

Gefährdung des Trinkwassers nach DIN 1988 bzw. DIN EN 1717

Klasse 1: ohne Gefährdung der Gesundheit und ohne Beeinträchtigung des Geruchs, Geschmacks oder der Farbe z.B.: erwärmtes Trinkwasser, vorübergehende Trübung durch Luftbläschen
Kategorie 1: Sauberes Wasser ohne Beeinträchtigung des Geruchs, Geschmacks oder der Farbe

Vorkommen: Röntgenapparatkühlung, Schweißmaschinenkühlung
Füllrichtungen für Dampf- und Kühleinrichtungen von Kochgeräten(nur RV zulässig)

Klasse 2: Wasser ohne Gefährdung der Gesundheit aber mit Beeinträchtigung des Geruchs, Geschmacks oder der Farbe - z.B.: Kaffee, Tee, nichtalkoholische Getränke
Kategorie 2:

Vorkommen: Getränkeautomaten, z.B. Kaffee, Säfte

Klasse 3: mit Gefährdung der Gesundheit durch wenig giftige Stoffe - z.B.: Kupfersulfatlösung,
Kategorie 3: Natronlauge, Heizungswasser ohne Zusätze, Ethylenglykol

Vorkommen: Bade-/Duschwanne mit Schlauchbrause im häuslichen Bereich
Überflurberegnungsanlagen
Enthärtungs- und Entsäuerungsanlage ohne DVGW-Prüfzeichen
- Regeneration ohne Säuren und Laugen
Entnahmematur mit Schlauchverschraubung im häuslichen Bereich
Heizungsfüllrichtung ohne DVGW-Prüfzeichen - Wasser ohne Inhibitoren
Schlauchbrause in der Küche, Klimagerät
Melkmaschinenspülautomat, Reinigungsautomat für Getränkeleitungen in Gaststätten
Wasch- und Geschirrspülmaschine ohne DVGW-Prüfzeichen im häuslichen Bereich
Umkehrosmose-Anlagen

Klasse 4: mit Gefährdung der Gesundheit durch giftige, sehr giftige, krebserzeugende oder radioaktive
Kategorie 4: Stoffe (Lebensgefahr) - z.B.: Hydrazin, Insektizide, Waschmittel

Vorkommen: Aktivkohlefilter bei chemischen Anlagen
Bade-/Duschwanne mit Schlauchbrause in Krankenhäusern / Pflegeheimen
Badwanneneinlauf unterhalb des Wannenrandes im häuslichen Bereich
- (Hinweis: Kategorie 3 nach DIN EN 1717)
Unterflurberegnungsanlage
chemischer Reinigungsapparat, Klischeemaschinen
Film- und Fotoentwicklungsmaschinen ohne DVGW-Prüfzeichen, Klischeemaschinen
Enthärtungs- und Entsäuerungsanlage ohne DVGW-Prüfzeichen
- Regeneration mit Säuren und Laugen
Galvanisches Bad
Gasentwicklung, z.B. Acetylen
Heizungsfüllrichtung ohne DVGW-Prüfzeichen - Wasser mit Inhibitoren
Labortisch, z.B. in Apotheken und Schulen
Schwimm- und Badebecken mit Aufbereitung nach DIN 19643

Klasse 5: mit Gefährdung der Gesundheit durch Erreger übertragbarer Krankheiten (Lebensgefahr)
Kategorie 5: z.B.: Hepatitisviren, Salmonellen

Vorkommen: Badwanneneinlauf unterhalb des Wannenrandes in Krankenhäusern / Pflegeheimen
Behälterfüllungen, z.B. Tankwagen, Jauchefässer, Pflanzenschutzbehälter
Dialysegerät (nur freier Auslauf)
Fischbecken / Tiernapf in Tierzuchtbetrieb
Fleisch- und Fischverarbeitende Maschine
Gläserspüleinrichtungen
Großkochgeräte
Hochdruckreiniger
Kartoffelschälmaschine / Kartoffelstärkeabscheider
Klosettbecken / Urinal / Klosettreinigungsspritze
Labortisch, z.B. in bakteriologischem Labor
Füll- und Nachfülleinrichtung von Schwimm- und Badebecken
Spülvorrichtung und Reinigungsgerät für Abwasserleitungen
Unterwassermassageanlage

Gefährdungsklassen nach DIN 1988

Sicherungseinrichtung DIN 1988	Gefährdungsklasse nach DIN EN 1717	Gefährdungsklassen nach DIN EN 1717			
		1+2	3	4	5
freier Auslauf	AA-AG	0	0	0	0
Rohrunterbrecher A 1	DC	0	0	0	0
Rohrtrenner EA 3	GB	0	0	0	0
Rohrunterbrecher A 2	DB	0	0	0	
Rohrtrenner EA 2	GA	0	0	0	
Rohrschleife	-	0	0	0	
Rohrtrenner EA 1	-	0	0		
Armaturenkombination	HD	0	0		
Sicherungskombination	HD	0	0		
Sammelsicherung	*				
Rückflussverhinderer	EA-ED	0	0		
Rohrbelüfter C, D, E	HB	0			