

Tabulka H: Přehled¹⁾ vzorků pro opakovaná měření

| MP | druh vzorku | typ odběru | úprava ²⁾ vzorku | poznámka | doba uchování vzorku |
|--------------------------|--|-------------|-----------------------------|---|---|
| aerosol | aerosolový filtr | kontinuální | vysušení v exikátoru | rozdělení vzorku pro různá měření; při pozdějším opakovaném měření nelze určit krátkodobé radionuklidy | 5 let od odběru v uzavřeném obalu (např. PE sáček) |
| vodní toky ³⁾ | voda v odběrové nádobě | bodový | sušení, žihání | rozdělení vzorku pro různá měření; případný opakovaný bodový odběr | rok od odběru v uzavřeném obalu |
| spad | atmosférický spad (dešťová voda a prach) | kontinuální | sušení, žihání | bez omezení | rok od odběru, v uzavřeném obalu |
| půdy | půda, porost | bodový | sušení | bez omezení | rok od odběru v uzavřeném obalu (např. měřicí nádoba) |
| jód | aktivní uhlí | kontinuální | bez úpravy | bez omezení; pokud byl jód naměřen v aerosolovém filtru, je vhodné se vzorkem uhlí zacházet jako s aktivním | 14 dní od odběru v uzavřeném obalu (např. PE sáček) |

¹⁾ V přehledu jsou uvedeny pouze vzorky, u kterých se za PES předpokládá možnost nikoliv nutnost opakovaného měření. Pro jód se jedná o případné první měření, běžně se neměří, pouze na pokyn měřicí laboratoře.

²⁾ Je brána v úvahu pouze nedestruktivní úprava vzorku.

³⁾ Ovlivněné výpustmi z jaderných zařízení, uchovává se pouze část vzorku zpracovaná sušením a žiháním.

Poznámky:

Datové středisko SÚJB může požadovat opakované měření vzorků z důvodu:

- nutnosti potvrzení naměřené hodnoty, kdy je zjištěna neočekávaná nebo nepoužitelná hodnota,
- plánovaného opakování měření nebo potřeby provedení doplňkového měření daného vzorku.

Obecná pravidla odběru a uchovávání vzorků pro opakovaná měření při normálním monitorování jsou následující:

- vzorky se odebírají v takovém množství, aby bylo možné provést opakované měření,
- vzorky se pro dané měření nepoužijí celé, pokud se předpokládá jejich znehodnocení zpracováním a přípravou k měření,
- vzorky, které podléhají zkáze, např. vzorky čerstvých potravin, se po měření likvidují dle příslušných postupů ihned, jakmile datové středisko potvrdí přijetí výsledků,
- vzorky upravené sušením, lyofilizací apod. se uchovávají v průběhu roku pro potřeby jiného dalšího měření,
- měření vzorku se plánuje tak, aby nejprve proběhlo měření s postupem zpracování bez znehodnocení vzorku a potom následné měření s případným znehodnocením vzorku při zpracování.