

Smittestoff	Virus V	Klor	UV-stråling	Koking	Annet	Referanse
	Bakterier B					
	Parasitter P					
Acinetobacter	B	Ja		Ja		FHI
Adonevirus	V	Nei	veldig sterk	Ja		FHI
Aeromonas spp.	B	Ja		Ja		FHI
Arcobacter	B	?	?	?		FHI
Bacillus, sporer	B-sporer			Nei		FHI
Campylobacter	B	Ja	Ja			FHI
Clostridium perfringens	B	Ja		Ja		FHI
Clostridium sporer	B-sporer			Dårlig		Mattilsynet
Cryptosporidium	P	Nei	Ja		membran/ sandfilter	FHI
E.coli	B	Ja		>60° C		FHI
Flavobacterium	B	Dårlig				FHI
Francisella tularensis (harepest)	B	Ja		Ja		FHI
Enterovirus	V	Nei				
Giardia	P	Nei	Ja		membran/ sandfilter, ozon	FHI
Hantavirus (musepest)	V	Ja	Ja			
Heliobacter pylori	B	Ja	Ja			FHI
Hepatitt A	V	Ja	Ja			
Klebsiella	B	Ja?	Ja?			FHI
Intestinale enterokokker	B	Ja				FHI
Kimtall	B	Ja				FHI
Koliforme bakterier	B	Ja				FHI
Legionella	B	Ja		>70° C	Klordioksid	FHI
Listeria	B	Ja				FHI
Muggsopp	Sopp	Ja				
Mycobacterie	B	<ja	Ja >100mJ/cm <sup>2</sup>			FHI
Norovirus	V	Ja	Ja			FHI

Smittestoff	Virus V	Klor	UV-stråling	Koking	Annet	Referanse
	Bakterier B					
	Parasitter P					
Pseudomonas	B	<ja				FHI
Rotavirus	V	Ja		Ja		Norge helse og liv
Salmonella	B	Ja	Ja >40mWs/cm <sup>2</sup>			FHI
Shigella	B	Ja		Ja		FHI/Vet inst
Yersinia enterocolitica	B	Ja	Ja	Ja		FHI

Natriumhypokloritt løser opp nekrotisk vev ved å bryte ned peptidbindinger i proteinmolekyler slik at proteinet løses opp i mindre enheter

UV-stråling fjerner bakterier og parasitter svært godt, men er en litt svakere behandlingsform mot enkelte virus. UV-stråling fungerer dårligere i vann med høyt fargetall og/eller partikkelinnhold.

Ultrafiolett (UV-C) lys dreper eller inaktiverer mikroorganismer ved å ødelegge nukleinsyrer og forstyrre deres DNA, slik at de ikke kan utføre vitale cellefunksjoner.

Klor vil fjerne virus og bakterier godt, men er svakere mot parasitter enn det f.eks. ozonering vil være. Ved klorering er det viktig at humusinnholdet (organisk materiale) ikke er for høyt. Klorering virker normalt sett ikke mot Adonevirus, parasitter og bakterie sporer, til dette brukes UV-stråling over 40 mWs/cm<sup>2</sup>.