

Legionella – U10

Kontroll över förekomst och tillväxt av legionella i Piteå

Anders Toresson



Projekt U10

MÅL

- Rätt temperatur vid varje tappställe både varmvatten och kallvatten
- Rätt material i ledningssystemet
- Spårbarhet vid Legionella arbetet
- Kvalitetssäkra provtagningarna
- Ta bort ansvaret från vården

Projekt Resultat

- Kontroll på temperaturen
- Kontroll över legionella
- Tagit fram en Webb för provtagningen och kvalitetsarbetet
- Hittat rätt material i rörsystemen
- Inga manuella spolningar i hela NLL

Legionella bekämpas med

- Temperatur

- Flöde

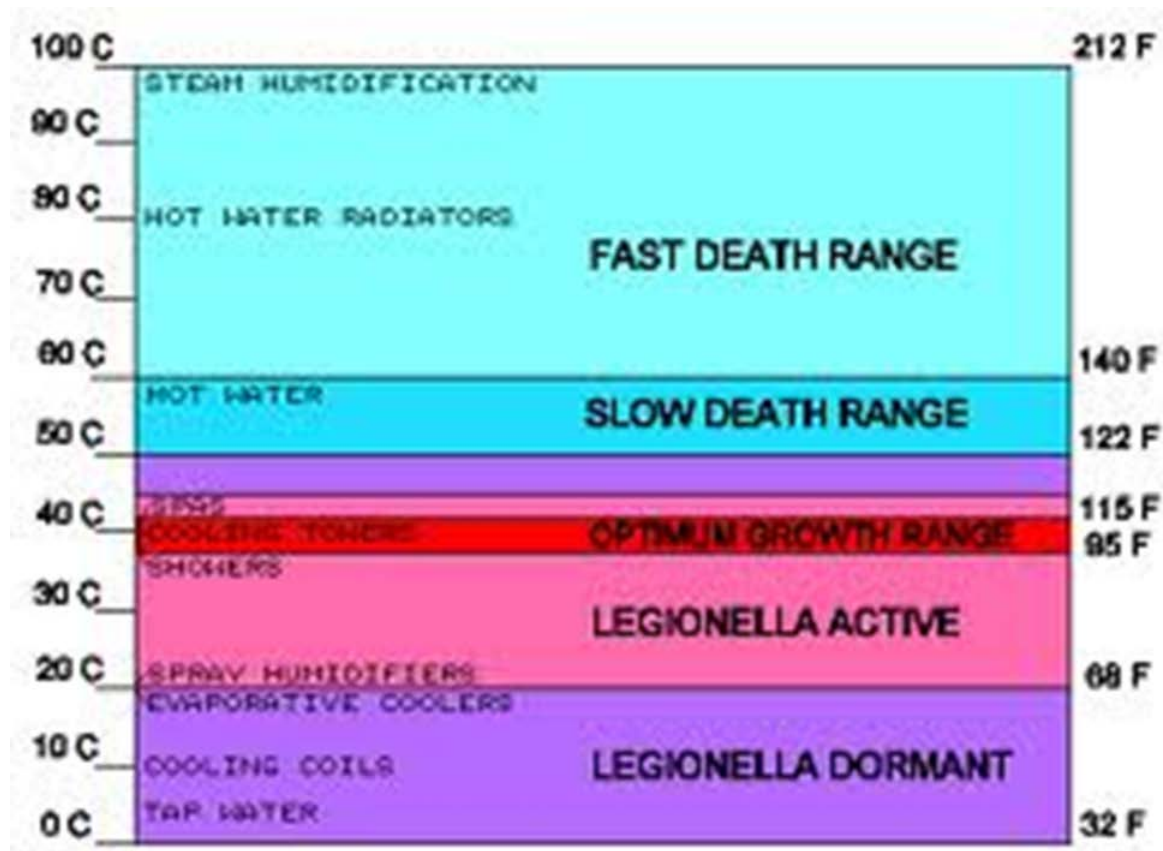
Vatten temperaturer

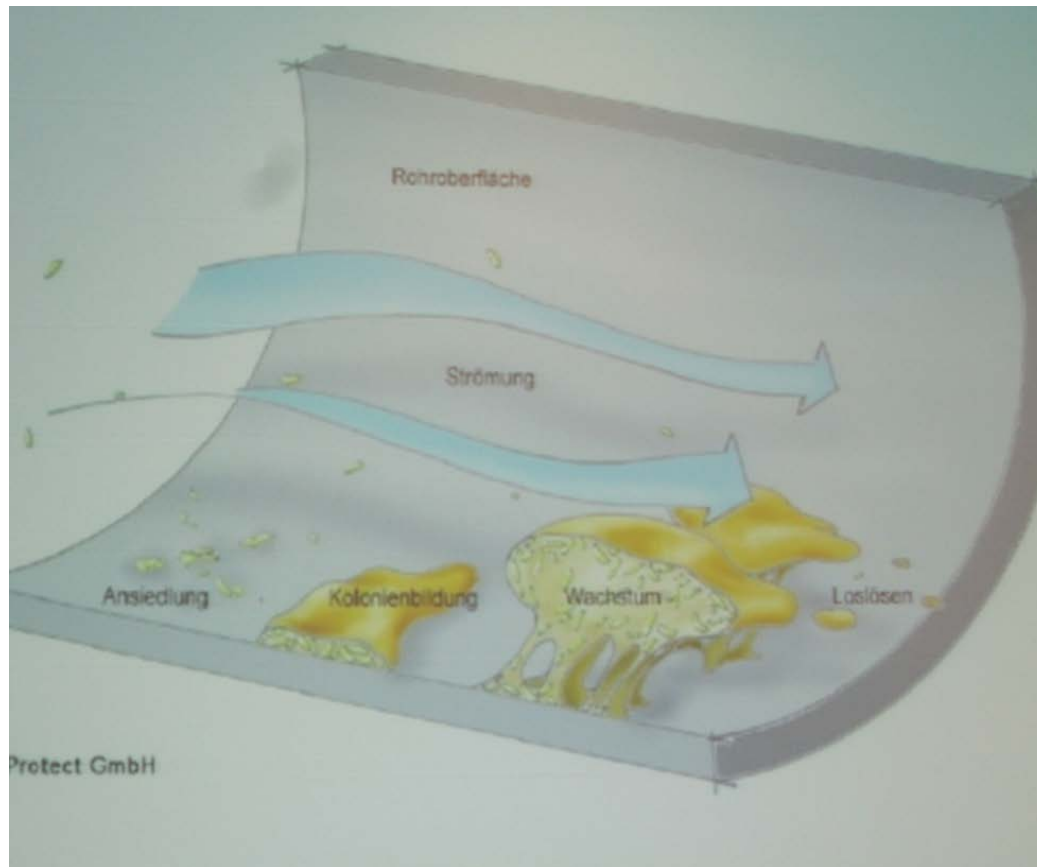
Vatten som har varit över 18 C på kallvattnet måste ut ur systemet för att inte ackumuleras i rörsystemet

Varmvatten som har varit under 45 C måste uppvärmas till 50 C för att inte ackumuleras i rörsystemet

Risk för ”utbrott”

Vattentemperaturer kritisk!



