



CONA: RISULTATI ATTIVITA' DI AUTOCONTROLLO E AZIONI DI CONTRASTO LEGIONELLA. ANNO 2016

Legenda

Punti di campionamento WSP

- Torri di raffreddamento
- Ingresso: punto WSP dopo il contatore, Centrale idrica
- Sottocentrale 1: serve gli edifici 42, 43, 44
- Sottocentrale 2: serve gli edifici 33, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- Sottocentrale 3: serve gli edifici 1, 2, 6, 34, 35, 36, 38
- Sottocentrale 4: serve gli edifici 41, 45-a, 45-b, 46
- Sottocentrale 5: serve gli edifici 3, 4, 5, 7, 8, 29, 30, 37, 39
- Sottocentrale 6: serve gli edifici 13, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 31, 32

Azione di contrasto 1: presidio flussaggio + disincrostazione aeratori settimanale (rispettivamente il lunedì e il mercoledì)

Azione di contrasto 2: chiusura e svuotamento aree assistenziali non utilizzate (1B0 – Hospice, sottocentrale 3; 3C1 - degenza, sottocentrale 5; 3C2 - degenza, sottocentrale 5; 2C3 - degenza, sottocentrale 5).

Azione di contrasto 3: installazione temporanea filtri assoluti bagni stanze di degenza (lavandino-doccia x adulti; lavandino-doccia-bidet x pediatria) e bagni assistiti

Azione di contrasto 4: disinfezione in continuo: aumento iniezione di biossido di cloro (mg/l) alle pompe → aumento cloro libero (mg/l) ai terminali

Azione di contrasto 5: incremento temperatura su prescrizione

Azione di contrasto 6: disinfezione shock + iper-flussaggio acqua fredda e acqua calda (1ora + 1 ora) su prescrizione

Azione di contrasto 7: interventi di modifica impianto idrico

1° TRIMESTRE 2016 – N° punti WSP campionati (rete idrica, Sottocentrali, torri di raffreddamento), distribuzione % dei risultati per range di concentrazione di Legionella (UFC/L). **SONO STATI INTRODOTTI I RANGE DI CONCENTRAZIONE DI LEGIONELLA (UFC/L) DELLE LG NAZIONALI DEL 7 MAGGIO 2015**

25 FEBBRAIO 2016 - DSPAUSLFE/ARPA																
			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% ≤ 100	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 101 - 1.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 1.001 - 10.000	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

*S= dopo scorrimento

► 1B1 – Degenza MIO1- Gastroenterologia (750 UFC/L acqua calda, 1.500 UFC/L acqua calda S*)

► 1B1 – Degenza MIO1- Gastroenterologia (350 UFC/L acqua calda, 13.000 UFC/L acqua calda S*)
AZIONE DI CONTRASTO 1+2+3 (Filtri assoluti temporanei + valutazioni tecnico-impiantistiche complessive relative alla sottocentrale 3)

2° RI-CAMPIONAMENTO: 29 FEBBRAIO 2016 (DOPO INTERVENTI DI CONTRASTO 1+2 relativi ai rapporti di prova dicembre 2015 e gennaio 2016)

RETE IDRICA			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	2	100,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
% ≤ 100	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 101 - 1.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 1.001 - 10.000	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

*S= dopo scorrimento

► 3D1 –
degenza
Chirurgia
Pediatria
(2.000 UFC/L
acqua calda,
6.300 UFC/L
acqua calda S*)
**AZIONE DI
CONTRASTO
1+2+3 (Filtri
assoluti
temporanei +
valutazioni
tecnico-
impiantistiche
complessive
relative alla
sottocentrale 6)**

2 MARZO 2016 - DSPAUSLFE/ARPA

			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% ≤ 100	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 101 - 1.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 1.001 - 10.000	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

*S= dopo scorrimento

► 1C1 – Degenza
 Nefrologia-
 Endocrinologia-
 Reumatologia
 (1.300 UFC/L acqua
 fredda S*, 7.500
 acqua calda, 3.300
 UFC/L acqua calda
 S*) **AZIONE DI
 CONTRASTO 1+2+3
 (Filtri assoluti
 temporanei +
 valutazioni tecnico-
 impiantistiche
 complessive relative
 alla sottocentrale 3)**

1° CAMPIONAMENTO IN AUTOCONTROLLO 2016 - 24 MARZO 2016

			Ingresso		Sottocentrale 1		Sottocentrale 2		Sottocentrale 3		Sottocentrale 4		Sottocentrale 5		Sottocentrale 6	
RETE IDRICA	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%	Totale	%
N° punti WSP camp.	14	100,0	0	0,0	1	100,0	4	100,0	5	100,0	1	100,0	2	100,0	1	100,0
% ≤ 100	12	85,7	0	0,0	0	100,0	0	0,0	3	60,0	1	100,0	2	100,0	1	100,0
% 101 - 1.000	2	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% 1.001 - 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
% > 10.000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TORRI RAFFR.	Totale	%														
N° punti WSP camp.	1	100,0														
% ≤ 100	1	100,0														
% 101 - 1.000	0	0,0														
% 1.001 - 10.000																
% > 10.000	0	0,0														

*S= dopo scorrimento

► 1C3 – Degenza UTIC (200 UFC/L acqua calda S*)
AZIONE DI CONTRASTO 1+2
 ► 1B2 – Degenza Chirurgie Polispecialistiche (600 UFC/L acqua calda S*) **AZIONE DI CONTRASTO 1+2 + mantenimento Filtri assoluti temporanei per completamento valutazioni tecnico-impiantistiche complessive relative alla Sottocentrale 3 + avvio azioni di contrasto 4 e 5**