

BIJLAGE IV : TOEVOEGSEL TOEGELATEN VOOR DE WATERBEHANDELING

4.1 Voor desinfectie of oxidatie :

Reagens	Basiseenheid	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Chloor	Cl ₂	30
Natriumhypochloriet	Na ClO	30
Calciumhypochloriet	Ca (ClO) ₂	30
Magnesiumhypochloriet	Mg (ClO) ₂	30
Natriumchloriet	Na ClO ₂	5
Ammoniak	NH ₃	0,5
Ammoniumchloride	NH ₄ Cl	1,5
Ammoniumsulfaat	(NH ₄) ₂ SO ₄	1,8
Zwavel dioxide	SO ₂	2
Natriumwaterstofsulfiet	NaHSO ₃	4
Natriumdisulfiet	Na ₂ S ₂ O ₅	3,5
Natriumsulfiet	Na ₂ SO ₃	7
Calciumsulfiet	CaSO ₃	5
Reagens	Basiseenheid	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Kopersulfaat	CuSO ₄	5
Kaliumpermangaat	KMnO ₄	2
Ozon	O ₃	10
Zuurstof	O ₂	30
Waterstofperoxide	H ₂ O ₂	10
Pyretrines (enkel in uitzonderlijke gevallen)		0,5

4.2 Voor coagulatie-flocculatie :

Reagens	Basiseenheid	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Aluminiumsulfaat	Al ₂ (SO ₄) ₃ 18H ₂ O	150 g/m ³
Natriumaluminaat	NA ₂ Al ₂ O ₄	30 g/m ³
Aluminiumpolyhydroxychloride Aluminiumpolyhydroxychlorosulfaat	Al _n (OH) _m Cl _{3n-m} OH 1,5 Cl n Al1,5 (SO ₄) 0,2	100 g/m ³ 100 g/m ³
Flural (aluminiumfluoridesulfaat)	AlFSO ₄	10 g/m ³
Ijzer(II)sulfaat	FeSO ₄ 7H ₂ O	100 g/m ³
Ijzer(III)sulfaat	Fe ₂ (SO ₄) ₃ 9H ₂ O	200 g/m ³
Ijzer(III)chloride	FeCl ₃ 6H ₂ O	100 g/m ³
Ijzer(III)chloridesulfaat	FeClSO ₄	70 g/m ³
Homopolymeren van dimethyl diallyl ammoniumchloride met moleculair gewicht begrepen tussen 400 000 en 3 000 000 met minder dan 10 % monomeren	(C ₃ H ₁₆ NCl) _n	5 g/m ³
Polyacrylamiden	(C ₃ H ₅ NO) _n	2 g/m ³
Zilvernitraat	AgNO ₃	150 µg/l

4.3 Voor pH-correctie en/of mineralisatie

Reagens	Basiseenheid	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Natronloog	NaOH	100
Natriumcarbonaat	Na ₂ CO ₃	200
Natriumwaterstofcarbonaat	NaHCO ₃	200
Natriumchloride	NaCl	130
Ongebluste kalk	CaO	200
Gebliste kalk	Ca(OH) ₂	200
Calciumcarbonaat	CaCO ₃	300
Calciumchloride	CaCl ₂	120
Calciumsulfaat	CaSO ₄	140
Magnesiumoxide	MgO	80
Magnesiumcalciumoxydecarbonaat	CaCO ₃ MgO	300
Magnesiumcarbonaat	MgCO ₃	175
Koolstofdioxide	CO ₂	50
Waterstofchloride (zoutzuur)	HCl	25
Waterstofsulfaat (zwavelzuur)	H ₂ SO ₄	30

4 Dit besluit is niet toepasselijk op technische hulpstukken die als filtermassa gebruikt worden evenmin als op ionenuitwisselingsharsen.

5 Allerlei :

Reagens	Basiseenheid	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Natriumsilicaat	SiO ₂	10
Natriumhexametafosfaat	P ₂ O ₅	5
Natrium, kalium of calciumzouten van mono- of polyfosforzuur	P ₂ O ₅	5

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 houdende reglementering inzake de kwaliteit en levering van water, bestemd voor menselijke consumptie.

Brussel, 13 december 2002.

De minister-president van de Vlaamse regering,
P. DEWAEL

De Vlaamse minister van Welzijn, Gezondheid en Gelijke Kansen,
M. VOGELS

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,
V. DUA