



## Informasjon om tilbakestrømsikring iht. NS1717

Med fokus på sikker vannforsyning informerer Årnes Vannverk SA om Norsk Standard 1717 der beskyttelse mot forurensing av drikkevann i drikkevanninstallasjoner er formålet. Mattilsynet har økt tilsyn av etterlevelsen til NS-EN 1717:2001, der fokuset på tilstrekkelig dokumentasjon på tilbakestrømsikring i væske kategori 2 til 5 blir opprettholdt.

### Hva er tilbakestrømming?

Det er en mulighet for at vann trykkes eller suges tilbake fra en kran eller tilkobling. Vannet kan komme ut i andre kraner i samme hus, eller på offentlig nett. Det er to hovedårsaker til dette:

1. Trykkfall på Vannverkets nett fører til at vann renner tilbake (evt. etter hevert prinsippet) fra et tappepunkt.
2. Abonnementen har interne pumpesystemer med høyere trykk enn Vannverkets vanntrykk. Teknisk eller manuell svikt åpner for at vann eller andre væsker pumpes inn på nettet fra et tappepunkt.

### Forpliktelser




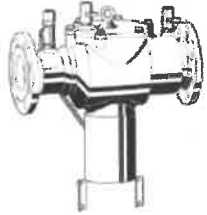



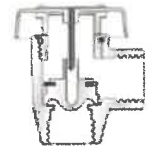
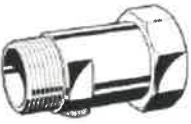
Den som eier en eiendom og/eller er abonnent ved Årnes Vannverk SA er pliktig til å sørge for at tilbakestrømsikring er installert. *Årnes Vannverk SA kan som bygningsmyndighet gi pålegg om at tilbakestrømsikring skal installeres der dette mangler.*

For spørsmål ta kontakt med vannverket. [Post@arnesvann.no](mailto:Post@arnesvann.no)

Med vennlig hilsen  
Årnes Vannverk SA



# Årnes Vannverk SA

Væske-kategori	Definisjon av væske-kategorien	Type sikringsutstyr beregnet på denne kategorien (og lavere kategorier)	Illustrasjon av typisk sikringsutstyr
5	All væske som kan inneholde smittestoff, dvs. bakterier, virus eller parasitter som gjør folk syke.  Dette omfatter avløpsvann, alt vann som kan ha vært i kontakt med husdyrgjødsel o.l., og elvevann, sjøvann og annet vann i naturen.	<b>AA</b> Uinnskrenket luftgap.	Prinsippskisse: 
		<b>AB</b> Luftgap med ikke-sirkulært overløp.	Prinsippskisse: 
Væske-kategori	Definisjon av væske-kategorien	Type sikringsutstyr beregnet på denne kategorien (og lavere kategorier)	Illustrasjon av typisk sikringsutstyr
4	Væske som kan inneholde stoff som er giftig, kreftfremkallende, radioaktivt eller mutagent (som påvirker arvestoffet). Dette omfatter bl.a. en del industrianvendelser.  <i>Aktuell merking:</i> 	<b>BA</b> Tilbakestrømssikring med kontrollerbar sone med redusert trykk.	
3	Væske som kan inneholde andre kjemikalier enn de nevnt under kategori 4.  Dette omfatter en rekke kjemikalier, vaskemidler m.m. Også vann som har stått så lenge at det har blitt påvirket av tungmetaller, rust eller andre stoff fra rørene, kan regnes til denne kategorien.  <i>Aktuell merking.</i> 	<b>CA</b> Tilbakestrømssikring med ikke-kontrollerbare trykksoner.	
		<b>GA</b> Mekanisk avbryter.	
		<b>DA</b> Vakuumentil.	
2	Vann som ikke utgjør noen helsefare, og drikkevann som kan ha forandret smak, lukt eller utseende. Dette omfatter bl.a. ferdige næringsmidler.	<b>EA</b> Kontrollerbar tilbakeslagsventil	
1	Rent drikkevann	(ikke aktuelt)	

## Prinsippskisse vannpost væske kat.4

