

127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet

a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról

Hatályos: 2021. 01. 01. – 2023. 08. 31.

A Kormány a mérésügyről szóló [1991. évi XLV. törvény 15. §-ban](#) foglalt felhatalmazás alapján a törvény végrehajtására az alábbi rendeletet alkotja:

([Tv. 2. §-hoz](#))

1. §¹ (1)–(2)²
(3)³

([Tv. 3. §-hoz](#))

2. §⁴

([Tv. 5. §-hoz](#))

3. § (1)⁵ Az egyes fontosabb törvényes mértékegységeket e rendelet 1. számú melléklete határozza meg.

(2)⁶ A törvényes mértékegységben megadott mérési eredmény vagy érték után a mennyiség nagysága más mértékegységben is kifejezhető.

(3)⁷ A törvényes mértékegységekre vonatkozó részletes előírásokat szabványok tartalmazzák.

([Tv. 6. §-hoz](#))

4. § (1)⁸ Joghatással járó mérés végzésére használt minden mérőeszközt – közvetlenül vagy közvetett módon – országos etalonról kell leszármaztatni, illetve arra visszavezetni.

(2)⁹ Az etalon olyan mérőeszköz, amely a mennyiség mértékegységének reprodukálására és fenntartására szolgál, amelyről a mértékegység értéke átszármaztatható a használati etalonokra.

(3) A használati etalon és a vele egy tekintet alá eső hiteles anyagminta olyan mérőeszköz, amely alkalmas a mennyiség egységének és/vagy helyes értékeinek előállítására és más mérőeszközökre való továbbszármaztatására.

(4) Mérésügyi szempontból mérőeszköznek a mérések elvégzésére alkalmas olyan technikai eszköz minősül, amelynek a mérési pontosságot és megbízhatóságot jellemző tulajdonságai ismertek és ellenőrizhetők.

(5)¹⁰ A mérésügyi hatóság — a mérőeszköz tulajdonosával kötött megállapodás alapján — nem mérésügyi szerv tulajdonában lévő mérőeszközt is országos etalonná nyilváníthat.

5. § (1) Használati etalonnal kell rendszeresen ellenőrizni azoknak a joghatással járó mérés elvégzésére használt mérőeszközöknek a pontosságát, amelyeknek a hitelesítése nem kötelező.

(2)¹¹ A használati etalonnak hatályos hitelesítéssel vagy kalibrálási bizonyítvánnyal kell rendelkeznie. A használati etalonnak pontosabbnak kell lennie a vele ellenőrzött mérőeszközénél.

(3)¹²

(4)¹³

5/A. §¹⁴ Kötelező hitelesítésű mérőeszköz a hitelesítés hatályán belüli, de legfeljebb 2 évesnél nem régebbi első hitelesítést tanúsító jellel vagy hitelesítési bizonyítvánnyal, illetve megfelelőségi nyilatkozattal vagy megfelelőségi tanúsítvánnyal hozható forgalomba.

([Tv. 7. §-hoz](#))

6. § (1) Használatra kész a mérőeszköz, ha a külső jegyek alapján megállapítható, hogy az minden külön előkészület nélkül rendeltetésszerű működésre alkalmas.

(2)¹⁵ A kötelező hitelesítésű mérőeszközök felsorolását és a hitelesítés hatályát e rendelet 2. számú melléklete tartalmazza. A hitelesítés hatályát a mérésügyi hatóság a mérőeszköz használatának körülményeire tekintettel, indokolt esetben a 2. számú mellékletben előírttól eltérően is meghatározhatja.

(3)¹⁶ Az első, az időszakos és a javítás utáni hitelesítést a hitelesítettőnek az illetékes mérésügyi szervtől (időszakos hitelesítés esetén a hitelesítési időtartam lejáta előtt) kell kérnie.

A kérelemnek tartalmaznia kell:

a)¹⁷

b) a hitelesítendő mérőeszközök megnevezését, típusjelét, mérési tartományát és darabszámát,

c) helyszíni hitelesítés esetén a hitelesítés helyét.

(4)¹⁸ Az időszakos hitelesítés iránti eljárást – gazdaságossági és szervezési szempontok alapján – a mérésügyi szerv hivatalból is megindíthatja. Időszakos helyszíni hitelesítés meghirdetett ideiglenes hitelesítő központban is végezhető.

(5)¹⁹ A mérésügyi szerv hitelesítési bizonyítványt kiállíthat külföldi vizsgálati eredmények alapján, ha az adott mérőeszköz hitelesítésének technikai feltételei a mérésügyi szerv joghatóságán belül nem biztosítottak, és a külföldi vizsgálati eredmények alapján a mérőeszköz megfelelősége eldönthető.

(6)²⁰ A mérőeszköz-minősítésre a hitelesítési előírás, a hitelesítési engedély, illetőleg a mérésügyi hatóság egyéb rendelkezései az irányadók.

(7)²¹

(8)²²

(9)²³

(10)²⁴ A hitelesítés négyéves vagy azt meghaladó hatálya azon a napon jár le, amelyik nap a hatály záró évének utolsó napja.

(11)²⁵ A hitelesítés négy évet el nem érő hatálya a hitelesítés napjától számított azon a napon jár le, amely számánál fogva a kezdőnapnak megfelel.

6/A. §²⁶ (1)²⁷

(2)²⁸ A mérésügyi szervek által használt törvényes tanúsító jelek:

a) a nemzeti tanúsító és lezáró jelek,

b) a mérőeszközökről és azok mérésügyi ellenőrzéséről szóló külön jogszabályban meghatározott jelölések²⁹,

c) a mérőeszközökre vonatkozó egyedi előírásokról szóló külön jogszabályban, valamint a nem automatikus működésű mérlegek mérés-technikai követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló külön jogszabályban meghatározott jelölések.³⁰

A nemzeti tanúsító és lezáró jelek a mérőeszköznek csak a belföldi forgalomba hozatalára, valamint használatára jogosítanak.

(3)³¹

(4)³² A mérésügyi szervek által használt törvényes tanúsító jeleket, azok leírását és alkalmazásának módját e rendelet 3. számú melléklete határozza meg.

(5)³³

(6)³⁴

(Tv. 8. §-hoz)

7. § (1)³⁵ A hitelesítési engedély hatálya a kiállításától számított legfeljebb 10 év.

(2)³⁶ A hitelesítési engedély a mérőeszköz-típusra vonatkozó időbeli és/vagy mennyiségi korlátozásokkal is kiadható.

