	Suspension 10 ² pro 1 ml



Probe	Nach 3 Tage VERMICON Methode			Nach 10 Tage VERMICON Methode			Suspension: Legionellen in 1 ml
	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	100 ml Ohne Säure Behandlung	100 ml Mit Säure Behandlung	1 ml Direkt Einsatz	
15.08. 2008							
L. pn. S-Gr. 1	245	138	2	-	-	512	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. pn. S-Gr. 2-15	-	-	-	-	-	-	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. sp.	47	0	0	-	-	504	Suspension 10 ² pro 1 ml
L. anisa	-	-	-	-	-	-	Suspension 10 ² pro 1 ml



Legionellen -Regelmäßige Kontrollen sind unverzichtbar!



Thank you for your attention!

