

**BIJLAGE II — STOFFEN EN MATERIALEN DIE TOEGELATEN ZIJN
VOOR DE BEHANDELING VAN HET VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMDE WATER**

1. Voor desinfectie of oxidering :

Reagens	Formule	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Chloor	Cl ₂	30 (de Cl ₂)
Natriumhypochloriet	Na ClO	30 (de Cl ₂)
Calciumhypochloriet	Ca (ClO) ₂	30 (de Cl ₂)
Magnesiumhypochloriet	Mg (ClO) ₂	30 (de Cl ₂)
Natriumchloriet	Na ClO ₂	5
Chloordioxyde	ClO ₂	3
Ammoniak	NH ₃	0,5
Ammoniumchloride	NH ₄ Cl	1,5
Ammoniumsulfiet	(NH ₄) ₂ SO ₄	1,8

Reagens	Formule	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Zwavel dioxide	SO ₂	4
Natriumbisulfiet	NaHSO ₃	8
Natriummetabisulfiet	Na ₂ S ₂ O ₅	7
Natriumthiosulfaat	Na ₂ S ₂ O ₃	14
Natriumsulfiet	Na ₂ SO ₃	14
Calciumsulfiet	CaSO ₃	10
Kopersulfaat	CuSO ₄	10
Kaliumpermanganaat	KMnO ₄	5
Ozon	O ₃	10
Zuurstof	O ₂	30
Waterstofperoxyde	H ₂ O ₂	10
Pyrethrines (voor te behouden voor de uitzonderlijke gevallen)		0,5

2. Voor de coagulatie floculatie :

Reagens	Formule	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Natriumsilicaat	Na ₂ O.nSiO ₂	10 (de SiO ₂)
Aluminiumsulfaat	Al ₂ (SO ₄) ₃ . n H ₂ O	12 (de Al)
Natriumaluminaat	Na ₂ Al ₂ O ₄	12 (de Al)
Aluminiumpolyhydroxychloride	Aln(OH)mCl ₃ n-m	12 (de Al)
Aluminiumpolyhydroxychlorosulfaat	n Al(OH) _{1,5} Cl _{1,5} . n 0,2 SO ₄	12 (de Al)
Ijzer(II)sulfaat	FeSO ₄	20 (de Fe)
Ijzer(III)sulfaat	Fe ₂ (SO ₄) ₃	20 (de Fe)
Ijzer(III)chloride	FeCl ₃	20 (de Fe)
Ijzer(III)chloridesulfaat	FeClSO ₄	20 (de Fe)
Homopolymeren van dimethyl diallyl ammoniumchloride met moleculair gewicht tussen 400 000 en 3 000 000 met minstens 10 t.h. de monomeren.	(C ₈ H ₁₆ NCl) _n	5
Polyacrylamiden (max. 250 ppm monomeren)	(C ₃ H ₅ N) _n (C ₃ H ₃ O ₂ Na) _m	0,4

3. Voor pH-correctie of mineralisering

Reagens	Formule	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Natronloog	NaOH	100
Natriumcarbonaat	Na ₂ CO ₃	200
Natriumwaterstofcarbonaat	NaHCO ₃	200
Natriumchloride	NaCl	150
<i>Ongebluste kalk</i>	CaO	200
<i>Gebliste kalk</i>	Ca(OH) ₂	200
Calciumcarbonaat	Ca(OH) ₂	470
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	140
Chloorzuur	HCl	200
Zoutzuur	H ₂ SO ₄	250

4. De stoffen en materialen die gebruikt worden als filtrerende of ionwisselende materies zijn in dit besluit niet bedoeld.

5. Varia :

Reagens	Formule	Maximaal toe te passen dosering (g/m ³)
Natriumhexametafosfaat	P ₂ O ₅	5
Natrium, kalium of calciumzouten van mono- of polyfosforzuur	P ₂ O ₅	5
Aktieve kool in poedervorm	C	10
Ethanol voor biologische denitrificatie	C ₂ H ₅ OH	40
Azijnzuur voor biologische denitrificatie	CH ₃ COOH	100
Methanol voor biologische denitrificatie	CH ₃ OH	50
Fosforzuur	H ₃ PO ₄	1
Natriumzouten van polyacrylzuur en organofosfaten	-	5

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Waalse Regering van 15 januari 2004 betreffende de parameterwaarden geldend voor het voor menselijke consumptie bestemd water.

Namen, 15 januari 2004.

De Minister-President,
J.-Cl. VAN CAUWENBERGHE

De Minister van Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw en Leefmilieu,
M. FORET