

Specifieke chemische en microbiologische criteria voor bijzondere voeding voor zuigelingen of kleuters

	Volledige zuigelingenvoeding	Opvolgzuigelingenvoeding	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen	Babyvoeding	Dieetvoeding voor medisch gebruik, speciaal bestemd voor zuigelingen	Opmerkingen
Maximale gehalten verontreinigingen (Verordening 1881/2006)						
Nitraat			200 mg NO ₃ /kg (a)	200 mg NO ₃ /kg (a)		
Aflatoxine B ₁			0,10 µg/kg (b)	0,10 µg/kg (b)	0,10 µg/kg (c)	
Aflatoxine M ₁	0,025 µg/kg (a)	0,025 µg/kg (a)			0,025 µg/kg (c)	
Ochratoxine A			0,50 µg/kg (b)	0,50 µg/kg (b)	0,50 µg/kg (c)	
Patuline				10,0 µg/kg (a)		
Deoxynivalenol			200 µg/kg (b)	200 µg/kg (b)		
Zearalenon			20 µg/kg (b)	20 µg/kg (b)		
Fumonisin (som van B ₁ en B ₂)			200 µg/kg (b)	200 µg/kg (b)		
Lood	0,020 mg/kg (a)	0,020 mg/kg (a)				
Tin (anorganisch)	50 mg/kg (d) (e) (f)	50 mg/kg (d) (e) (f)	50 mg/kg (d) (e) (f)	50 mg/kg (d) (e) (f)	50 mg/kg (d) (e) (f)	
Som van dioxinen (WHO-PCCD/F-TEQ)	0,1 pg/g vers gewicht (a)	0,1 pg/g vers gewicht (a)	0,1 pg/g vers gewicht (a)	0,1 pg/g vers gewicht (a)	0,1 pg/g vers gewicht (a)	

Som van dioxinen en dioxine-achtige PCB'S (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)	0,2 pg/g vers gewicht (a)	0,2 pg/g vers gewicht (a)	0,2 pg/g vers gewicht (a)	0,2 pg/g vers gewicht (a)	0,2 pg/g vers gewicht (a)	
Som van PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 en PCB180	1,0 ng/g vers gewicht (a)	1,0 ng/g vers gewicht (a)	1,0 ng/g vers gewicht (a)	1,0 ng/g vers gewicht (a)	1,0 ng/g vers gewicht (a)	
Benzo(a)pyreen	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	
Som van benzo(a)pyreen, benz(a)antraceen, benzo(b)fluorantheen en chryseen	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	1 µg/kg (f)	
Melamine	1 mg/kg (g)	1 mg/kg (g)				

- (a) het maximumgehalte geldt voor het gebruiksklare product (als zodanig verkocht of volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant gereconstitueerd)
- (b) het maximumgehalte heeft betrekking op de droge stof
- (c) het maximumgehalte geldt in het geval van melk en melkproducten voor het gebruiksklare product (als zodanig verkocht of volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant gereconstitueerd) en in het geval van andere producten dan melk en melkproducten voor de droge stof
- (d) in blik verpakt
- (e) niet van toepassing op gedroogde producten en producten in poedervorm
- (f) het maximumgehalte geldt voor het product zoals het wordt verkocht
- (g) in poedervorm

Microbiologische criteria (Verordening 2073/2005)	Volledige zuigelingenvoeding	Opvolgzuigelingen-voeding	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen	Babyvoeding	Dieetvoeding voor medisch gebruik, speciaal bestemd voor zuigelingen	Opmerkingen
<i>Listeria monocytogenes</i>	n = 10 c = 0 afwezig in 25 g	n = 10 c = 0 afwezig in 25 g			n = 10 c = 0 afwezig in 25 g	Kant-en-klaar
<i>Salmonella</i>	n = 30 c = 0 afwezig in 25 g	n = 30 c = 0 afwezig in 25 g			n = 30 c = 0 afwezig in 25 g	Gedroogd product voor zuigelingen < 6 maanden
<i>Cronobacter spp.</i> (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	n = 30 c = 0 afwezig in 10 g				n = 30 c = 0 afwezig in 10 g	Gedroogd product
Enterobacteriaceae	n = 10 c = 0 afwezig in 10 g	n = 5 c = 0 afwezig in 10 g			n = 10 c = 0 afwezig in 10 g	Gedroogd product
Vermoedelijk <i>Bacillus cereus</i>	n = 5 c = 1 m = 50 cfu/g M = 500 cfu/g				n = 5 c = 1 m = 50 cfu/g M = 500 cfu/g	Gedroogd product

Maximale gehalten aan residuen van bestrijdingsmiddelen (KB 18/2/1991, bijlage, punt 5.0.2.7)	Volledige zuigelingenvoeding	Opvolgzuigelingsvoeding	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen	Babyvoeding	Dieetvoeding voor medisch gebruik, speciaal bestemd voor zuigelingen	Opmerkingen
Cadusafos	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	
Demeton-S-methyl/demeton-S-methylsulfon/oxidemeton-methyl <i>(afzonderlijk of in combinatie, uitgedrukt als demeton-S-methyl)</i>	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	
Ethoprofos	0,008 mg/kg	0,008 mg/kg	0,008 mg/kg	0,008 mg/kg	0,008 mg/kg	
Fipronil <i>(som van fipronil en fipronil-desulfinyl, uitgedrukt als fipronil)</i>	0,004 mg/kg	0,004 mg/kg	0,004 mg/kg	0,004 mg/kg	0,004 mg/kg	
Propineb/propyleenthioureum <i>(som van propineb en propyleenthioureum)</i>	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	0,006 mg/kg	
Andere residuen van afzonderlijke bestrijdingsmiddelen	0,01 mg/kg	0,01 mg/kg	0,01 mg/kg	0,01 mg/kg	0,01 mg/kg	

Bepaalde bestrijdingsmiddelen mogen niet worden gebruikt bij landbouwproducten die voor de vervaardiging van bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters zijn bestemd. Voor elk van deze bestrijdingsmiddelen geldt een maximaal residugehalte van 0,003 mg/kg wat beschouwd wordt als de analytische

bepaalbaarheidsgrens. Het betreft : disulfoton, fesulfothion, haloxyfop, heptachloor, trans-heptachloorepoxide, hexachloorbenzeen, nitrofeen, omethoat, terbufos, aldrin, dieldrin en endrin.

NOTA :

- Deze lijst van specifieke chemische en microbiologische criteria is niet limitatief en onderhevig aan veranderingen door evolutie van de wetgeving. Volg de betreffende wetgeving bijgevolg goed op.
- Naast deze opgesomde criteria moet bijzondere voeding voor zuigelingen en kleuters ook aan bepaalde samenstellingseisen voldoen (zie KB 18/2/1991, bijlage, punt 4.2.2.2 en punt 5)