 GESTORA DE SÒLS DE CATALUNYA, S.A.	Document	Número de projecte	N.D	Rev.	Pàgina
	<i>PROTECCIÓ DE LA SALUT</i>	AS-JOR5-0709-LM	A05	0	1/2
<i>PROJECTE D'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA PLANTA DE SANEJAMENT DE TERRES AL MUNICIPI DE JORBA</i>					


PROTECCIÓ DE LA SALUT

Segons el *Real Decreto 865/2003* i el Decret de la Generalitat 352/2004 pels quals s'estableixen els criteris higiènic – sanitaris per a la prevenció i el control de la Legionel·losi, les instal·lacions que amb major freqüència es troben colonitzades per Legionel·la i han estat identificades com a fonts d'infecció són:

- Torres de refrigeració i condensadors evaporatius.
- Sistemes de distribució d'aigua sanitària calenta amb acumulador i circuit de retorn i, més ocasionalment, d'aigua freda de consum humà.
- Sistemes d'aigua climatitzada amb agitació constant i recirculació a través de dolls d'alta velocitat o d'injecció d'aire (spas, jacuzzis, piscines, vasos o banyeres terapèutiques, banyeres d'hidromassatge, tractaments amb dolls a pressió, altres).
- Centrals humidificadores industrials.

Les instal·lacions que es consideren de baix risc són:

- Sistemes d'instal·lació interior d'aigua freda de consum humà (canonades, depòsits), cisternes o depòsits mòbils i aigua calenta sanitària sense circuit de retorn.
- Equips de refredament evaporatiu que polvoritzen aigua.
- Humectadors.
- Fonts ornamentals.
- Sistemes de risc per aspersió en el medi urbà.
- Sistemes d'aigua contra incendis.
- Elements de refrigeració per aerosolització a l'aire lliure.

 GESTORA DE SÒLS DE CATALUNYA, S.A.	Document	Número de projecte	N.D	Rev.	Pàgina
	<i>PROTECCIÓ DE LA SALUT</i>	AS-JOR5-0709-LM	A05	0	2/2
<i>PROJECTE D'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL PER A LA CONSTRUCCIÓ D'UNA PLANTA DE SANEJAMENT DE TERRES AL MUNICIPI DE JORBA</i>					

- Altres aparells que acumulen aigua i poden produir aerosols.

En totes les instal·lacions, ja siguin d'alt o baix risc, es d'obligatori compliment dur a terme un programa de manteniment i autocontrol per a la Legionel·losis.

És per això que es considera la necessitat de contractar una empresa externa que elabori el pla d'autocontrol per a la Legionel·losis en les instal·lacions d'aigua sanitària calenta i freda de consum humà, que inclogui el conjunt de mesures destinades a garantir la innocuïtat d'una instal·lació respecte a la població potencialment exposada.

Els objectius del pla són:

- Minimitzar el risc d'aparició de brots i casos aïllats de legionel·losis de la població exposada a la instal·lació.
- Complir amb la normativa vigent (en el nostre cas el *Real Decreto 865/2003* i el Decret de la Generalitat 352/2004).

El tècnic redactor,

Albert Sanchis i Pujol
Enginyer Tècnic Industrial
No Col.: 14.875