

Päivämäärä 18.08.97

TEKNINEN KESKUS

SORVITIE 5

90150 OULU

Tarkastusaika:15.08.97

Tarkastuksen suorittajat:

Irmeli Röning-Jokinen, johtava ter-  
veystarkastaja

Tarkastuksen syy:  
Keskustan terveysaseman home-  
vaurioiden korjaus

Tarkastuksessa läsnä:

Keskustan terveysaseman kellarikerroksesta otettiin materiaalinäytteitä 24.,25.,26.6. ja 3.7.1997. Näytteet otettiin purkualueen määrittämistä varten.

Tavanomaista korkeampi mikrobipitoisuuksia todettiin seuraavissa näytteissä:

Ruokala:

- \*itäpuolen seinän rappaus
- \*lattiatasoite
- \*pilarin rappaus

Keittiön käytävä

- \*seinärappaus, varaston 017 vierestä
- \*välipohjatäyte, katossa olevan kosteus-  
vaurion alueelta
- \*hissin vierestä otetuissa lattiamatto ja  
seinärappausnäytteissä oli voimakas haju,  
näytteissä ei kuitenkaan todettu tavan-  
omaisesta poikkeavaa homekasvustoa

Miesten sos.tilat

- \*eteisen lattiamatto
- \*pukuhuoneen lattiamatto

Pukuhuone 038

- \*lattiamatto

Uusi iv-huone, huone 018

- \*seinärappaus

Edellä olevat rakennusmaterialit sovittiin poistet-  
tavaksi 15.8.1997 pidetyssä kellarin purkutöiden kat-  
selmuksessa, josta on laadittu oma muistio.

Irmeli Röning-Jokinen  
johtava terveystarkastaja

TEKNINEN KESKUS

Sorvitie 5

90150 OULU

Viite:Tutkimustodistukset 5491-95

Asia: LAUSUNTO MATERIAALINÄYTTEIDEN MIKROBIPITOISUUKSISTA

Materiaalinäytteet otettiin Keskustan terveysasemalta  
24.6.1997.

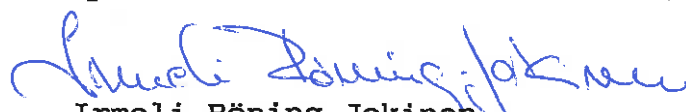
Näytteiden mikrobipitoisuudet (cfu/g) olivat seuraavat:

	Bakteerit	Sädesienet	Homeet	Hiivat
Pukuhuone 038, lattiamattoa	1 000 000	< 100	200 000	< 100
Keittiökäytävä, varaston 017 vierestä seinärappausta	1 100 000	< 100	630 000	20 000
Ruokalan pylvään rappausta	3 600	2 000	200	< 100
Ruokalan itäpuolen seinärappausta	10 000	100	1 300	< 100
Ruokalan lattia- tasoitetta	9 000 000	< 100	60 000	< 100

LAUSUNTO

Kaikissa näytteissä esiintyi home- ja kosteusvaurion osoittavaa mikrobikasvustoa. Pukuhuoneen 038 lattiamatosta, keskikäytävän seinärappauksesta ja ruokalan lattiatasoitteesta otettujen näytteiden homeitiöpitoisuudet olivat korkeat. Ruokalan seinä- ja pylväsrappauksissa esiintyi sädesieniä.

Yleensä kuivissa ja puhtaissa rakennusmateriaaleissa ei esiinny hiivoja eikä sädesieniä ja homeitiöiden taustapitoisuudet ovat alle 1000 cfu/g.

  
Irmeli Röning-Jokinen  
johtava terveystarkastaja

TEKNINEN KESKUS

Sorvitie 5

90150 OULU

Viite: Tutkimustodistukset 5617-18

Asia: LAUSUNTO MATERIAALINÄYTTEIDEN MIKROBIPITOISUUKSISTA

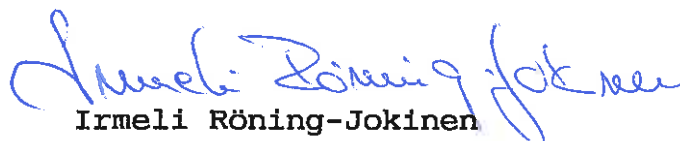
Materiaalinäytteet otettiin Keskustan terveysasemalta  
25. ja 26.6.1997.

Näytteiden mikrobipitoisuudet (cfu/g) olivat seuraavat:

	Bakteerit	Sädesienet	Homeet	Hiivat
Keittiön käytävä, välipohjatäyte 1)	< 100	< 100	17 000	< 100
Keittiön käytävä, välipohjatäyte 2)	2 300 000	600	60 000	< 100
Ruokalan kattovillaa	53 000	< 100	100	< 100

LAUSUNTO

Keittiön käytävän välipohjan täytteiden korkeat mikrobipitoisuudet ovat selvä osoitus home- ja kosteusvauriosta. Näytteet on otettu käytävän katosta alueelta, jossa oli selvät vesivaurion merkit. Yleensä kuivissa ja puhtaissa rakennusmateriaaleissa ei esiinny hiivoja eikä sädesieniä ja homeitiöiden taustapitoisuudet ovat alle 1000 cfu/g.

  
Irmeli Röning-Jokinen  
johtava terveystarkastaja