
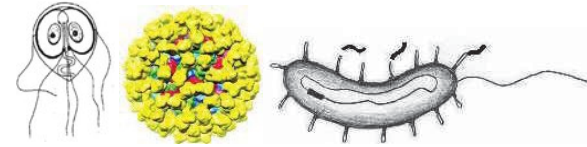


# Væskekategorier

Oversikt over de ulike typer væskekategorier det deles inn i:

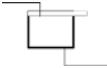





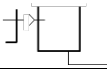





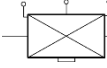

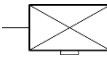



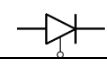

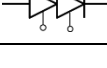



Kategori	Beskrivelse	Eksempler
1	Vann som skal brukes til drikkevann, og som kommer direkte fra en drikkevannsinstallasjon.	Drikkevann, direkte fra fordelingsnett
2	Væske som ikke utgjør noe helsefare. Væske som anses å være egnet til drikkevann, medregnet vann fra drikkevannsinstallasjon, som kan ha endret smak, lukt, farge eller temperatur.	Vann som er oppvarmet Vann som er i fordelingsnettet i en enebolig, leilighet e.l. Stillestående vann
3	Væske som utgjør en viss helserisiko fordi den inneholder ett eller flere skadelige stoffer.	Vann i sirkulasjonssystemer (varme-/kjøleanlegg). Vann med div. tilsetninger (såpe etc.) Behandlet stillestående vann.
4	Væske som utgjør en betydelig helserisiko fordi den inneholder ett eller flere giftige eller svært giftige stoffer, eller ett eller flere radioaktive, mutagene eller kreftfremkallende stoffer. 	Vann blandet med svært giftige stoffer, som pesticider, sterke oksidanter, andre kjemikalier. Landbruk (sprøytemidler). Vannbehandlingsanlegg (klor, lut). Industri (kjemikalier).
5	Væsker som utgjør en helsefare fordi den inneholder bakterier eller virus. 	Direkte kontakt med <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avløpsvann</li> <li>• Husdyr</li> <li>• Jord og søle</li> <li>• Ellevann eller sjøvann</li> </ul>

## Oversikt over virksomhetstyper i de ulike væskekategori:

Virksomhetstype	Eksempler	Væskekategori
Alle typer	Drikkevann	Kategori 1
Bensinstasjoner	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Industri	Alminnelige vannanlegg.	Kategori 2
Landbruk	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Legemiddelindustri	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Næringsmiddelindustri	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Restauranter	Alminnelige vanninstallasjoner, drikkeautomater/kaffemaskiner.	Kategori 2
Sykehus	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Kommunal virksomhet	Alminnelige vanninstallasjoner.	Kategori 2
Bensinstasjoner	Spylevannsblandere.	Kategori 3
Industri	Påfylling av varme- og kjølesystem uten tilsetningsstoffer, sprinkleranlegg, kjølesystemer for maskiner.	Kategori 3
Legemiddel-industri		Kategori 3
Restauranter	Forspylingsdusj for vasking i oppvaskmaskin.	Kategori 3
Sykehus	Kjølesystem til røntgenapparater, sprinkleranlegg.	Kategori 3
Kommunal virksomhet	Sprinkleranlegg.	Kategori 3
Bensinstasjoner	Bilvaskeanlegg, automater for blanding av spylevæske, utstyr for dosering av vaskemiddel, spylevannsblandere.	Kategori 4

Industri	Prosessvann, sprinkleranlegg, kjemikaliedosering, spylingssystemer for prosess, galvaniske bad, fotolaboratorier, kjølesystemer for maskiner, påfylling av varme- og kjølesystem med tilsetningsstoffer (rust- og frostvæske).	Kategori 4
Landbruk	Renspyling med desinfeksjon, vaskeutstyr med dosering av vaskemidler.	Kategori 4
Legemiddelindustri	Kjemiske laboratorier, kjemisk rengjøringsutstyr.	Kategori 4
Næringsmiddelindustri	Kjemisk rengjøringsutstyr, spylesystemer med desinfeksjonsutstyr.	Kategori 4
Restauranter	Storkjøkken, oppvaskmaskiner.	Kategori 4
Sykehus	Kjemiske laboratorier, dialyseutstyr med desinfeksjon, storkjøkken, oppvaskmaskiner og sprinkleranlegg.	Kategori 4
Kommunal virksomhet	Kjemiske laboratorier.	Kategori 4
Legemiddelindustri	Bakteriologiske laboratorier, drikkevann til dyrehold.	Kategori 5
Næringsmiddelindustri	Kjøtt- og fiskebehandlingsutstyr, spylesystemer for prosess, fiskeoppdrettsanlegg, vann til dyrehold.	Kategori 5
Restauranter	Vaskevann til frukt og grønnsaker.	Kategori 5
Restauranter/kantiner	Fettutskillere direktekoblet til vann med spyledyse/påfylling.	Kategori 5
Sykehus	Bakteriologiske laboratorier, desinfeksjonsutstyr, dialyseutstyr uten desinfeksjon, tannlegeutstyr, påfylling av badekar og badebasseng, utstyr til undervannsmassasje, spyling og rengjøring av sanitærutstyr.	Kategori 5
Kommunal virksomhet	Badebasseng uten desinfeksjonsutstyr.	Kategori 5

## Typen tilbakeslagssikring

Tegning	Type	Kort beskrivelse	Bemerkning	Ventil kategori Iht. NS-EN 1717
		Luftgab, brutt vannspeil uinnskrenket	Utløp minst 2 ganger rørdiameter over kanten av beholder det tappes i.	Kategori 5
		Luftgab med overløp		Kategori 5
		Nedsenket tilførsel med luftinntak og overløp		Kategori 3
		Luftgab med injektor		Kategori 5
		Luftgab med sirkulært overløp	Utløp minst 2 ganger rørdiameter over et overløp fra beholder det tappes i	Kategori 4
		Luftgab overløp ved vakuum		Kategori 3
		Kontrollerbart avbrudd	Enhet med to tilbakeslagsventiler og drenert mellomkammer, kontrolleres ved måling	Kategori 4
		Ikke kontrollerbart avbrudd	Enhet må ha to tilbakeslagsventiler og drenert mellomkammer	Kategori 3
		Vakuumentil	Benyttes bare for utstyr der vannet ikke står under trykk, og monteres minst 30 cm over væskeniå	Kategori 3
		Kontrollerbar ventil	Enkel tilbakeslagsventil med testmulighet	Kategori 2
		Kontrollerbar, dobbelt		Kategori 2
		Kontrollerbar mekanisk	F.eks. fjærbelastet ventil med drening	Kategori 3
Andre		DC, GB, HA, HB, HC, HD, LA, LB, DB, DC, EB, ED, ED, EB		