

Brīdina par ūdens kvalitāti



SIA „Cēsu siltumtīkli” informē, ka šogad Latvijā fiksēts straujš leģionelozes jeb tā dēvētās „leģionāru slimības” saslimšanas gadījumu pieaugums.

SIA „Cēsu siltumtīkli” informē, ka šogad Latvijā fiksēts straujš leģionelozes jeb tā

dēvētās „leģionāru slimības” saslimšanas gadījumu pieaugums.

Leģionellas baktērija izplatās pārsvarā saldūdenī, arī pazemes ūdenī. Kopā ar dzeramo ūdeni leģionellas nonāk mājas iekšējā ūdensvada sistēmā tādā koncentrācijā, kas nav bīstama cilvēka veselībai. Taču nonākot vidē, kurā ir labvēlīgi apstākļi, leģionellas strauji vairojas. Inficēšanās notiek, dzerot silto ūdeni, ieelpojot ūdens iztvaikojumus, lietojot dušu utt.

Leģionellas baktēriju optimālie vairošanās apstākļi atklāti mazas cirkulācijas māju un dzīvokļu elektriskajos un cita veida ūdenssildāmos boileros – tilpnēs, siltā ūdensvadā caurulēs ar mazu vai vispār bez cirkulācijas, kad ūdens temperatūra sasniedz 35°C līdz 45°C. Tādi apstākļi vērojami daudzviet Cēsu pilsētā.

Karsto ūdeni sagatavojot mājās individuālajā siltummezglā ar karstā ūdens ātrsildītāju – siltummaini, siltumnesēja temperatūrai esot 70°C, leģionellas baktērijas iet bojā.

Saslimšanas simptomi ir pneimonija, apetītes trūkums, galvassāpes, paaugstināta ķermeņa temperatūra līdz 40,5°C, klepus, sāpes krūtīs, elpošanas traucējumi, sirds un nieru mazspēja. Smagākajos saslimšanas gadījumos iespējama pat mirstība.

Lai novērstu leģionellas baktēriju vairošanos, kas var izraisīt saslimšanu, aukstais ūdens nedrīkst uzsilt virs 25°C, karstā ūdens temperatūrai jābūt 55°C līdz 60°C. Karstā ūdens sistēmās ar vairāk nekā 3 litru ūdens tilpumu cauruļvadā starp ūdens sildītāju un katru atsevišķo ūdens ņemšanas vietu ir jāuzstāda cirkulācijas sistēmās. Karstās ūdens sildīšanas tvertnēs – boileros veikt dezinfekcijas pasākumus, reizi nedēļā paaugstinot ūdens temperatūru līdz 70°C.