

## **HOTĂRÂRE nr. 862 din 3 iunie 2004 privind aprobarea instrucțiunilor de metrologie legală**

În temeiul art. 108 din Constituție, republicată, și al art. 37 din Ordonanța Guvernului nr. [20/1992](#) privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. [11/1994](#), cu modificările și completările ulterioare,  
**Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

### **Art. 1**

Se aprobă instrucțiunile de metrologie legală, prevăzute în anexele nr. 1 -7 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

### **Art. 2**

Prezenta hotărâre intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I, cu excepția prevederilor art. 4 din Instrucțiunile de metrologie legală IML 2 - 04 și ale art. 18 alin. (2) lit. c) din Instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 3-04, care intră în vigoare la data aderării României la Uniunea Europeană.

### **Art. 3**

(1) Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. [318/1998](#) privind aprobarea instrucțiunilor de metrologie legală, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 228 din 23 iunie 1998.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), activitățile de metrologie legală în curs de desfășurare în baza documentelor legale depuse de către agenții economici la Biroul Român de Metrologie Legală pot fi finalizate în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, potrivit instrucțiunilor de metrologie legală aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. [318/1998](#).

\_\*\*\*\*\*\_

PRIM-MINISTRU  
**ADRIAN NĂSTASE**

Contrasemnează:

p. Ministrul de stat, ministrul economiei și comerțului,  
**Andrei Grigorescu,**  
secretar de stat

### **ANEXA nr. 1:**

**[INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L. 1-04 "Etaloane nationale"](#)**

### **ANEXA nr. 2:**

**[INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 2-04 "Aprobarea de model"](#)**

### **ANEXA nr. 3:**

**[INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 3-04 "Trasabilitatea rezultatelor măsurărilor efectuate cu mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal"](#)**

### **ANEXA nr. 4:**

**[INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 4-04 "Marcaje metrologice"](#)**

**ANEXA nr. 5:**  
**INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 5-04 "Autorizarea persoanelor fizice și juridice care efectuează verificări metrologice"**

**ANEXA nr. 6:**  
**INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 6-04 "Avize"**

**ANEXA nr. 7:**  
**INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ I.M.L 7-04 "Inspectia și testarea inopinată. Supravegherea metrologică a utilizării mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal"**

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 567 din data de 28 iunie 2004

3-04 **INSTRUCȚIUNI DE METROLOGIE LEGALĂ nr. 4-04 din 3 iunie 2004 "Marcaje metrologice"**

**CAPITOLUL I: Prevederi generale**

**Art. 1**

Prezențele instrucțiuni stabilesc reprezentarea grafică și condițiile de aplicare a marcajelor metrologice. Totodată, instrucțiunile stabilesc și condițiile de recunoaștere a marcajelor metrologice aplicate în alte țări.

**Art. 2**

Categoriile de marcaje metrologice aplicate pe mijloacele de măsurare supuse controlului metrologic legal sunt:

- a)** marcaje metrologice naționale, aplicate în conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. [20/1992](#) privind activitatea de metrologie, aprobată și modificată prin Legea nr. [11/1994](#) cu modificările și completările ulterioare;
- b)** marcaje metrologice aplicate în alte țări și recunoscute în România.

**Art. 3**

BRML acordă indicative, coordonează execuția centralizată, ține evidența și asigură distribuirea mărcilor metrologice.

Mărcile metrologice reprezintă mijlocul material de aplicare a marcajelor metrologice.

**CAPITOLUL II: Marcaje metrologice naționale**

**Art. 4**

Marcajele metrologice naționale prevăzute la art. 2 lit. a) sunt:

- a)** marcajul aprobării de model;
- b)** marcajul aprobării de model CEE;
- c)** marcajul de verificare metrologică;
- d)** marcajul de verificare inițială CEE.

**Art. 5**

Marcajul aprobării de model, a cărui reprezentare grafică este prevăzută în anexa la prezentele instrucțiuni, se aplică la locul și în condițiile stabilite, pe fiecare mijloc de măsurare care este conform cu modelul aprobat.

În cazul particular al cronotahografelor, reprezentarea grafică și condițiile de aplicare a marcajului aprobării de model sunt prevăzute în Norma de metrologie legală NML 022-03 "Cronotahografe".

#### **Art. 6**

Marcajul aprobării de model se aplică prin grija producătorului sau a reprezentantului autorizat al acestuia, persoană juridică având sediul în România.

În cazul aprobării de model individuale, marcajul se aplică prin grija producătorului/importatorului/deținătorului mijlocului de măsurare.

#### **Art. 7**

Marcajul de verificare metrologică, a cărui reprezentare grafică este prevăzută în anexa la prezentele instrucțiuni, se aplică de către verificatorul metrolog care a efectuat verificarea metrologică, numai pe mijloacele de măsurare care au corespuns controlului metrologic legal, prin verificare metrologică inițială, periodică sau verificare metrologică după reparare/modificare.

