

ČLENENIE MONITOROVANÝCH ZLOŽIEK

| CESTY OŽIARENIA | ROZDELENIE MONITOROVANÝCH ZLOŽIEK | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---|
| | 1. úroveň | 2. úroveň | 3. úroveň |
| vonkajšie a vnútorné ožiarenie (pri vdýchnutí) | atmosféra | ovzdušie | aerosóly plynné formy spady |
| vonkajšie a vnútorné ožiarenie | pedosféra | pôda | porasty a sneh pôda a porasty pôda in-situ |
| vonkajšie a vnútorné ožiarenie (pri požití) | hydrosféra | voda | zrážková voda pitná voda povrchová voda podzemná úžitková voda odpadová voda |
| vonkajšie ožiarenie | | kaly | vodárenský kal |
| | | sedimenty | sedimenty z nádrží, rybníkov a jazier sedimenty z vodných tokov |
| vonkajšie a vnútorné ožiarenie (ak prenikne do potravinového reťazca) | flóra | rastlinné indikátory | ihličie lístie machy, lišajníky tráva krmoviny vodné riasy drevo |

| CESTY OŽIARENIA | ROZDELENIE MONITOROVANÝCH ZLOŽIEK | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--|
| | 1. úroveň | 2. úroveň | 3. úroveň |
| vnútorné ožiarenie (pri požití) | potravinový reťazec | mlieko | mlieko kozie |
| | | | mlieko kravské |
| | | | mlieko ovčie |
| | | mliečne výrobky | detická mliečna výživa |
| | | | jogurt |
| | | | smotana |
| | | | syr |
| | | tvoroh | |
| | | zmiešaná strava | celodenná strava |
| | | položky zmiešanej stravy | huby |
| | | | lesné plody |
| | | | ryby |
| | | | vajcia |
| | | | divina |
| | | | ovocie |
| | | | obilniny (pšenica, jačmeň, ovos, kukurica, ryža, múka) |
| | | | poľnohospodárske plodiny ^{a)} |
| zemiaky | | | |
| zelenina (listová zelenina, koreňová zelenina, plodová zelenina) | | | |
| rastlinné oleje a tuky | | | |
| mäso (bravčové, hovädzie, baranie, hydinové) | | | |
| liečivá | čajoviny | | |
| | liečivé rastliny | | |
| importované potraviny | | | |
| vnútorné ožiarenie (rádionuklid sa v ľudskom tele nachádza, prijatý bol požitím, vdýchnutím alebo cez povrch tela) | ľudské telo | exkréty | moč |
| | | | stolica |
| | | | ostatné |
| | | vybrané orgány | štítna žľaza |
| | ostatné | | |
| celé telo | vo vnútri tela | | |
| | povrch tela ^{b)} | | |
| vonkajšie a vnútorné ožiarenie (ak sú prijaté do ľudského tela alebo potravinového reťazca) | zvieratá, predmety ^{c)} | | povrch |

Poznámky:

^{a)} So spracúvanou alebo skrmovanou nadzemnou časťou plodiny v núdzovej situácii.

^{b)} Povrchová rádioaktívna kontaminácia tela sa meria v núdzovej situácii na uzáverách.

^{c)} Meria sa iba na uzáverách a hraničných prechodoch v núdzovej situácii.