(3)³⁷

(4)³⁸ A hitelesítési engedélyben meghatározott feliratoknak a mérőeszközön való feltüntetéséről az első belföldi forgalombahozó köteles gondoskodni.

(Tv. 9. §-hoz)

8. § (1) Kötelező hitelesítésű mérőeszközök esetében a típusvizsgálat célja a hitelesíthetőség elbírálása. A vizsgálat során el kell bírálni, hogy a mérőeszköz-típus megfelel-e a gyártó által megadott specifikációnak, a szabványoknak, valamint az adott mérőeszköz-típussal szemben támasztott mérésügyi követelményeknek.

(2) A típusvizsgálat kiterjed a mérőeszköz működés és használat szempontjából fontos mérés-technikai tulajdonságainak vizsgálatára.

(3) A kötelező hitelesítésű mérőeszköz típusvizsgálata akkor mellőzhető, ha a következő körülmények valamelyike fennáll:

a) azonos típusú, már engedélyezett mérőeszközcsalád más névleges értékű vagy mérési tartományú típusváltozatának hitelesítési engedélyéről kell döntenet,

b)³⁹ a külföldön végzett nemzeti típusvizsgálat hazai hatályát a mérésügyi hatóság elismeri,

c) a típusba tartozó mérőeszközök csekély mennyisége a típusvizsgálat elvégzését nem indokolja,

d) a mérőeszköz-típus mérési pontosságáról és tartósságáról egyéb megbízható ismeret áll rendelkezésre.

(4)⁴⁰ A (3) bekezdésben meghatározott körülmények bármelyikének fennállása esetén a mérésügyi hatóság felmentést ad a típusvizsgálati kötelezettség alól.

(5)⁴¹ A típusvizsgálat tárgyát képező mérőeszközöket a forgalombahozó bocsátja a mérésügyi hatóság rendelkezésére.

(6)⁴²

(7)⁴³ Ha a hitelesítési engedéllyel rendelkező mérőeszköz-típus metrológiai jellemzőit módosítják, akkor a belföldi forgalombahozónak, a tulajdonosnak, illetőleg az üzemeltetőnek kiegészítő típusvizsgálat elvégzését kell kérnie.

(8)⁴⁴ Ha a mérőeszköz-típus az engedélyezési okiratban foglaltaktól eltér vagy a hitelesítés során tömegesen nem teljesíti a mérésügyi követelményeket, akkor a mérésügyi hatóság a hitelesítési engedélyt hatályon kívül helyezheti, vagy a további hitelesítést, illetőleg a mérőeszköz-használatot újabb feltételekhez kötheti.

(Tv. 10. §-hoz)

9. § (1)⁴⁵ A mérőeszköz hitelesítésének ki kell terjednie az engedélyezett mérőeszköz-típussal való azonosságnak, a mérőeszköz műszaki jellemzői megfelelőségének, valamint a mérőeszköz helyes működésének a vizsgálatára. A mérésügyi hatóság az Európai

Unióból származó mérőeszköz időszakos, valamint javítás utáni hitelesítési kérelme esetén felhívja az ügyfelet a mérőeszköz európai uniós tanúsításáról szóló okirata csatolására, ha azzal a hatóság nem rendelkezik.

(2)⁴⁶ Csak olyan mérőeszköz hitelesíthető, amely a mennyiség értékét törvényes mértékegységben méri. A szerencsejáték⁴⁷ céljára szolgáló eszközök tekintetében a hitelesítési előírásban előírtak az irányadóak.

(3)⁴⁸ A hitelesítés lehet darabonkénti és mintavételes eljáráson alapuló. A mintavételes eljáráson alapuló időszakos hitelesítés csak hatályos hitelesítéssel rendelkező mérőeszközön végezhető.

(4) A hitelesítésnél a mérőeszköz szerves tartozékának kell tekinteni mindazokat a kiegészítő berendezéseket, amelyek a mérőeszköz pontosságát vagy helyes működését befolyásolják.

(5) A hitelesítési hibahatárok értékét a mérőeszközre vonatkozó hitelesítési előírásban vagy a hitelesítési engedélyben kell rögzíteni. A mérőeszközre előírt hitelesítési hibahatárok az első és az időszakos hitelesítésnél különböző nagyságúak lehetnek.

(6)⁴⁹ A mérőeszközt hitelesítést tanúsító jellel csak a mérésügyi szerv hitelesítésre feljogosított kormánytisztviselője vagy állami tisztviselője láthatja el.

(7)⁵⁰ A hitelesített mérőeszköz javítását végző szerv (személy) köteles a javítás megkezdése előtt a mérőeszköz korábbi hitelesítését tanúsító törvényes tanúsító jelet vagy bizonyítványt a hitelesítési előírás rendelkezéseinek megfelelően érvényteleníteni.

(8)⁵¹ Mérőeszköz a hitelesítési engedélyének vagy a közösségi típus-jóváhagyási engedélyének, illetve EK típusvizsgálati tanúsítványának kiadásától számított 10 éven belül mutatható be első hitelesítésre, kivéve, ha azok hatálya rövidebb.

(9)⁵² A hitelesítési előírás a mérőeszköz időszakos hitelesítését megelőző karbantartáshoz, felújításhoz, javításhoz kötheti.

10. § (1) Az első, az időszakos és a javítás utáni helyszíni hitelesítéshez — a mérésügyi szerv által meghatározott — alkalmas helyiségről és felszerelésről, valamint az üzemeltetés személyi és tárgyi feltételeiről a hitelesítést kérőnek kell gondoskodnia.

(2)⁵³ A mérőeszközt használatának helyszínén hitelesíti a mérésügyi szervezet,

a) ha az ügyfél kérelmében igényli az eszköz használatának helyszínén történő hitelesítését, valamint vállalja annak költségeit, vagy

b) ha az eszközzel kapcsolatos, kérelemre végzett hatósági feladat csak a mérőeszköz használatának helyszínén teljesíthető.

Ekkor a mérésügyi szervezet gondoskodik a hitelesítéshez szükséges műszaki felszerelésnek a hatósági feladat helyszínére juttatásáról.

(3)⁵⁴ Ha a helyszíni hitelesítéshez szükséges műszaki felszerelés és a hitelesítő személy szállítását, illetve visszaszállítását a mérésügyi szerv műszaki vagy egyéb okból nem tudja biztosítani, akkor arról a hitelesítést kérő gondoskodik.

(4)⁵⁵ A hatóság helyszínre való kiszállásának költsége és a műszaki felszerelés szállításával járó költségek eljárási költségnek minősülnek.

