

ŠPP č.14 Odber vzoriek	Číslo prílohy:	16
	Strana prílohy:	1/1
	Vydanie:	šieste
Názov prílohy: Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor	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 sklených 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 premývací nádob s hadičkami.
3. Vzorka sa odoberá po rysku, ktorá je vyznačená na vzorkovnici (1liter).
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).