

PRILOGA 3

Monitoring onesnaženosti površinskih in podzemnih voda, če se odpadki skladiščijo ali odlagajo v ali na tla

Sestavine	Parametri		Najmanjša letna pogostnost vzorčenj in analiz	Merilne metode in opombe
	obvezne meritve	neobvezne meritve		
1. Nefiltrirana površinska voda okrog kraja skladiščenja ali odlaganja, v območju, prizadetem zaradi skladiščenja ali odlaganja in na mestu izven tega območja ^{(1),(2),(3)}	pH		1	Elektrometrija. Meritev se izvede takoj ob vzorčenju.
	SO ₄ (mg/l) ⁽⁴⁾		1	- Gravimetrija - Kompleksometrična titracija z EDTA - Molekulska absorpcijska spektrofotometrija
	Ti (mg/l) ⁽⁵⁾	V, Mn, Ni, Zn (mg/l)	1	Atomska absorpcijska spektrofotometrija
2. Nefiltrirana podzemna voda okrog kraja skladiščenja ali odlaganja, vključno, če je to potrebno, na mestu iztoka ^{(1),(2)}	Fe (mg/l) ⁽⁶⁾	Cr (mg/l)	1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Molekulska absorpcijska spektrofotometrija
	Ca (mg/l)		1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Kompleksometrična titracija
		Cu, Pb (mg/l)	1	- Atomska absorpcijska spektrofotometrija - Polarografija
	Cl (mg/l) ⁽⁵⁾		1	Volumetrija (Mohrova metoda)
Okolica kraja skladiščenja in odlaganja	Vizualni pregled: - topografije skladišča ali odlagališča, - telesa skladišča ali odlagališča, - objektov skladišča ali odlagališča, - vpliva na podtalje, - ekologije kraja		1	Metoda po izbiri

⁽¹⁾ Vzorčuje se vsako leto ob istem času.

⁽²⁾ Pri monitoringu površinskih in podzemnih vod je treba posvetiti posebno pozornost kateri koli snovi, ki jo tekoča voda odnaša z območja skladiščenja ali odlaganja odpadkov.

⁽³⁾ Vzorčuje se 50 cm pod gladino vode, če je izvedljivo.

⁽⁴⁾ Obvezna določitev, kjer se skladiščijo ali odlagajo odpadki sulfatnega postopka.

⁽⁵⁾ Obvezna določitev, kjer se skladiščijo ali odlagajo odpadki klorovega postopka.

⁽⁶⁾ Vključuje tudi meritev Fe v filtratu (suspendirane trdne snovi).