

Appendix 1.1.1 BOTER

Uitwerking van normen en bijbehorende frequenties van controle voor boter

1. Inspectie

Ten minste 1 x per jaar vindt een inspectie plaats van bedrijfsruimten, apparatuur en bereidingsproces.

2. Overige controles

Aspect	Warenwet	X	Codex Alimentarius	Frequentie van controle per bedrijf
<u>Fysisch/chemisch:</u>				
Samenstelling` vochtgehalte (%)	≤ 16,0	1	≤ 16,0	zie noot 1
vetgehalte (%)	≥ 80,0 - < 90	1	≥ 80,0	zie noot 2
vetvrije droge melkbestanddelen (%)	≤ 2	1	≤ 2	alle monsters die op vetgehalte worden onderzocht
fosfatase-activiteit	niet aantoonbaar			-
deugdelijkheid (geur, smaak en uiterlijk) (kleinverp. na 14 dagen bewaren bij 14 ± 2°C grootverpak. bij 14 ± 2°C) - kleur, geur, smaak - uiterlijk	niet afwijkend niet afwijkend			zie noot 3
Verontreinigingen: vreemde bestanddelen/vuil	niet aantoonbaar	2		-
melkvreemd vet	niet aantoonbaar	2		1 monster per kwartaal
zware metalen	cadmium (0,005 mg/kg)* lood (0,02 mg/kg)# kwik (0,01 mg/kg)*	3	≤ 0,05 mg/kg boter	zie noot 4
Bestrijdingsmiddelen	zie Regeling residuen van bestrijdingsmiddelen			zie noot 4
aflatoxine M1 (µg/kg)	≤ 0,02 •	2		zie noot 4
PCB's	Zie Vo (EG)nr. 1881/2006			zie noot 4
cesium 134, 137 (Bq/kg) (Radioactiviteit)	≤ 370	3		zie noot 4
dioxinegehalte (pg (WHO) TEQ/g melkvet)	≤ 2,5	5		zie noot 4
<u>Microbiologisch:</u>				
L. monocytogenes (in 25 g)	afwezig	4		1 monster per kwartaal
Salmonella (in 5 x 25 g)	afwezig			1 monster per kwartaal
coli-achtigen (in 0,1 g)	niet aantoonbaar			1 monster per soort per maand (zie noot 8)
<u>Gewichtscontrole</u>				
kleinverpakking: zonder e- teken	zie Warenwetbesluit Informatie Levensmiddelen en Warenwetbesluit Hoeveelheden voorverpakkingen			(bij inspectie, zie punt 1)
kleinverpakking: met e-teken	idem			- (controle door NVWA)
grootverpakking	idem			(bij inspectie, zie punt 1)
<u>Etikettering</u>				
zoutgehalte (%)	conform declaratie resp. specificatie			bij declaratie resp. specificatie van het zoutgehalte op de verpakking, waaruit een monster voor samenstelling is genomen
etiket / aanduiding	betreffende Warenwetgeving			1 beoordeling per kwartaal

N.B. De noten staan op de volgende pagina.

- Voormalige warenwetnorm voor boter