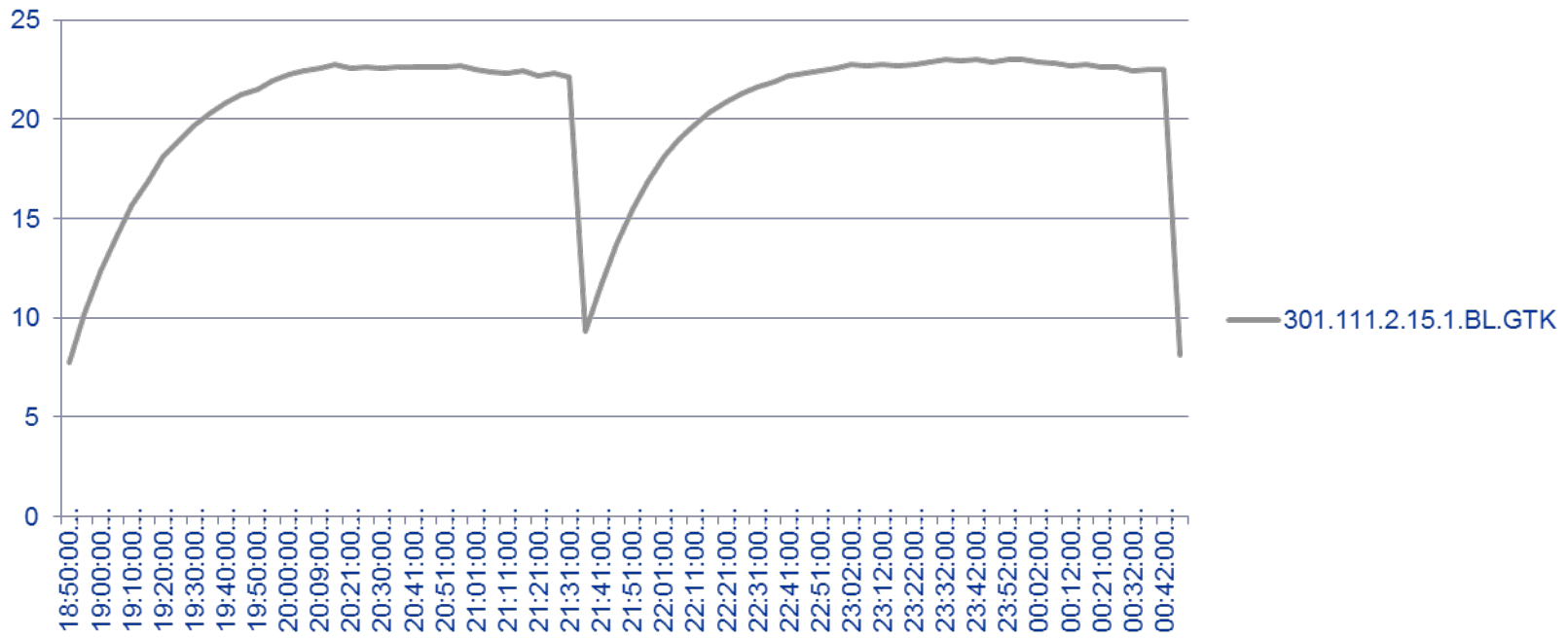


Temperatur och flöde regleras med spolboxar på både varm och kallvatten vid varje tappställe.



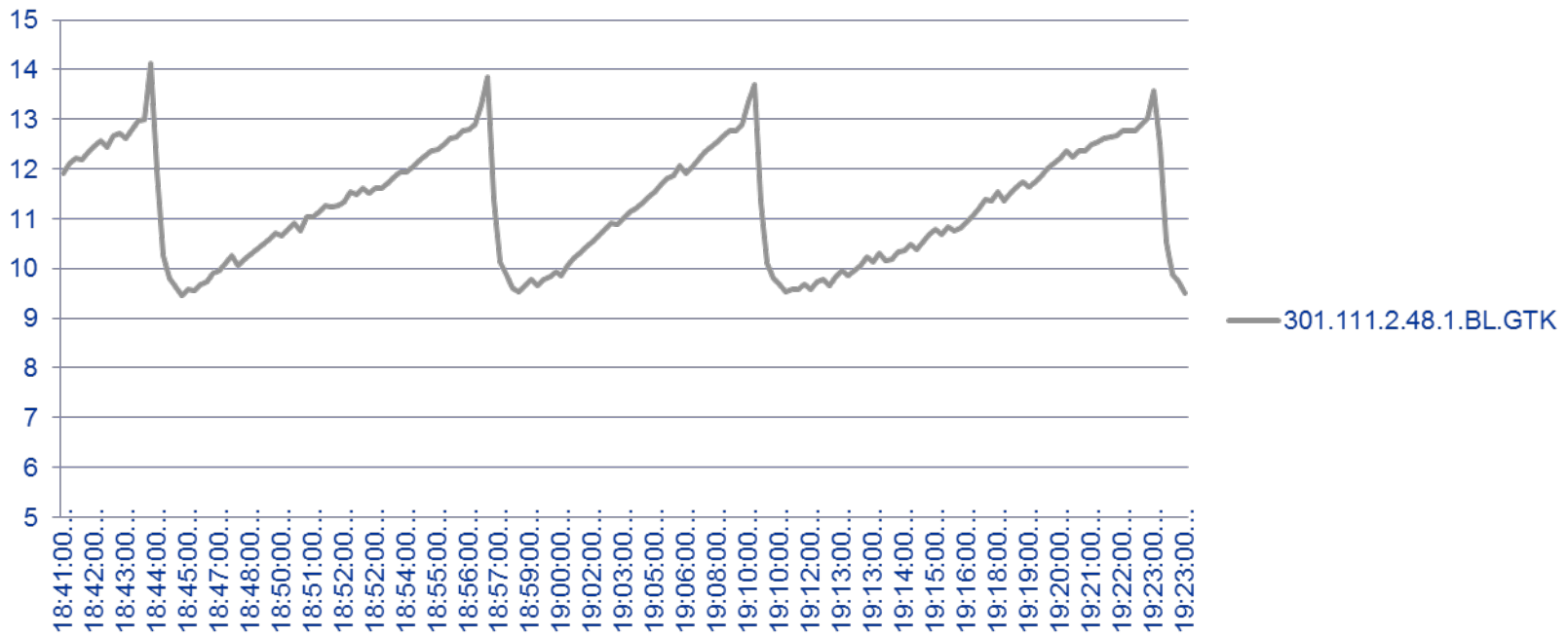
Kontroll över temperaturen i hela systemet

