

A sugárveszélyes munkakörben dolgozó munkavállalók személyi monitorozásával és az Országos Személy Dozimetriai Nyilvántartással összefüggő követelmények teljesítését segítő útmutató – M3. melléklet

M3. MELLÉKLET

A HATÓSÁGI SZEMÉLYI DOZIMÉTEREK RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATÁNAK SZABÁLYAI

- 1 A hatósági személyi dózismérőket kizárólag a kiküldést követő hatósági személyi dozimetriai ellenőrzési időszakban szabad viselni.
- 2 A hatósági személyi dózismérőt a vele érkező, M2. melléklet szerinti adatlapon feltüntetett munkavállalónak kell viselnie.
- 3 A hatósági személyi dózismérőt a munkavégzés időtartama alatt a szívtájékon, a ruházatra rögzítve kell viselni. Védőfelszerelés (pl. ólomkötény, ólomköpeny, kámzsa, stb.) viselése esetén a dózismérőt a védőfelszerelés alatt kell viselni, az ilyen egyéni védőeszközzel végzett munkák teljes időtartama alatt.
- 4 A hatósági személyi dózismérőkön található címkék a munkavállalók számára történő kiosztást hivatottak elősegíteni; dozimetriai szempontból nincs szerepe annak, hogy címkével a mellkasfal felé helyezik-e el.
- 5 A napi sugárveszélyes tevékenység befejezésével a hatósági személyi dózismérőt olyan helyen kell tárolni, ahol a természetes háttérsugárzáson felüli járulékos (nem a foglalkozás gyakorlása közben kapott) sugárzás nem éri.
- 6 A hatósági személyi dózismérőt a sugárveszélyes munkavégzésen kívüli időszakban olyan helyen kell tárolni, ahol a dózismérők cseréjével esetlegesen megbízott munkatárson és a helyi sugárvédelmi megbízotton kívül csak az a munkavállaló fér hozzá, akinek az ellenőrzési időszak kezdetén M2. melléklet szerinti adatlapnak megfelelően kiosztásra került.
- 7 A hatósági személyi dózismérő kezelése vagy viselése során nem sérülhet meg és illetéktelenek nem férhetnek hozzá.
- 8 A hatósági személyi dózismérő épségét, működőképességét és tisztaságát mind a viselése, mind a tárolása alatt biztosítani kell.
- 9 Tilos bármilyen okból
 - 9.1 a dózismérők műanyag védőtasakjának, hordozójának (pl.: végtag doziméter esetén a gyűrű, szemdoziméter esetében a fejpánt) vagy a benne levő dózismérőnek az épségét megsérteni,
 - 9.2 a védőtasak esetleges sérülését követően a szabaddá váló dózismérőt szétszedni, megrongálni,
 - 9.3 továbbá mind a védőtasakba beforrasztott állapotú dózismérőt, mind az esetlegesen szabaddá vált eszközt kitenni:
 - 9.3.1 savaknak, lúgoknak, oldószereknek, vagy egyéb kémiaiilag agresszív anyagoknak, azok gőzének, ilyen hatású gázoknak,

A sugárveszélyes munkakörben dolgozó munkavállalók személyi monitorozásával és az Országos Személy Dozimetriai Nyilvántartással összefüggő követelmények teljesítését segítő útmutató – M3. melléklet

- 9.3.2 elszíneződéséhez vagy elszennyeződéséhez vezető hatásoknak (pl. festékek, ragasztók, zsírok, olajok, por, sár, korom, stb.),
- 9.3.3 az egészséget potenciálisan veszélyeztető anyagoknak (pl. fertőzésveszélyes készítmények, vér, humán minták okozta szennyeződéseknek, stb.)
- 9.3.4 nedvességnek,
- 9.3.5 erős fizikai hatásoknak (pl. leejtésnek, ütődésnek, összenyomásnak, deformációnak, vibrációnak, direkt ultrahangnyalábnak)
- 9.3.6 sugárzó hőnek, infravörös és mikrohullámú sugárzásnak,
- 9.3.7 a munkahelyen a munkavégzésre és a pihenésre megállapított együttes hőmérsékleti tartományon kívüli hőmérsékletnek,
- 9.3.8 olyan lézerefénynek, amely a látható kék, vagy annál rövidebb hullámhosszúságú tartományba esik,
- 9.3.9 huzamos időn keresztül a látható fény tartományába eső, olyan intenzív fényforrásnak, amelynek vannak a kék és ennél rövidebb hullámhosszúságú összetevői (pl. közvetlen napfénynek, közvetlen UV-sugárzásnak),
- 9.3.10 ionizáló sugárzásnak, kivéve, ha annak eredete:
- 9.3.10.1 a dózismérőt szabályosan viselő munkavállalót a normál munkavégzése vagy esetleges balesete során ért sugárexpozíció,
- 9.3.10.2 az adott munkahelyen a természetes háttérsugárzás,
- 9.3.10.3 az adott munkahely épületeinek az építőanyagaiból származó háttérsugárzás,
- 9.3.10.4 az OSzDSz és az adott munkahely közötti szállítás alatti természetes háttérsugárzás.