

**Sisä- ja ulkoilmaolosuhteet 19.12.2008**

Tunnus ja mittapään nro A-sarja	(Sijainti tv. paikannus)	Lämpö °C	Suht.kosteus % RH	Kosteus sisältö g/ m <sup>3</sup>	Tulkinta
HMP42	Ulkoilma klo. 7.30 maanpinta sula	2,5	84	5,5	
HMP42	Sisäilma/ ruokala klo. 9.15	20,8	30	5,4	

Porareikämittaukset lattiarakenteista 19.12.2008 klo 8.15–10.15 Porareiät on tehty 6.12.2008/ Unto Kovanen. Pintakosteusarvot Humitest MC100S asetus E4

Tunnus	Paikka, materiaali ja syvyys yms	Lämpö °C	Suht.kosteus % RH	Pinta-kosteus	Tulkinta
PR1 HMP44 mp7	Ruokalinjaston aulapää, salisivu, tb-laatta syvyys 20 mm	20,1	84	4,0	hieman koholla
PR2 HMP44 mp5	Ruokalinjaston aulapää, keittiösivu, tb-laatta syvyys 20 mm	20,1	82	4,1	hieman koholla
PR3 HMP44 mp1	Ruokalinjaston keskialue, neliön mallisen betonipilarin lähellä, salisivu, tb-laatta syvyys 20 mm, <b>vi-nyylilaatat irti ja kuprulla</b>	19,5	95	3,5 – 5 (laatat irti)	selvästi koholla
PR4 HMP44 mp2	Ruokalinjaston keskialue, (lähellä neliöpilaria) pyöreän teräspilarin lähellä, keittiösivu, tb-laatta syvyys 20 mm	19,7	84	4,2	hieman koholla
PR5 HMP42	Ruokalinjaston päästä n. 1 metrin päässä pyöreän betonipilarin lähellä, salisivu, lattian tb-laatta syvyys 20 mm	19,7	71	1,7	ok
PR6 HMP44 mp1	Ruokalinjaston päästä n. 1 metrin päässä pyöreän betonipilarin lähellä, keittiösivu, lattian betonilaatta syvyys 20 mm	19,4	82	4,2	hieman koholla
PR7 HMP44 mp2	Ruokalan ulkoseinän sisäkulman lähellä, salisivu, tb-laatta s. 20 mm	19,5	57	1,7	kuiva
PR8 HMP44 mp5	Ruokalan ulkoseinän sisäkulma, keittiösivu tb-laatta s20 mm	18,9	74	4,0	ok
PR9 HMP44 mp7	Ruokalan ulkoseinän ikk. edusta, keittiösivu, tb-laatta syv 20 mm	18,0	71	4,2	ok

Lattian kosteus on selvästi koholla ruokalinjan keskellä olevan keskipilarin ympärillä. Lähistöllä keittiöosan suunnalla lattian kosteus on hieman koholla. Kosteus on todennäköisesti maaperästä kohonnutta kapillaarikosteutta, jonka syynä on esim. alapohjan täyttömaan kapillaarisuus.