Kallvattentemperatur rum 15 plan 2 hus 111



Kontroll över temperaturen i hela systemet

Kallvattentemperatur rum 48 plan 2 hus 111



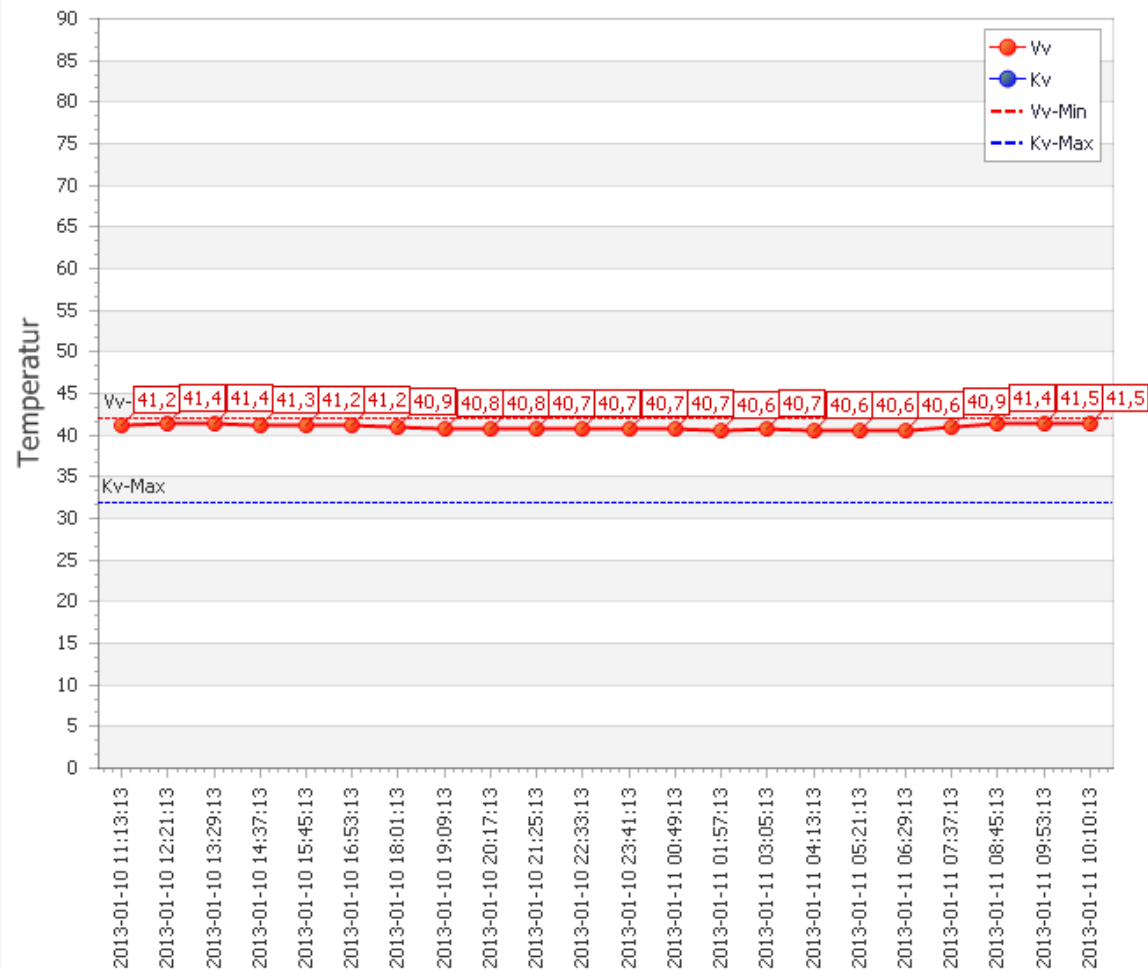
- Monterat ca 40 st spolboxar på vårdavdelningar med mycket gått resultat
- Monterat på 1st tandläkarstol. Innan 13 000cfu/100ml efter 5 cfu/100ml
- Ingen förhöjd vatten förbrukning ”alltid rätt temperatur”
- Ingen personal spolar i tappställen det sköts av spolboxar.