10/A. §⁵⁶ A 2. számú melléklet I/3. pontjában meghatározott villamos fogyasztásmérők mintavételes eljárással történő időszakos hitelesítésének hatálya 5 év.

(Tv. 11. §-hoz)

11. § (1)–(2)⁵⁷

(3)–(5)⁵⁸

(Tv. 12. §-hoz)

12. § (1)⁵⁹ A mérésügyi ellenőrzés feltételeit és módját a fegyveres testületeknél és rendészeti szerveknél a feladat- és hatáskörrel rendelkező miniszter – az iparügyekért felelős miniszter véleményének kikérésével – szabályozza.⁶⁰

(2) A mérésügyi ellenőrzés kiterjedhet:

a) a helyes mértékegység-használatra,

b) a mérőeszközökre (mérőeszköztípusra),

c) az alkalmazott mérési módszerre,

d) a mérési eredmény megadásának módjára,

e) a mérés személyi feltételeire,

f) a mérésügyi jogszabályokban meghatározott egyéb kötelezettségek teljesítésére.

(3)⁶¹

12/A. §⁶²

(Tv. 13. §-hoz)

13. § (1)⁶³

(2)⁶⁴ A mérőeszköz hitelesítése – függetlenül attól, hogy a mérőeszközt használták-e vagy sem – hatályát veszti, ha

a)⁶⁵ a hitelesítésben meghatározott időtartam eltelt,

b)⁶⁶ a hitelesítési törvényes tanúsító jelet eltávolították, vagy megsérült, vagy a hitelesítési bizonyítványt megváltoztatták,

c)⁶⁷ a hitelesítési törvényes tanúsító jelet vagy bizonyítványt érvénytelenítették,

d) a mérőeszközön javítást vagy olyan változtatást végeztek, amely annak metrológiai jellemzőit befolyásolhatta,

e) a helyhez kötött mérőeszközt áthelyezték.

(3) A közüzemek (víz-, gáz-, hő- és áramszolgáltató vállalatok) a hálózatukban üzemeltetett kötelező hitelesítésű fogyasztásmérők főbb adatait feltüntető folyamatos nyilvántartásról kötelesek gondoskodni.

(Tv. 14. §-hoz)

14. §⁶⁸

(Tv. 15. §-hoz)

15. §⁶⁹

16. §⁷⁰ Ez a rendelet 1992. január 1-jén lép hatályba.

16/A. §⁷¹ E rendeletnek a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet, valamint a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetéséről szóló [38/1995. \(IV. 5.\) Korm. rendelet](#) módosításáról szóló [247/2012. \(VIII. 31.\) Korm. rendelettel \(a továbbiakban: Mód. Kr.\)](#) megállapított rendelkezéseit azokra a már felszerelt mellékvízmérőkre is alkalmazni kell, amelyeknek a hitelesítési hatálya a [Mód. Kr.](#) hatálybalépése⁷² napján még nem járt le.

16/B. §⁷³ E rendeletnek a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet módosításáról szóló [344/2016. \(XI. 17.\) Korm. rendelettel \(a továbbiakban: Mód. Kr2.\)](#) megállapított rendelkezéseit azokra a hiteles mérőeszközökre is alkalmazni kell, amelyeknek a hitelesítési hatálya a [Mód. Kr2.](#) hatálybalépése⁷⁴ napján még nem járt le.

16/C. §⁷⁵ A 3. számú melléklet szerinti tanúsító jelek 2018. december 31-ig a „HITELES” helyett az „MKEH” felirattal is alkalmazhatóak.

16/D. §⁷⁶ A mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet, valamint a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló [365/2016. \(XI. 29.\) Korm. rendelet](#) módosításáról szóló [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet](#) hatálybalépését megelőzően forgalomba hozott radon-mérő eszközök joghatással járó mérésre hitelesítési eljárás lefolytatása nélkül – figyelemmel a [Tv. 6. § \(2\) bekezdésében](#) foglaltakra is – 2019. december 31-ig használhatók. 2020. január 1-jétől csak olyan radon-mérő eszköz forgalmazható és használható joghatással járó mérésre, amely hitelesnek minősült a hitelesítési eljárás során.

17. §⁷⁷ Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

a) a mértékegységekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a [71/354/EGK irányelv](#) hatályon kívül helyezéséről szóló, 1979. december 20-i [80/181/EGK tanácsi irányelv](#);

b) a mértékegységekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló [80/181/EGK irányelv](#) módosításáról szóló, 1984. december 18-i [85/1/EGK tanácsi irányelv](#);

c) a mértékegységekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló [80/181/EGK irányelv](#) módosításáról szóló, 1989. november 27-i [89/617/EGK tanácsi irányelv](#);

d) a mértékegységekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló [80/181/EGK tanácsi irányelv](#) módosításáról szóló, 2000. január 24-i [1999/103/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv](#);

e) a mértékegységekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló [80/181/EGK tanácsi irányelv](#) módosításáról szóló, 2009. március 11-i [2009/3/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv](#);

f) a nem automatikus működésű mérlegek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról szóló, 2014. február 26-i [2014/31/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv](#);

g) a mérőműszerek forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról szóló, 2014. február 26-i [2014/32/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv](#);

h)⁷⁸ a [80/181/EGK tanácsi irányelv](#) mellékletének az SI-alapegységek meghatározása tekintetében a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló, 2019. július 23-i (EU) 2019/1258 bizottsági irányelv.

18. §⁷⁹ E rendelet 16/D. §-ának és 2. számú mellékletében foglalt táblázat 17. sorának a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információs szolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5–7. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

1. számú melléklet a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelethez⁸⁰

Törvényes mértékegységek

I. Fejezet

A Nemzetközi Mértékegység-rendszer (a továbbiakban: SI) alapegységei

1. Az idő mértékegysége a másodperc; jele: s.

Definíció szerint a cézium-133 atom $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ perturbálatlan alapállapotú hiperfinom átmeneti frekvenciájának rögzített számértéke legyen 9 192 631 770, amely Hz egységben van kifejezve, ami megegyezik a s^{-1} -nel.

2. A hosszúság mértékegysége a méter; jele: m.

Definíció szerint a vákuumbeli fénysebesség (c) rögzített számértéke legyen 299 792 458, amely m/s egységben van kifejezve, ahol a másodpercet $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ határozza meg.

