



ACESEM

MESA SOBRE LEGIONELLA

ACESEM

Comentaris de la "Mesa de legionella de ACESEM" sobre el projecte de decret de reforma del 152/2002 facilitat pel Departament de Sanitat Juny 2003

Membres de la mesa Sr. Enrique Mira (SIK)
Sr. Lluís Massa (Mapres)
Sra. Carmen de Villasante (Laboratorio Echevarne)
Sr. Oscar Navarro (CMA)
Sr. Jordi Duran (Cat Bio)
Sr. Jordi Codina (LGai)
Sr. Carles Peidr  (Fumix)
Sra. Gloria Cruceta (Segla)
Sra. Esther Pérez (Alitecnic)
Sr. Pablo Echevarne (Laboratorio Echevarne i president d'ACESEM)

Col.laboradors Sr. Francisco García-Moreno Charlez (Servei català de la Salut)

Coordinador de la mesa De legionella Sr. Jordi Tapias (Alitecnic)

Considerem un pas endavant aquest projecte de Decret, que va en la línia que Acesem ha anat proposant en els documents de treball anteriors.

Punts del projecte de decret que creiem millorables:

- Article 1

b) Acesem proposa la descripció més completa d'aquest tipus de humidificadors industrials (fent referència als equips que s'inclouen dins d'aquest grup).

Nota: Queden exclosos els refrigeradors adiabàtics industrials?



MESA SOBRE LEGIONELLA

ACESEM

- Article 2

En la modificació realitzada a l'apartat 2.5 caldria afegir el cas de condensadors evaporatius com a instal·lacions que estan ubicades en habitatges (igual que s'estan incloent les torres de refrigeració).

- Article 7

Quan es parla de la complimentació d'un registre que fa referència a les parades de la torre, Acesem recomana definir el que s'entén per parada d'una torre (cal tenir present que una torre pot realitzar més d'una parada automàtica durant el mateix dia).

Proposem registrar en el cas de parades de mes de 7 dies.

- Article 8

Des d'Acesem considerem interessant afegir certes modificacions a les taules relacionades amb el Pla d'autocontrol referent als controls analítics periòdics.

Taula 1

Dins d'aquesta taula es parla del mostreig per a Torres de refrigeració i condensadors evaporatius; dins d'aquest grup creiem interessant incloure els humidificadors industrials (atès que tenen contacte amb l'interior d'instal·lacions), justificant la periodicitat dels anàlisis degut a la limitació en la dosificació del biocida.

No creiem adequada la freqüència establerta pel desinfectant de manteniment, considerant més adequada una freqüència setmanal (cal tenir present el sistema de dosificació automàtic obligatori).

Proposem per altra banda, un nivell d' Aerobis totals en torres de refrigeració de 100.000 ufc/ml en aigua (en comptes de 10.000 ufc/ml).

Nota: En els resultats , proposem demanar que s'especifiqui el mètode analític (T^a Incubació, medi...).

Taula 2

En aquesta taula es parla de xarxa d'aigua sanitària. Acesem considera adequat afegir dins d'aquest grup les instal·lacions incloses en els paràgrafs d) i



ACESEM

MESA SOBRE LEGIONELLA

ACESEM

e) del apartat 2.2 de l'article 2 del Decret 152/2002, a les quals se'ls hi apliqui la freqüència mínima presentada.

Al mateix temps presentem com a freqüència més adequada en el cas de *Legionella pneumophila* la de semestral, en el cas que (segons paràgraf posterior) s'hagi d'analitzar aquest paràmetre en tots els punts de mostreig presentats.

En relació a les actuacions previstes a la Taula 3:

Taula 3

Acesem proposa les modificacions següents:

Actuacions en torres de refrigeració i equips anàlegs:

<u>***Legionella pneumophila (ufc / l d'aigua)</u>	<u>Actuacions</u>
< 1000	Sistema controlat
1000-10000	Revisar pla d'autocontrol i fer les revisions oportunes. Nova presa de mostra als quinze dies
> 10000	1) Revisar el pla d'autocontrol i fer les correccions oportunes. 2) Neteja i desinfecció d'acord amb l'anex 4b del Reial Decret 909/2001.... 3) Si una de les dues mostres.... (Punts 1),2) i 3) de la taula 3 de l'anex 3 del projecte de decret de modificació del Decret 152/2002)

Acesem també creu necessari aplicar un pla d'actuació per la resta d'instal·lacions (aigua calenta sanitària).

En aquest cas proposem el següent pla:

<u>***Legionella pneumophila (ufc / l d'aigua)</u>	<u>Actuacions</u>
< 100	Sistema controlat
100-1000	Revisar pla d'autocontrol i fer les revisions oportunes. Nova presa de mostra als quinze dies
> 1000	1) Revisar el pla d'autocontrol i fer les correccions oportunes. 2) Neteja i desinfecció d'acord amb l'anex 4b del Reial Decret 909/2001.... 3) Si una de les dues mostres....



ACESEM

ACESEM

MESA SOBRE LEGIONELLA

Nota: *** Dades força coincidents amb les propostes que ACESEM ha anat realitzant en els diferents informes realitzats (veure documents de la web www.acesem.org).

- Comentari referent a l' Article 12

Acesem demana el compliment estricte d'aquest article, que es treballi al màxim per a que es compleixin els requisits d'independència .

En aquest cas també es demana excloure com a futures entitats o serveis de revisió als laboratoris específics d'anàlisi d'aigües, donats els vincles d'aquestes companyies amb els titulars de les instal.lacions i empreses de tractaments.

- Article 15

D'acord amb la revisió periòdica a realitzar per entitats o serveis de revisió, Acesem considera més adequada una revisió bianual en el cas de les instal.lacions previstes a les lletres c), d) i e), ja que estan considerades com a instal.lacions d'alt risc.

* ACESEM considera important realitzar una modificació en el Article 3 del Decret 152/2002 on parla de la Responsabilitat; aquesta hauria de recaure sobre l'explotador de l'edifici o de l'activitat, i no sobre la propietat.