Uppföljning - Temperaturkurvor

Sjukhus Byggnad Våning Rum Ansl. Fr o m T o m  Visa endast temperaturavvikelser




Sök

Vv	Kv	Tidsstämpel
41,5	0,0	2013-01-11 10:10:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:09:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:08:13
41,6	0,0	2013-01-11 10:07:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:06:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:05:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:04:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:03:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:02:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:01:13
41,5	0,0	2013-01-11 10:00:13
41,6	0,0	2013-01-11 09:59:13
41,6	0,0	2013-01-11 09:58:13
41,5	0,0	2013-01-11 09:57:13
41,5	0,0	2013-01-11 09:56:13
41,6	0,0	2013-01-11 09:55:13
41,5	0,0	2013-01-11 09:54:13
41,5	0,0	2013-01-11 09:53:13
41,5	0,0	2013-01-11 09:52:13
41,4	0,0	2013-01-11 09:51:13
41,4	0,0	2013-01-11 09:50:13
41,4	0,0	2013-01-11 09:49:13
41,4	0,0	2013-01-11 09:48:13






























Provtagning - Planering














Sjukhus Byggnad Våning Startdatum Slutdatum 

- Alla anslutningar
 - Temperaturer saknas
 - Normala temperaturer
 - Temperaturavvikelser
 - Ej legionellklass. provtagningar
 -  Legionellklass. provtagningar
 -  Pågående provtagningar
 -  Bedömda provtagningar

Anslutningslista

	Sjukhus	Byggnad	Våning	Rum	Ansl.	Tempavvik.	Påg. prov.	Be. prov.	Leg.	
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	001	1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	001	3		<input checked="" type="checkbox"/>			 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	012	1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	032	1		<input checked="" type="checkbox"/>			 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	024	2		<input checked="" type="checkbox"/>			 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	021	1		<input checked="" type="checkbox"/>			 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	085	1		<input checked="" type="checkbox"/>			 
	Piteå äldvads sjukhus	111	001	038	1		<input checked="" type="checkbox"/>			 

Kalenderöversikt

Sjukhus	Byggnad	Våning	Rum	Ansl.	w45	w46	w47	w48	w49	w50	w51	w52	w1	w1	w2	w3	w4
Piteå äldvads sjukhus	111	001	001	1				 							 		
Piteå äldvads sjukhus	111	001	001	3													
Piteå äldvads sjukhus	111	001	012	1						 							
Piteå äldvads sjukhus	111	001	032	1													
Piteå äldvads sjukhus	111	001	024	2													
Piteå äldvads sjukhus	111	001	021	1							 						

Startsida

Uppföljning ▾

Provtagning ▾

Systemadministration

Hjälp

Provtagning - Översikt

Provtagnings-Id

Sjukhus

Piteå äldvåldals sjukhus ▾

Byggnad

111 ▾

Status

Alla ▾

Startdatum



Slutdatum

 Visa endast legionellklassificerad

Sök

	Provtagnings-Id ▲	Sjukhus	Byggnad	Våning	Rum	Ansl.	Startdatum	Slutdatum	Leg.	Sc.	Pr.	An.	Be.
⊕	36	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	001	1	2012-06-01	2012-06-29	⚠	■	■	■	■
⊕	47	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	001	1	2012-02-02	2012-03-31	⚠	■	■	■	■
⊕	48	Piteå äldvåldals sjukhus	111	003	100	1	2012-10-10	2012-10-28		■	■	■	■
⊕	56	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	001	1	2012-11-29	2012-11-30	⚠	■	■	■	■
⊕	58	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	001	1	2012-11-01	2012-11-29		■	■	■	■
⊕	71	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	001	3	2012-12-12	2013-01-18		■	■	■	■
⊕	72	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	012	1	2012-12-05	2012-12-15		■	■	■	■
⊕	73	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	032	1	2012-12-05	2012-12-25		■	■	■	■
⊕	76	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	004	1	2012-10-25	2012-11-08		■	■		
⊕	77	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	024	2	2012-12-13	2012-12-31		■	■		
⊕	78	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	032	1	2012-06-01	2012-06-20		■	■		
⊕	79	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	012	1	2012-12-12	2012-12-23	⚠	■	■	■	■
⊕	81	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	024	2	2012-12-24	2012-12-29		■	■	■	
⊕	82	Piteå äldvåldals sjukhus	111	001	021	1	2012-12-19	2012-12-29	⚠	■	■	■	■
⊕	83	Piteå äldvåldals sjukhus	111	002	015	1	2012-12-21	2012-12-31		■	■	■	■

Page 1 of 2 (23 items) < [1] 2 >

Schemalägg ny provtagning

FRÅGOR

Tack för Er uppmärksamhet!

Anders Toresson

Anders.toresson@nll.se

070-2673612

