











# DS/EN 1717 i praksis

DS/EN 1717 inddeler væsker i fem mediumkategorier i forhold til den potentielle fare, som mennesker udsættes for ved indtagelse - jo større sundhedsfare, desto højere mediumkategori-nummer.

Mediumkategorier	Eksempler på anvendelse	Hvad du skal foretage dig
<b>1</b> Vand til menneskeligt forbrug, som kommer fra et vandforsyningssystem med rent drikkevand.		 Mediumkategori 1 er rent vand og ingen særlig sikring kræves. Almindelig kontraventil (Type EB)
<b>2</b> Medium, som ikke medfører menneskelig sundhedsrisiko, og som er anerkendt egnet til menneskeligt forbrug, inklusiv vand aftaget fra et drikkevandssystem, der kan have gennemgået et skift i smag, lugt, farve eller temperatur (opvarmning eller køling).		 Mediumkategori 2 kræver som minimum installering af en kontraventil med prøveudtag. Kontrollerbar kontraventil (Type EA)
<b>3</b> Medium, som medfører nogen menneskelig sundhedsrisiko som følge af tilstedeværelsen af et eller flere skadelige stoffer ☒		 Mediumkategori 3 kræver installering af en tilbagestrømningssikring (Type CA). Alternativt en mekanisk rørfbryder (Type GA)
<b>4</b> Medium, som medfører stor menneskelig sundhedsrisiko som følge af tilstedeværelsen af et eller flere giftige eller meget giftige stoffer ☒ eller et eller flere radioaktive, mutagene eller kræftfremkaldende stoffer.		 Mediumkategori 4 kræver installering af en tilbagestrømningssikring (Type BA). Alternativt en hydraulisk aktiveret mekanisk rørfbryder (Type GB)
<b>5</b> 5 Medium, som medfører stor menneskelig sundhedsrisiko som følge af tilstedeværelsen af bakterier, mikrobiologiske elementer eller virus.		 Mediumkategori 5 kræver installering af et frit luftgab (Type AA eller Type AB)