3. A tömeg mértékegysége a kilogramm; jele: kg.

Definíció szerint a Planck-állandó (h) rögzített számértéke legyen $6,626\,070\,15 \times 10^{-34}$, amely $\text{J} \times \text{s}$ egységben van kifejezve, ami megegyezik a $\text{kg} \times \text{m}^2 \times \text{s}^{-1}$ -nel, ahol a métert és a másodpercet c, illetve $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ határozza meg.

4. Az áramerősség mértékegysége az amper; jele: A.

Definíció szerint az elemi töltés (e) rögzített számértéke legyen $1,602\,176\,634 \times 10^{-19}$, amely C egységben van kifejezve, ami megegyezik az $\text{A} \times \text{s}$ -mal, ahol a másodpercet $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ határozza meg.

5. A termodinamikai hőmérséklet mértékegysége a kelvin; jele: K.

Definíció szerint a Boltzmann-állandó (k) rögzített számértéke legyen $1,380\,649 \times 10^{-23}$, amely $\text{J} \times \text{K}^{-1}$ egységben van kifejezve, ami megegyezik a $\text{kg} \times \text{m}^2 \times \text{s}^{-2} \times \text{K}^{-1}$ -nel, ahol a kilogrammot, a métert és a másodpercet h, c, illetve $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ határozza meg.

6. Az anyagmennyiség mértékegysége a mól; jele: mol.

Egy mól pontosan $6,022\,140\,76 \times 10^{23}$ elemi egységet tartalmaz. Ez a szám az Avogadro-állandó (N_{A}) rögzített értéke mol^{-1} egységben kifejezve, az ún. Avogadro-szám.

Az anyagmennyiség (jele: n) egy rendszer meghatározott elemi egységei számának a mérőszáma. Az elemi egység lehet atom, molekula, ion, elektron, bármely más részecske vagy meghatározott részecskecsoport.

7. A fényerősség mértékegysége a kandela; jele: cd.

Definíció szerint az 540×10^{12} Hz frekvenciájú monokromatikus sugárzás fényhatásfoka állandójának K_{cd} rögzített számértéke legyen 683, amely $\text{lm} \times \text{W}^{-1}$ egységben van kifejezve, ami megegyezik a $\text{cd} \times \text{sr} \times \text{W}^{-1}$ -nel, vagy a $\text{cd} \times \text{sr} \times \text{kg}^{-1} \times \text{m}^{-2} \times \text{s}^3$ -nal, ahol a kilogrammot, a métert és a másodpercet h, c és $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ határozza meg.

II. Fejezet

Az SI rendszer származtatott egységei

(1) Az SI-alapegységekből és a kiegészítő SI-egységekből koherens módon származtatott egységek, amelyek a SI-alapegységek és/vagy kiegészítő SI-egységek hatványainak az 1 numerikus tényezővel képzett szorzatainak algebrai kifejezései.

A származtatott egységek az alapegységeken kívül az úgynevezett külön nevű egységek segítségével is kifejezhetők.

A külön nevű és jelű származtatott egységek a következők:

1. A frekvencia mértékegysége a hertz;

jele: Hz. $1 \text{ Hz} = 1 \text{ s}^{-1}$

2. Egy radionuklid aktivitásának mértékegysége a becquerel;

jele: Bq. $1 \text{ Bq} = 1 \text{ s}^{-1}$

3. Az erő mértékegysége a newton;

jele: N. $1 \text{ N} = 1 \text{ m} \times \text{kg} \times \text{s}^{-2}$

4. A nyomás és felületi feszültség mértékegysége a pascal;

jele: Pa. $1 \text{ Pa} = 1 \text{ N} \times \text{m}^{-2}$

5. Az energia, munka, hőmennyiség mértékegysége a joule;

jele: J. $1 \text{ J} = 1 \text{ N} \times \text{m}$

6. A teljesítmény mértékegysége a watt;

jele: W. $1 \text{ W} = 1 \text{ J} \times \text{s}^{-1}$

7. Az elnyelt sugárdózis, a fajlagos átadott energiamennyiség, kerma, elnyelt dózisindex mértékegysége a gray;

jele: Gy. $1 \text{ Gy} = 1 \text{ J} \times \text{kg}^{-1}$

8. A dózisegyenérték, mértékegysége a sievert;

jele: Sv. $1 \text{ Sv} = 1 \text{ J} \times \text{kg}^{-1}$

9. A villamos (elektromos) töltés mértékegysége a coulomb;

jele: C. $1 \text{ C} = 1 \text{ A} \times \text{s}$

10. A villamos (elektromos) feszültség, feszültségkülönbség, elektromotoros erő mértékegysége a volt;

jele: V. $1 \text{ V} = 1 \text{ W} \times \text{A}^{-1}$

11. A villamos (elektromos) kapacitás mértékegysége a farad;

jele: F. $1 \text{ F} = 1 \text{ C} \times \text{V}^{-1}$

12. A villamos (elektromos) ellenállás mértékegysége az ohm;

jele: Ω . $1 \Omega = 1 \text{ V} \times \text{A}^{-1}$

13. A villamos (elektromos) vezetőképesség mértékegysége a siemens;

jele: S. $1 \text{ S} = 1 \Omega^{-1}$

14. A mágneses fluxus mértékegysége a weber;

jele: Wb. $1 \text{ Wb} = 1 \text{ V} \times \text{s}$

15. A mágneses indukció mértékegysége a tesla;

jele: T. $1 \text{ T} = 1 \text{ Wb} \times \text{m}^{-2}$

16. Az induktivitás mértékegysége a henry;

jele: H. $1 \text{ H} = 1 \text{ Wb} \times \text{A}^{-1}$

17. A fényáram mértékegysége a lumen;

jele: lm. $1 \text{ lm} = 1 \text{ cd} \times \text{sr}$

18. A megvilágítás mértékegysége a lux;

jele: lx. $1 \text{ lx} = 1 \text{ lm} \times \text{m}^{-2}$

19. A katalitikus aktivitás mértékegysége a katal;

jele: kat. $1 \text{ kat} = 1 \text{ mol} \times \text{s}^{-1}$

20. A síkszög mértékegysége a radián;

jele: rad. $1 \text{ rad} = 1 \text{ m} \times \text{m}^{-1} = 1$

21. A térszög mértékegysége a szteradián;

jele: sr. $1 \text{ sr} = 1 \text{ m}^2 \times \text{m}^{-2} = 1$

22. A hőmérséklet származtatott SI egységének speciális megnevezése és jele a Celsius hőmérséklet kifejezésére: A t Celsius hőmérsékletet a T és T_0 két termodinamikai hőmérséklet közötti különbség határozza meg, ahol $T_0 = 273,15 \text{ K}$. A hőmérsékleti tartomány vagy különbség mind kelvinekben, mind Celsius-fokokban kifejezhető. A „Celsius-fok” egység a „kelvin” egységgel egyenlő. Jele: °C.

