

Livsmedelsverkets författningssamling

ISSN 1651-3533

Föreskrifter om ändring i Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2001:30) om dricksvatten; LIVSFS XX (H 90:1)

Utkom från trycket
[Klicka här för att
ange datum.](#)

beslutade den DATUM.

Med stöd av 6 § livsmedelsförordningen (2006:813) föreskriver
Livsmedelsverket att bilaga 1 till Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS
2001:30) om dricksvatten¹ ska ha följande lydelse.

Dessa föreskrifter träder i kraft [Klicka här för att ange datum.](#)

ANNICA SOHLSTRÖM

Elin Häggqvist
(Juridiska avdelningen)

¹ Föreskrifterna omtryckta LIVSFS 2017:2.

Processkemikalier för beredning av dricksvatten enligt 5 §

Avsnitt A. Förteckning över godkända processkemikalier

Processkemikalie och ändamål	Villkor
<u>För beläggningshämning före membran för omvänd osmos</u>	
Produkten "Ameroyal 363" Produkten "Ameroyal 642"	} Doseringen av produkten får inte överstiga 5 g/m ³
Produkten "Kemguard 5800" Produkten "Kemguard 5802E"	} Doseringen av produkten får inte överstiga 5 g/m ³
<u>För beläggningshämning före nanofiltrering</u>	
Produkten "Ameroyal 363"	} Doseringen av produkten får inte överstiga 5 g/m ³
Produkten "Kemguard 5800" Produkten "Kemguard 5802E"	} Doseringen av produkten får inte överstiga 5 g/m ³
<u>För desinfektion och oxidation</u>	
Kalciumhypoklorit Klor Natriumhypoklorit	} Dosering får normalt inte överstiga 1,0 g/m ³ , beräknat som Cl ₂ , såvida inte ett särskilt beredningssteg för reducering av klorföreningar finns
Klordioxid	} Dosering av natriumklorit (NaClO ₂) och natriumklorat (NaClO ₃) för framställning av klordioxid får normalt inte överstiga 0,7 g/m ³ , såvida inte ett särskilt beredningssteg för reducering av klorföreningar finns
Kaliumpermanganat	} Endast för oxidation

Processkemikalie och ändamål**Villkor**För desinfektion och oxidation, forts.

Ozon

Väteperoxid

Syre

} För framställning av ozon samt för oxidation genom luftning

Ammoniak

Ammoniumklorid

Ammoniumsulfat

} För framställning av monokloramin

För fällning och koagulering

Aluminiumsulfat

Kaliumaluminiumsulfat

Järn(II)klorid/sulfat

Järn(III)klorid/sulfat

Kalciumklorid

Natriumaluminat

Polyaluminiumkloridsilikat

Polyaluminiumklorid/sulfat

Natriumsilikat (vattenglas)

} Får aktiveras med annat ämne godkänt för dricksvattenberedning

Polyakrylamid

Polyakrylamidakrylsyra-kopolymer

} Den genomsnittliga doseringen får inte överstiga 0,5 g/m³ räknat som aktiv substans²

Produkten "Hydrex 3841"

Produkten "Hydrex 3842"

} Doseringen av produkten får inte överstiga 5 g/m³

Produkten "Sobra 10"

Produkten "Sobra 20"

² Jfr dock gränsvärde för akrylamid i *bilaga 2*, avsnitt A. II Kemiska parametrar.

Processkemikalie och ändamål	Villkor
<u>För pH-justering och alkalisering</u>	
Kalciumhydroxid (släckt kalk)	} Slurry av kalciumkarbonat som doseras före kemisk fällning eller infiltration får innehålla tillsats av högst 0,5 % natriumpolyakrylat räknat på torr kalciumkarbonat. Monomerhalt (akrylsyra) i natriumpolyakrylaten får vara högst 0,1 % och slurrydoseringen får vara högst 75 g/m ³
Kalciumkarbonat (kalksten, marmorkross, krita)	
Kalciumkarbonatmagnesiumoxid (halvbränd dolomit)	}
Kalciummagnesiumkarbonat (dolomit)	
Kalciumoxid (bränd kalk)	
Kaliumkarbonat	
Koldioxid (kolsyra)	
Natriumhydroxid (lut, natronlut)	
Natriumkarbonat (soda)	
Natriumvätekarbonat (bikarbonat)	
Saltsyra	
Svavelsyra	
<u>För övriga ändamål</u>	
Aktiverat kol	För adsorptionsändamål
Kalciumklorid	} För justering av kalciumhalten. Doseringen får inte överstiga 30 g/m ³ vatten.
Kaliumpermanganat	} För regenerering av järn- och manganfilter
Natriumklorid	För regenerering av jonbytesfilter
Natriumvätesulfit	} För reduktion av oxidationsmedel i samband med membranfiltrering. Doseringen av natriumvätesulfit får inte överstiga 2 g/m ³ vatten.