#### **Art. 8**

Marcajul de verificare metrologică, aplicat pe un mijloc de măsurare, este valabil numai în intervalul de timp precizat în buletinul de verificare metrologică.

#### **Art. 9**

Marcajele metrologice trebuie să fie aplicate pe mijlocul de măsurare, la loc vizibil, într-o formă lizibilă și de neșters.

#### **Art. 10**

Conținutul, reprezentarea grafică și condițiile de aplicare a marcajelor aprobării de model CEE și verificării inițiale CEE sunt stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. [1.055/2001](#) privind condițiile de introducere pe piață a mijloacelor de măsurare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 701 din 5 noiembrie 2001.

### **CAPITOLUL III: Marcaje metrologice aplicate în alte țări și recunoscute în România**

#### **Art. 11**

Marcajele metrologice aplicate în alte țări și recunoscute în România, prevăzute la art. 2 lit. b), sunt:

**a)** marcaje metrologice aplicate în țările membre ale Uniunii Europene și recunoscute în România în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. [1.055/2001](#);

**b)** marcaje metrologice aplicate în alte țări și recunoscute în România, în condițiile legii.

#### **Art. 12**

Conținutul, reprezentarea grafică și dimensiunea marcajelor prevăzute la art. 11 lit. a) sunt similare cu cele prevăzute în anexele la Hotărârea Guvernului nr. [1.055/2001](#), cu

precizarea că în locul simbolului literal al României, RO, este prezent simbolul literal al țării în care s-a aplicat marcajul.

## **CAPITOLUL IV: Prevederi finale**

### **Art. 13**

Aplicarea marcajelor de verificare metrologică și a marcajelor de verificare inițială CEE prevăzute la art. 4 se realizează numai prin utilizarea exclusivă a mărcilor metrologice.

### **Art. 14**

Agenții economici au obligația să achite la BRML contravaloarea mărcilor metrologice primite spre folosire.

### **Art. 15**

La expirarea valabilității autorizației sau la expirarea valabilității mărcilor metrologice, agenții economici trebuie să predea mărcile metrologice la BRML.

### **Art. 16**

În cazul în care marca metrologică este pierdută, se vor publica în presă, de către agentul economic care deține marca metrologică respectivă, următoarele date: conținutul marcajului, numele și prenumele verificatorului metrolog și declararea nulității mărcii de verificare metrologică.

Mărcile metrologice repartizate verificatorilor metrologi sunt netransmisibile.

### **Art. 17**

În vederea aplicării prevederilor prezentelor instrucțiuni în activitățile de control metrologic legal, BRML va emite proceduri de metrologie legală.

## **Anexă: REPREZENTAREA GRAFICĂ A MARCAJELOR METROLOGICE**

### **1. Marcajul aprobării de model**

unde: RO reprezintă simbolul literal al României (font Arial, corp 72);  
XXX reprezintă numărul aprobării de model (font Arial, corp 36);  
YY reprezintă ultimele două cifre ale anului în care s-a acordat aprobarea de model (font Arial, corp 36).

### **2. Marcajul aprobării de model individuale**

unde: RO reprezintă simbolul literal al României (font Arial, corp 72);  
XXX reprezintă numărul aprobării de model (font Arial, corp 36);  
i litera care marchează aprobarea de model individuală (font Arial, corp 36);  
YY reprezintă ultimele două cifre ale anului în care s-a acordat aprobarea de model individuală (font Arial, corp 36).

### **3. Marcaje de verificare metrologică**

#### **3.1. Marcaj aplicat cu ștampilă de cauciuc**

unde: RO reprezintă simbolul literal al României;  
YY reprezintă ultimele două cifre ale anului verificării metrologice;  
XXX reprezintă indicativul de identificare a metrologului verificador.

#### **3.2. Marcaj aplicat cu poanson**

unde: RO reprezintă simbolul literal al României;  
YY reprezintă ultimele două cifre ale anului verificării metrologice;  
XXX reprezintă indicativul de identificare a metrologului verificador.

#### **3.3. Marcaj aplicat cu tipa și contratipa:**

unde:  
RO reprezintă simbolul literal al României;  
YY reprezintă ultimele două cifre ale anului verificării metrologice;  
XXX reprezintă indicativul de identificare a metrologului verificador;  
BRML reprezintă inițialele Biroului Român de Metrologie Legală.

#### **3.4. Marcaj aplicat pe etichetă autocolantă, destructibilă prin dezlipire:**

unde:  
RO reprezintă simbolul literal al României;  
X ... X reprezintă seria marcajului alcătuită din șase caractere numerice succesiv acordate pentru identificarea metrologului verificador;  
05 ... 14 reprezintă ultimele două cifre ale anului verificării metrologice;  
I ... XII reprezintă luna anului în care a fost efectuată verificarea metrologică.  
Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 567 din data de 28 iunie 2004