

Faza tehnološkega procesa: VODOVARSTVENI PASOVI		
Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	gnojenje njiv in travnikov
		greznice
		vplivi s površja
fizikalno tveganje	motnost	geološka struktura
kemijsko tveganje	nitriti, nitrati, naftni derivati, pesticidi, težke kovine, drugi organski in anorganski onesnaževalci	kmetijstvo, promet, industrija, obrt in uporaba sredstev za zaščito rastlin, divja odlagališča

Faza tehnološkega procesa: VRTINA		
Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	iz surove vode
		prisotnost živali (polži, kobilice, glodalci, insekti...)
		tehnična neustreznost objekta (zatekanje iz okolice)
fizikalno tveganje	mehanske nečistoče, motnost	iz surove vode
kemijsko tveganje	nitri, nitriti, pesticidi	kmetijstvo

Faza tehnološkega procesa: PRIPRAVA VODE (natrijev hipoklorit)		
Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	okvara klorinatorja ali dozirne naprave,
		porabljenost dezinfekcijskega sredstva,
		prenizko doziranje
fizikalno tveganje	mehanske nečistoče, motnost	okvara klorinatorja ali dozirne naprave
		porabljenost dezinfekcijskega sredstva
		prenizko doziranje
kemijsko tveganje	previsoka koncentracija prostega preostalega klora, stranski produkti (trihalometani, kloramini,...)	okvara klorinatorja ali dozirne naprave
		majhna poraba vode, dolg zadrževalni čas
		reakcija klora z organskimi snovmi

Faza tehnološkega procesa: PRIPRAVA VODE (filtracija)

Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
fizikalno tveganje	vonj, okus, motnost	okvara filtrirne naprave, prevelika motnost surove vode

Faza tehnološkega procesa: PRIPRAVA VODE (dezinfekcija z UV žarčenjem)

Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	okvara dezinfekcijske naprave

Faza tehnološkega procesa: PRIPRAVA VODE (kinetic reactor)

Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	iz surove vode
		okvara kinetic reactorja
		pre nizka stopnja očiščenja
fizikalno tveganje	vonj, okus	pre nizka stopnja očiščenja

Faza tehnološkega procesa: VODOHRAN

Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	pre nizka koncentracija prostega preostalega klora,
		staranje vode
fizikalno tveganje	mehanske nečistoče, motnost	neustrezno vzdrževanje in čiščenje
kemijsko tveganje	previsoka koncentracija prostega preostalega klora, stranski produkti (trihalometani, kloramini,...)	okvara klorinatorja ali dozirne naprave,
		majhna poraba vode, dolg zadrževalni čas, reakcija klora z organskimi snovmi

Faza tehnološkega procesa: OMREŽJE

Vrsta tveganja	Vrsta tveganja	Vzrok
mikrobiološko tveganje	bakterije fekalnega izvora, virusi, zajedavci	lomi cevovoda,
		netesna mesta,
		dotrajanost omrežja,
		biofilmi,
		kontaminacija ob popravilu omrežja,
		zastoji vode – mrtvi rokavi,
		pesek, usedline v ceveh
fizikalno tveganje	mehanske nečistoče,	korozija cevi
kemijsko tveganje	previsoka koncentracija prostega preostalega klora, stranski produkti (trihalometani, kloramini,...)	neustrezna dezinfekcija,
		reakcija klora z vgrajenimi materiali,
		neustrezni materiali