

Priloga: MONITORING

Monitoring odvzete podzemne vode iz izvira Polina obsega:

- meritev celotne zajete količine podzemne vode iz izvira Polina ter ločeno za posebno rabo vode za proizvodnjo pijač in ločeno za lastno oskrbo s pitno vodo,
- vzorčevanje in analizo vzorcev podzemne vode na izvira Polina,
- ugotavljanje reprezentativnosti monitoringa,
- analizo količinskega in kakovostnega stanja in predlog ukrepov ter predlog nadaljevanja monitoringa.

a) Kontrola izdatnosti vodnega vira

V primeru izvira Polina gre za razmeroma majhne odvzeme in trenutne količine. Meritve pretoka na izvira in odvzete količine iz izvira morajo biti stalne in zvezne z občasno ročno kontrolo. Pretoke je treba beležiti vsaj kumulativno (mesečno poročanje) kot skupno količino odvzete vode, ločeno za oskrbo s pitno vodo in ločeno za koncesijo.

b) Kontrola kemijske sestave podzemne vode

Vzorčevanje in obseg analiz odvzete vode iz izvira poteka v skladu z določbami predpisa, ki ureja pitno vodo.

S kontrolo kemijske sestave podzemne vode na izvira je treba ugotavljati trend v vsebnosti značilnih parametrov in redukcijskih zvrsti ter s tem morebitne spremembe naravnih razmer v vodonosniku.

Kontrolo kemijske sestave je treba izvajati na podlagi predpisane analitike in pogostosti vzorčenja rednih in občnih analiz za stekleničenje vod ter dodatnih analiz, ki izkazujejo stanje naravnih razmer v vodonosniku.

Za podzemno vodo iz izvira Polina morajo biti vsaj dvakrat letno analizirani naslednji parametri:

1. osnovne makrokomponente, iz katerih so razvidni tip vode in morebitne spremembe:
 - Ca, Mg, Na, K, HCO₃, Cl, SO₄, NO₃, NH₄ ter pesticidi (izbor pesticidov v skladu s Pravilnikom o pitni vodi),
2. osnovni terenski fizikalno-kemijski parametri (pred stikom vode z zrakom):
 - pH, Eh, T, elektroprevodnost vode, vsebnost in delež kisika.