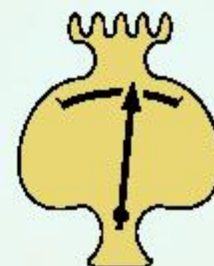




VIZSGÁLÓ  
NAT-1-1078/2007

# T I S Z A T E S Z T MÉRÉSTECHNIKAI KFT

AKKREDITÁLT VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM



## HŐMÉRSÉKLET ÉS PÁRATARTALOM ELOSZLÁS VIZSGÁLATA



A szabályozott légtér, stabilitás vizsgálatra elhelyezett mintaanyagok, egyéb meghatározott hőmérséklet és/vagy relatív páratartalom értéket igénylő anyagok hosszú idejű tárolására szolgálnak. Ezeken kívül még egyéb (pl.:környezeti hatások tesztelése) technológiai művelet elvégzésének is lehet feltétele a légtér szabályozott állapota.

A légtérrel szemben támasztott követelmények a homogén hőmérséklet és/vagy relatív páratartalom eloszlás. A homogenitás mellett fontos szempont a beállított értékek adott tartományon belüli biztosítása, a rendszer zártságának rövid idejű megváltoztatását követő gyors visszaállítás.

### Vizsgálati tartományok:

Hőmérséklet eloszlás (-80 ... +1100) °C

Páratartalom eloszlás (5 .. 95)%rH (max 100 °C)



### A vizsgálati módszer meghatározása:

A vizsgálandó légtérben elhelyezett érzékelők számát és helyzetét az üzemeltető igényeinek és lehetőségeinek megfelelően határozzuk meg. Az érzékelők elhelyezéséről 3D-s rajzot készítünk. A megrendelő kérése esetén a vizsgált légtéren kívüli környezet állapotjellemzőinek mérésére is lehetőséget biztosítunk. A megrendelő kérésének megfelelően a vizsgálatot a berendezés üres és/vagy terhelt állapotában is elvégezzük, igény esetén a mérési ciklus időtartama alatt megbontjuk a rendszer zártságát (pl. ajtó nyitása), majd tovább folytatjuk a méréseket, rögzítve a rendszer visszaállításának időtartamát.

A vizsgálat időtartama célszerűen az üzemi folyamatot meghaladó időtartamú, melyet az üzemeltetővel egyeztetünk.

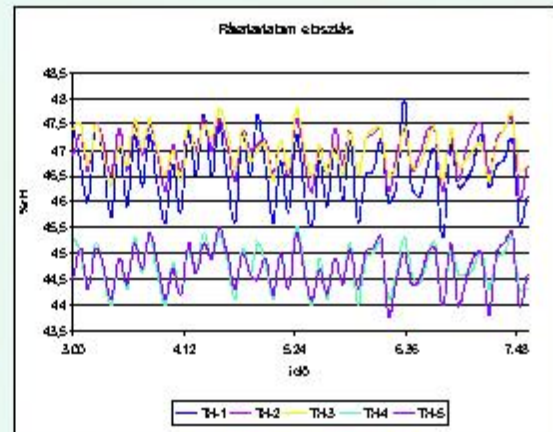
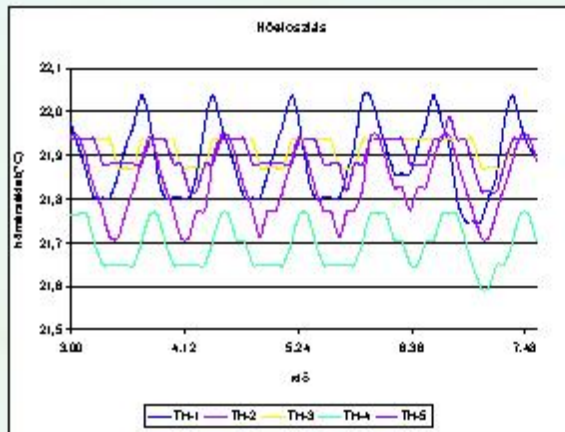
A megrendelő kérésének megfelelően az elvégzendő vizsgálatokról mérési protokollt is készítünk.

A rendszer stabilitásával és pontosságával kapcsolatos elvárásokat az üzemeltető határozza meg, és amennyiben igényli, akkor a vizsgálatok elvégzését követően minősítjük is a berendezést.