(2) Az alap- és származtatott mértékegység többszöröseit és törtrészeit az egység neve elé illesztett, egy-egy szorzót jelentő, alább felsorolt prefixumok (SI-prefixumok) segítségével lehet képezni:

Prefixum neve	Prefixum jele	A prefixummal jelképezett szorzó
yotta	Y	10^{24}
zetta	Z	10^{21}
exa	E	10^{18}
peta	P	10^{15}
tera	T	10^{12}
giga	G	10^9
mega	M	10^6
kilo	k	10^3
hekto	h	10^2
deka	da	10^1
deci	d	10^{-1}
centi	c	10^{-2}
milli	m	10^{-3}
mikro	μ	10^{-6}
nano	n	10^{-9}
piko	p	10^{-12}
femto	f	10^{-15}
atto	a	10^{-18}
zepto	z	10^{-21}
yocto	y	10^{-24}

Az SI egységek decimális többszöröseinek és osztóinak külön engedélyezett nevei és jelei

Mennyiség	neve	jele	értéke
térfogat	liter	l vagy L	$1\text{ l} = 1\text{ dm}^3$
tömeg	tonna	t	$1\text{ t} = 10^3\text{ kg}$

(3) SI egységek alapján meghatározott egységek, amelyek azonban azok nem decimális többszöröseik vagy osztói

Mennyiség	neve	jele	értéke
Síkszög	fordulat	(nincs)	$1\text{ fordulat} = 2\pi\text{ rad}$
	újfok	újfok	
	fok	°	
	szögperc	'	
	szögmásodperc	''	
Idő	perc	min	$1\text{ min} = 60\text{ sec}$
	óra	h	$1\text{ h} = 3600\text{ sec}$
	nap	d	$1\text{ nap} = 86\,400\text{ sec}$
Sebesség	kilométer/óra	km/h	
Munka, energia	wattóra	Wh	$1\text{ Wh} = 3600\text{ J}$

III. Fejezet

Az SI alapegységektől függetlenül meghatározott mértékegységek

(1) Atomi tömegegység; jele: u.

Az atomi tömegegység a szabad és nyugalmi állapotú szén ^{12}C atom tömegének 12-ed része.

(2) Elektronvolt; jele: eV.

Az elektronvolt az a mozgási energia, amelyre az elektron akkor tesz szert, ha vákuumban 1 volt potenciálkülönbségen halad át.

IV. Fejezet

A Nemzetközi Mértékegység-rendszeren kívüli, kizárólag meghatározott szakterületen használható törvényes mértékegységek**HOSSZÚSÁG**

(1) Csak a légi és tengeri hajózásban használható hosszúság-mértékegység a tengeri mérföld.

1 tengeri mérföld = 1852 m

(2) Csak a csillagászatban használható hosszúság-mértékegység a csillagászati (asztronómiai) egység.

1 csillagászati egység = $1,496 \times 10^{11}$ m

(3) Csak a csillagászatban használható hosszúság-mértékegység a parszek; jele: pc.

1 pc = $3,0857 \times 10^{16}$ m (közelítő érték)

(4) Csak a csillagászatban használható hosszúság-mértékegység a fényév.

1 fényév = $9,460 \times 10^{15}$ m (közelítő érték)

(5) A tengeri mérfölddel, a csillagászati egységgel, a parszekkel és a fényévvel kapcsolatban SI-prefixumok nem használhatók.

TERÜLET

(1) Csak földterület meghatározására használható terület-mértékegység a hektár; jele: ha.

1 ha = $10\,000\text{ m}^2 = 10^4\text{ m}^2$

(2) A hektárral kapcsolatban SI-prefixumok nem használhatók.

NYOMÁS

(1) Csak folyadékok és gázok nyomásának meghatározására használható nyomás-mértékegység a bar; jele: bar.

1 bar = $100\,000\text{ Pa} = 10^5\text{ Pa}$

(2) Orvosi vérnyomásmérő készülékeknél használható a higanyoszlop-milliméter; jele: mmHg.

1 mmHg = $133,322\text{ Pa}$

TELJESÍTMÉNY

(1) Csak villamos látszólagos teljesítmény meghatározására használható teljesítmény-mértékegység a voltamper; jele: VA.

1 VA = 1 W

(2) Csak elektromos meddő teljesítmény meghatározására használható teljesítmény-mértékegység a var; jele: var.

1 var = 1 W.

2. számú melléklet a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelethez⁸¹**Kötelező hitelesítésű mérőeszközök**

Sor-szám	Megnevezés	A hitelesítés hatálya (év)
	I. fejezet	
	A közérdekkel, a közegészségüggyel, a közbiztonsággal, a közrenddel, a környezetvédelemmel, a fogyasztóvédelemmel, az adók és vámok kivetésével, valamint a tisztességes kereskedelemmel kapcsolatosan mérési feladatokra használt:	
1.	Vízmérők a) bekötési és törzshálózati b) mellékvízmérő elszámolásra c) mellékvízmérő költségmegosztásra d) telki vízmérő	8 8 korlátlan 8
2.	Gázmérők és számító egységek a) $6\text{ m}^3/\text{h}$ és ennél kisebb névleges méréshatárú b) $6\text{ m}^3/\text{h}$ -nál nagyobb névleges méréshatárú	10 5

