

**Tabell 5. Exempel Grusstad- sammanställning riskanalys**

Efter att önskade händelser identifierats genomförde Grusstad en riskanalys enligt handbokens metod. Riskanalysen sammanställdes i **klimateanpassningsmallen**. I mal len markeras (x) de risker som klassificerats som röda och svarta vilka automatiskt går vidare till åtgärdsanalys. Det går även att markera risker manuellt för att de ska gå vidare.

Riskanalys	Sannolikhet (S) och konsekvens (K) - siffra 1-4						Risk			Till åtgärdsanalys		
	Idag		20 år		70 år			Idag	20 år	70 år		
Oönskade händelser Systemanalys/klimateanlys	S	K	S	K	S	K		Idag	20 år	70 år	Aut. Urval	Manuellt val
Vattenbrist under perioder med hög förbrukning (A1)	2	2	2	2	3	2	Kvalitet	10	10	15	X	
		2	2	2	2	2	Leverans	10	10	15	X	
Förorening p.g.a. bräddning av avloppsreningsverk (C2)	1	2	2	2	2	2	Kvalitet	5	10	10		X
		1	1	1	1	1	Leverans	1	2	2		
Kvalitetsproblem p.g.a. översvämning av jordbruksmark (C6)	2	2	2	2	3	2	Kvalitet	10	10	15	X	
		2	2	2	2	2	Leverans	10	10	15	X	
Vattenbrist p.g.a. låga grundvattennivåer (D1)	2	1	2	1	3	1	Kvalitet	2	2	3		
		4	4	4	4	4	Leverans	10	10	15	X	
Ras och skred som leder till ledningsbrott (F4)	1	1	2	1	2	1	Kvalitet	1	2	2		
		4	4	4	4	4	Leverans	16	32	32	X	
Tillväxt av mikroorganismer i ledningar (E3)	1	3	2	3	2	3	Kvalitet	10	20	20	X	
		1	1	1	1	1	Leverans	1	2	2		

För att se hela Grusstads riskanalys – gå in på [www.livsmedelsverket.se/kaskad](http://www.livsmedelsverket.se/kaskad).