

ŠPP č.14 Odber vzoriek	Číslo prílohy:	16
	Strana prílohy:	1/1
	Vydanie:	šieste
Názov prílohy: <i>Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor</i>	Revízia:	č.0
	Dátum revízie:	

Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor.

(STN EN ISO 5667 – 3, STN 75 7600, STN 75 7611, STN 75 7612, STN 75 7615, kapitola 2)

Celková objemová aktivita alfa a beta

1. Vzorka sa odoberie do plastovej vzorkovnice.
2. Vzorkovnica sa pred odberom vypláchne a potom sa naberie doplna.
3. Zaznamená sa dátum, čas a miesto odberu vzorky (prípadne inak sa identifikuje vzorka).
4. Vzorka sa uchováva v tme a v chlade, ak je to možné pri teplote $(3\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Objemová aktivita radónu 222

1. Vzorka sa odoberá priamo z odberného miesta do sklenených premývacích nádob o objeme 1 liter so sklenými aeračnými zábrusovými nadstavcami, na ktorých sú nasadené spájacie hadičky (v zmysle STN 75 7615, kapitola 2 - emanometrické stanovenie radónu ^{222}Rn /prevedením do scintilačnej komory v cirkulačnom obvode), resp. priamo cez lievik.
2. V prípade, že sa vzorka nedá odobrať priamo z odberného miesta, najskôr sa naplní plastová vzorkovnica s úzkym hrdlom doplna vzorkou a následne z nej sa pomocou gumového balónika naplní po rysku (1 liter) sklenená premývacia nádoba s hadičkami.
3. Vzorka sa odoberá po rysku, ktorá je vyznačená na vzorkovnici (1 liter).
4. Vzorka vody sa odoberá ku dnu vzorkovnice. Po odbere sa vzorkovnica uzatvorí tlačkami.
5. Zaznamená sa dátum, čas a miesto odberu vzorky (prípadne inak sa identifikuje vzorka).
5. Vzorka sa uchováva v chlade, ak je to možné pri teplote $(3\pm 2)^{\circ}\text{C}$ a v tme.

Zákazník vykonáva záznamy o odbere do F96 „Sprievodka k odberu vzoriek pitných vôd“ (súčasť pokynov).