3.	Hatásos villamos energia mérésére szolgáló fogyasztásmérők	10
4.	Hőfogyasztás-mérők	4
5.	Víztilt eltérő folyadékok mennyiségének folyamatos és dinamikus mérésére szolgáló mérőrendszerek ásványolajtermék, sőr, pezsgő és köztes termék, LPG, cseppfolyósított kriogén gáz üzemanyag, alkoholtermék, tej mérésére	1
6.	Automatikus mérlegek	2
7.	Viteldíjjelzők	2
8.	Anyagi mértékek a) tartálysztintmérő szalag és mérőléc b) egyéb anyagi mérték (hosszmérték, italkiszolgáló térfogatmérték)	10 korlátlan
9.	Kiterjedést mérő műszerek (hosszúságmérő, területmérő, térbeli kiterjedésmérő)	2
10.	Kipufogógáz-elemző műszerek	1
II. fejezet		
11.	Nem automatikus működésű mérlegek a) amelyek tömeg meghatározására szolgálnak kereskedelmi ügyleteknél vám, illeték, tarifa, adó, bírság, díj vagy hasonló típusú fizetéseknél jogszabályok vagy más szabályok alkalmazása, illetve szakértői vélemények bíróság részére történő adása során gyógyszerek és gyógyhatású készítmények gyógyszerterében történő előállítás, valamint az orvosi és gyógyszerterei laboratóriumokban végzett analízisek során b) amelyek a mért tömeg alapján az ár meghatározására szolgálnak, az áruk fogyasztók részére történő előrecomagolása, illetve egyéb módon történő közvetlen értékesítés során	2 2
III. fejezet		
12.	Súlyok (E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 pontosságú, valamint a "közepes" pontosságú)	2
13.	Közúti kerék- és tengelyterhelés-mérők, tengelyterhelés-mérők alatt értve a mozgásban lévő közúti járművek tengelyterhelésének hatósági ellenőrzésre és bizonyításra használt mérésére szolgáló automatikus működésű mérőeszközöket is	2
14.	Közúti ellenőrzésre szolgáló járműsebesség-mérők	2
15.	Gépjármű-gumiabroncsnyomás mérők	2
16.	folyamatos sűrűségmérők és sűrűség távadók	2
17.	Sugárvédelmi és gyógyászati alkalmazású dózismérők és felületi szennyezettségmérők, radon-mérő eszközök	2
18.	Környezetvédelmi, munkavédelmi és egyéb hatósági ellenőrzésre használt zajszintmérők	2
19.	Szerencsejáték céljára szolgáló eszközök	2
20.	Áram- és feszültség mérőváltók 0,5 pontossági osztályba tartozók, vagy pontosabbak	korlátlan
21.	a jövedéki adóról szóló törvény végrehajtását biztosító, folyékony halmazállapotú jövedéki termékek raktározási és tárolási folyamatai során a minőség és mennyiség megállapítását ellenőrzés céljából szolgáló I/5 pontban nem szereplő eszközök a) tartály első hitelesítés b) tartály további hitelesítés c) tároló- és szállítótartályban használt tartálysztintmérő készülék d) szesz mérőgép e) szeszfokmérő	5 15 2 10 korlátlan
22.	Légzési alkoholszűrők	1
23.	Az I/5. pontba nem tartozó üzemanyagmérők	1

⁴ A jövedéki adóról és a jövedéki termékek forgalmazásának különös szabályairól szóló [2003. évi CXXVII. törvény](#).

[3. számú melléklet a 127/1991. \(X. 9.\) Korm. rendelethez](#)⁸²

A mérésügyi hatóság által használt törvényes tanúsító jelek, hitelesítési bélyegzők rajzai és alkalmazásuk módja

1. A törvényes tanúsító jelet a mérőeszköz

- külső felületén vagy
- adattábláján, illetve a felületen e célra szolgáló helyen, vagy

c) burkolatának felbontásakor egymáshoz képest elmozduló részek felületén kialakított, átfűrt elemeken átfűzött huzalos záróbélyeg fémfogácsáján (nyomóbélyegzés nyomóbélyegzővel lezárt fémzárral – plomba)

helyezi el a hitelesítést végző kormánytisztviselő vagy állami tisztviselő.

A törvényes nemzeti tanúsító és lezáró jelek típusai:

1.1. A hitelesítettség tanúsítására szolgáló bélyegzések

a) A hitelesítő fémzár (plomba), valamint a hitelesítő lenyomat (bélyeg) leírása, rajzolata:

Körkeretben a Szent Korona stilizált jele.

A Szent Korona két oldalán a hitelesítés évének két utolsó számjegye.

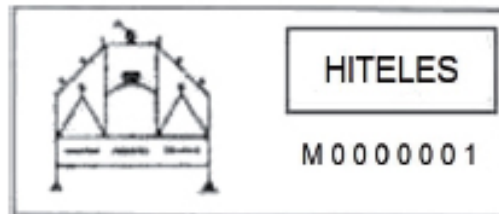
A Szent Korona alatt középen a hitelesítő azonosító jelölése.



b) A hitelesítő öntapadó matrica leírása, rajzolata:

Fekvő téglalap alakú, keretes mezőben, bal oldalon a Szent Korona stilizált jele. A Szent Korona mellett a „HITELES” felirat. A keretes mező alsó részén egyedi azonosító jelölés.

A keretes mező körül a mérésügyi szervezet – tájékoztatás céljából – feltüntetheti a hitelesítés évének két utolsó számjegyét a hitelesítés hónapja megjelölésével.

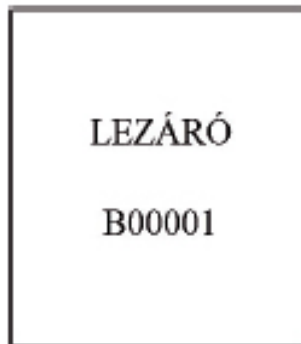


1.2. A hitelesített mérőeszköz háza szerkezeti egységeinek felbontása elleni lezáró lenyomatok (bélyegzések) és lezáró matricák

a) A lezáró lenyomatok (bélyegzések) leírása, valamint rajzolata megegyezik az 1.1. a) pont alatti hitelesítő lenyomat leírásával, rajzolatával.

b) A lezáró öntapadó matrica leírása, rajzolata:

Fekvő téglalap alakú mezőben a „LEZÁRÓ” felirat. A felirat alatt azonosító jelölés.



2. Mérőeszköz-minősítés tanúsítására szolgáló bélyegzések

2.1. A minősítő fémzár (plomba), valamint a minősítő lenyomat (bélyeg) leírása, rajzolata:

Hatszög keretben a Szent Korona stilizált jele.

A Szent Korona két oldalán a minősítés évének két utolsó számjegye.

A Szent Korona alatt a minősítő azonosító jelölése.



2.2. Öntapadó minősítő matrica leírása, rajzolata:

Fekvő, hosszúkás nyolcszög alakú mezőben, bal oldalon a Szent Korona stilizált rajzolata.

A Szent Korona mellett a „MÉRŐESZKÖZ MINŐSÍTÉS” felirat.

A mező alsó részén azonosító jelölés, alatta a minősítés éve található.



¹ A Vhr. 1. §-a a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 1. §-ával](#) megállapított szöveg.

² A Vhr. 1. §-ának (1)–(2) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(3\) bekezdésének a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

³ A Vhr. 1. §-ának (3) bekezdését a [136/2004. \(IV. 29.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be, hatályon kívül helyezte a [80/2018. \(IV. 20.\) Korm. rendelet 2. §-a](#).