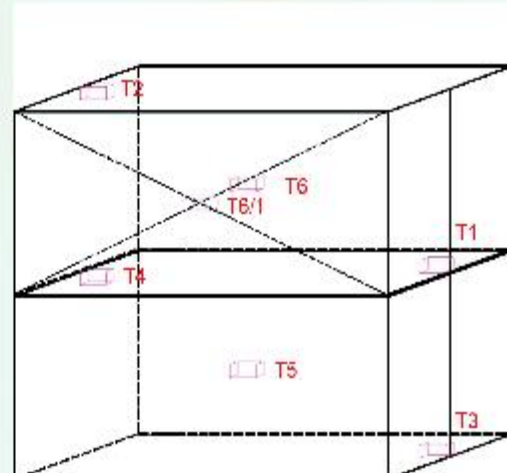
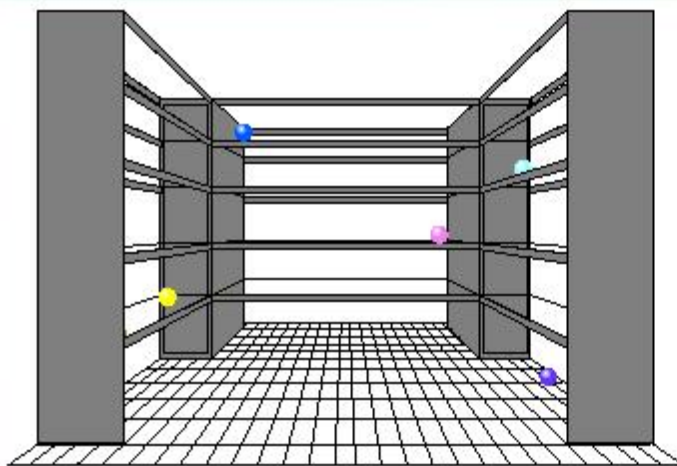
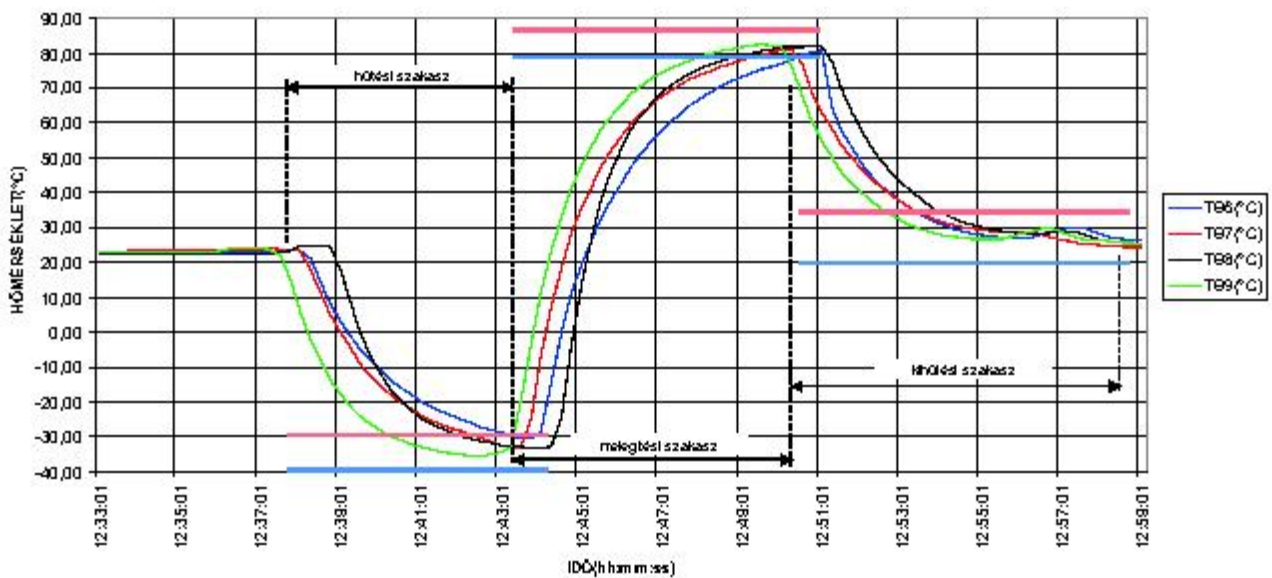
### A vizsgálat dokumentálása:

Az elvégzett vizsgálatokról Vizsgálati jegyzőkönyvet készítünk, amely tartalmazza:

- ❖ A vizsgált berendezés adatait.
  - ❖ A megrendelő adatait.
- ❖ A vizsgálatok elvégzésekor fennálló környezeti paramétereket.
  - ❖ A vizsgálati módszer leírását.
  - ❖ Az érzékelők elhelyezését vázlatát.
- ❖ A mérési eredményeket táblázatos és grafikus formában.



Hideg-meleg alagút hőmérséklet eloszlás



*Társaságunk több éves  
szakmai tapasztalatának  
birtokában, rövid határidővel  
vállalja berendezéseinek  
hőmérséklet- és páratartalom  
eloszlás vizsgálatát.*

Telephely:

4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 29.

telefon: (42) 520-250

fax: (42) 520-251

e-mail: [info@tizsateszt.hu](mailto:info@tizsateszt.hu),

[budapest@tizsateszt.hu](mailto:budapest@tizsateszt.hu)

[www.tizsateszt.hu](http://www.tizsateszt.hu)

Képviselő:

**Nivelflo Méréstechnikai Kft.**

1043 Budapest, Dugonics u. 11.

telefon: (1) 231-3010

fax: (1) 231-3011

e-mail: [info@nivelflo.hu](mailto:info@nivelflo.hu)

[www.nivelflo.hu](http://www.nivelflo.hu)