⁴ A Vhr. 2. §-át a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(3\) bekezdésének a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

⁵ A Vhr. 3. §-ának új (1) bekezdését a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta a szövegbe.

⁶ A Vhr. 3. §-a eredeti (1) bekezdésének számozását a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 1. §-a \(2\) bekezdésre](#) változtatta.

⁷ A Vhr. 3. §-a eredeti (2) bekezdésének számozását a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 1. §-a \(3\) bekezdésre](#) változtatta.

⁸ A Vhr. 4. §-ának (1) bekezdése a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 2. §-ával](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 13. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2006. október 30. napja után indult mérésügyi eljárásokra kell alkalmazni.

⁹ A Vhr. 4. §-ának (2) bekezdése a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 9. §-a \(1\) bekezdésének d\) pontja](#) szerint módosított szöveg.

¹⁰ A Vhr. 4. §-ának (5) bekezdése a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 9. §-a \(1\) bekezdésének b\) pontja](#), a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.

- ¹¹ A Vhr. 5. §-ának (2) bekezdése a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 2. §-ával](#) megállapított, valamint a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹² A Vhr. 5. §-ának (3) bekezdését a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 9. §-a \(1\) bekezdésének d\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ¹³ A Vhr. 5. § (4) bekezdését a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 13. § \(3\) bekezdése](#) hatályon kívül helyezte.
- ¹⁴ A Vhr. 5/A. §-át a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 3. §-a](#) iktatta be, szövege a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹⁵ A Vhr. 6. §-ának (2) bekezdése a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 2. §-ával](#) megállapított, valamint a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹⁶ A Vhr. 6. § (3) bekezdésének bevezető és záró szövegrésze a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹⁷ A Vhr. 6. § (3) bekezdésének a) pontját a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹⁸ A Vhr. 6. §-ának (4) bekezdése a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 24. § \(1\) bekezdésével](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ¹⁹ A Vhr. 6. §-ának (5) bekezdése a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 24. § \(1\) bekezdésével](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²⁰ A Vhr. 6. §-ának (6) bekezdése a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#) szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.
- ²¹ A Vhr. 6. §-ának (7) bekezdését a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²² A Vhr. 6. §-ának (8) bekezdését a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 3. §-ának \(1\) bekezdése](#) iktatta be, hatályon kívül helyezte a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#). Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²³ A Vhr. 6. §-ának új (9) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be, egyidejűleg az eredeti (9)–(10) bekezdésének számozását (10)–(11) bekezdésre változtatta. A Vhr. 6. §-ának (9) bekezdését a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²⁴ A Vhr. 6. §-ának (9) bekezdése a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 3. §-ával](#) megállapított szöveg. A 6. § (9) bekezdésének számozását (10) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 1. §-a](#). A Vhr. 6. §-ának (10) bekezdése a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²⁵ A Vhr. 6. § eredeti (10) bekezdésének számozását (11) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 1. §-a](#), szövege a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ²⁶ A Vhr. 6/A. §-át a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 4. §-a](#) iktatta be, szövege a [136/2004. \(IV. 29.\) Korm. rendelet 2. §-ával](#) megállapított szöveg.
- ²⁷ A Vhr. 6/A. § (1) bekezdését a [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet 4. § a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ²⁸ A Vhr. 6/A. §-ának (2) bekezdése a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 5. §-ával](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 13. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2006. október 30. napja után indult mérésügyi eljárásokra kell alkalmazni.
- ²⁹ A mérőeszközökről és azok mérésügyi ellenőrzéséről szóló [6/2001. \(III. 19.\) GM rendelet](#).
- ³⁰ Pl. a nem automatikus működésű mérlegek méréstechnikai követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló [62/2004. \(IV. 24.\) GKM rendelet](#).
- ³¹ A Vhr. 6/A. §-ának (3) bekezdését a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ³² A Vhr. 6/A. §-ának (4) bekezdése a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ³³ A Vhr. 6/A. §-ának (5) bekezdését a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ³⁴ A Vhr. 6/A. § (6) bekezdését a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 13. § \(3\) bekezdése](#) hatályon kívül helyezte.
- ³⁵ A Vhr. 7. §-ának új (1) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 2. §-a](#) iktatta be, egyidejűleg az eredeti (1)–(3) bekezdésének számozását (2)–(4) bekezdésre változtatta. A Vhr. 7. §-ának (1) bekezdése a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ³⁶ A Vhr. 7. §-a eredeti (1) bekezdésének számozását (2) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 2. §-a](#).
- ³⁷ A Vhr. 7. § (2) bekezdését a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 13. § \(3\) bekezdése](#) hatályon kívül helyezte. A Vhr. 7. §-a eredeti (2) bekezdésének számozását (3) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 2. §-a](#).
- ³⁸ A Vhr. 7. §-a eredeti (3) bekezdésének számozását (4) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 2. §-a](#).
- ³⁹ A Vhr. 8. §-a (3) bekezdésének b) pontja a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 6. §-ával](#) megállapított, a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴⁰ A Vhr. 8. §-ának új (4) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 3. §-a](#) iktatta be, egyidejűleg az eredeti (4)–(6) bekezdésének számozását (5)–(7) bekezdésre változtatta. E módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴¹ A Vhr. 8. §-a eredeti (4) bekezdésének számozását (5) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 3. §-a](#), szövege a 7. § (4) bekezdésének b) pontja szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴² A Vhr. 8. § (6) bekezdését a [217/2008. \(VIII. 29.\) Korm. rendelet 16. § \(1\) bekezdés a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.

- ⁴³ A Vhr. 8. §-a eredeti (6) bekezdésének számozását (7) bekezdésre változtatta a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 3. §-a](#).
- ⁴⁴ A Vhr. 8. §-ának (8) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 4. §-a](#) iktatta be. E módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴⁵ A Vhr. 9. §-ának (1) bekezdése a [136/2004. \(IV. 29.\) Korm. rendelet 3. §-ának \(1\) bekezdése](#), a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének b\) pontja](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴⁶ A Vhr. 9. §-ának (2) bekezdése a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 4. §-a](#) iktatta a szövegbe.
- ⁴⁷ Lásd az [1991: XXXIV. törvényt](#).
- ⁴⁸ A Vhr. 9. §-ának (3) bekezdése a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 7. § \(1\) bekezdésével](#) megállapított, valamint a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁴⁹ A Vhr. 9. §-ának (6) bekezdése a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 5. §-ával](#) megállapított, a [217/2016. \(VII. 22.\) Korm. rendelet 1. § a\) pontja](#) szerint módosított szöveg.
- ⁵⁰ A Vhr. 9. §-ának (7) bekezdése a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 5. §-ával](#) megállapított szöveg.
- ⁵¹ A Vhr. 9. §-ának (8) bekezdése a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 5. §-ával](#) megállapított, valamint a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁵² A Vhr. 9. §-ának (9) bekezdését a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 7. § \(2\) bekezdése](#) iktatta be. E módosító rendelet 13. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2006. október 30. napja után indult mérésügyi eljárásokra kell alkalmazni.
- ⁵³ A Vhr. 10. §-ának új (2) bekezdését a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 8. §-a](#) iktatta be, egyidejűleg az eredeti (2) bekezdésének számozását (3) bekezdésre változtatta. A Vhr. 10. § (2) bekezdésének záró szövegrésze a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁵⁴ A Vhr. 10. §-a eredeti (2) bekezdésének számozását (3) bekezdésre változtatta a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 8. §-a](#), szövege a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁵⁵ A Vhr. 10. §-ának (4) bekezdését a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 24. § \(3\) bekezdése](#) iktatta be. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁵⁶ A Vhr. 10/A. §-át a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 9. §-a](#) iktatta be, szövege a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁵⁷ A Vhr. 11. §-ának (1)–(2) bekezdését a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(3\) bekezdésének a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁵⁸ A Vhr. 11. §-ának (3)–(5) bekezdését a [68/2000. \(V. 19.\) Korm. rendelet 9. §-a \(1\) bekezdésének d\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁵⁹ A Vhr. 12. §-ának (1) bekezdése a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 24. § \(4\) bekezdésével](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁶⁰ Végrehajtására lásd a [22/1992. \(X. 20.\) HM rendeletet](#).
- ⁶¹ A Vhr. 12. § (3) bekezdését a [713/2020. \(XII. 30.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁶² A Vhr. 12/A. §-át a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 10. §-a](#) iktatta be, hatályon kívül helyezte a [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet 4. § b\) pontja](#).
- ⁶³ A Vhr. 13. §-ának (1) bekezdését a [136/2004. \(IV. 29.\) Korm. rendelet 5. §-a \(1\) bekezdésének a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁶⁴ A Vhr. 13. § (2) bekezdésének bevezető szövegrésze a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁶⁵ A Vhr. 13. § (2) bekezdésének a) pontja a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-ával](#) megállapított szöveg. E módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁶⁶ A Vhr. 13. §-ának (2) bekezdésének b) pontja a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének d\) pontja](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#) szerint módosított szöveg. Ez utóbbi módosító rendelet 687. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2009. október 1. napját követően indult vagy megismételt eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁶⁷ A Vhr. 13. §-ának (2) bekezdésének c) pontja a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 7. § \(4\) bekezdésének d\) pontja](#) szerint módosított szöveg. E módosító rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a rendelkezést a 2007. január 1. napját követően indult hatósági eljárásokban kell alkalmazni.
- ⁶⁸ A Vhr. 14. §-át a [171/2006. \(VII. 28.\) Korm. rendelet 1. § \(1\) bekezdésének a\) pontja](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁶⁹ A Vhr. 15. §-át a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 26. §-a](#) hatályon kívül helyezte.
- ⁷⁰ A Vhr. eredeti 15. §-ának számozását 16. §-ra változtatta a [196/1997. \(XI. 12.\) Korm. rendelet 2. § \(1\) bekezdése](#), a [16. §](#) a [118/2008. \(V. 8.\) Korm. rendelet 1. § 1491. pontja](#) szerint módosított szöveg.
- ⁷¹ A Vhr. 16/A. §-t a [247/2012. \(VIII. 31.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be.
- ⁷² A hatálybalépés időpontja 2012. szeptember 1.
- ⁷³ A Vhr. 16/B. §-t a [344/2016. \(XI. 17.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be.
- ⁷⁴ A hatálybalépés időpontja 2016. november 18.
- ⁷⁵ A Vhr. 16/C. §-át a [66/2017. \(III. 22.\) Korm. rendelet 1. § \(1\) bekezdése](#) iktatta be.
- ⁷⁶ A Vhr. 16/D. §-t a [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be.
- ⁷⁷ A Vhr. 17. §-át a [196/1997. \(XI. 12.\) Korm. rendelet 2. § \(2\) bekezdése](#) iktatta be, szövege a [379/2016. \(XII. 2.\) Korm. rendelet 5. § \(2\) bekezdésével](#) megállapított szöveg.
- ⁷⁸ A Vhr. 17. § h) pontját a [190/2020. \(V. 7.\) Korm. rendelet 1. §-a](#) iktatta be.
- ⁷⁹ A Vhr. 18. §-t a [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet 2. §-a](#) iktatta be.
- ⁸⁰ A Vhr. 1. számú mellékletét a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 7. § \(2\) bekezdése](#) iktatta be, szövege a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 24. § \(6\) bekezdésével](#) megállapított, a [379/2016. \(XII. 2.\) Korm. rendelet 5. § \(3\) bekezdése](#), a [190/2020. \(V. 7.\) Korm. rendelet 2. §-a](#) szerint módosított szöveg.
- ⁸¹ A Vhr. eredeti mellékletének számozását a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 7. §-ának \(2\) bekezdése](#) 2. számú mellékletre változtatta, szövege a [309/2005. \(XII. 25.\) Korm. rendelet 12. §-ával](#) megállapított, a [266/2006. \(XII. 20.\) Korm. rendelet 6. § \(1\) bekezdése](#), a [182/2009. \(IX. 10.\) Korm. rendelet 25. §-a](#), a [247/2012. \(VIII. 31.\) Korm. rendelet 2. §-a](#), a [405/2015. Korm. rendelet 1. §-a](#), a [344/2016. \(XI. 17.\) Korm. rendelet 2. §-a](#), a

[423/2016. \(XII. 14.\) Korm. rendelet 1. §-a](#), a [419/2016. \(XII. 14.\) Korm. rendelet 1. §-a](#), a [80/2018. \(IV. 20.\) Korm. rendelet 1. §-a](#), a [178/2019. \(VII. 18.\) Korm. rendelet 3. §-a](#) szerint módosított szöveg.

⁸² A Vhr. 3. számú mellékletét a [294/2001. \(XII. 26.\) Korm. rendelet 7. §-ának \(2\) bekezdése](#) iktatta be, szövege a [66/2017. \(III. 22.\) Korm. rendelet 1. § \(2\) bekezdésével](#) megállapított szöveg.

Másolás a vágólapra
Nyomtatás