

# Waraaqda Xaqiiqooyinka Xeerkha Cuntada #4

Waxa loo baa han yahay in aad ka ogaa to Xeerkha

WWW.HEALTHOREGON.ORG  
/FOODSAFETY

OAR 333-150-0000,

## CUTUBKA 3-502.12 (D)

- (D) Marka laga reebu sida ku cad ¶  
(C) ee qaybtaan, goobta cundada ee seejalaysa cundada ayada oo isticmaalaysa hanaanka cook-chill ama sous vide waa in ay:  
(1) Dhaqangalisa qorshaha HACCP kaasoo ay kujiirto macluumaadka sida ku cad ¶ 8-201.14(D); ¶  
(2) Xaqijiij in cundatud tahay:  
(a) Mid lagu diyaariyay laguna isticmaalay dhismaha dhexdiisa, ¶  
(b) La kariyay si loo kululeeyo dhammaan qaybhaa cundada, ¶  
(c) Mid laga ilaaliyay wasakhdha kahor iyo kaddib karinta, ¶  
(d) La galivay baakat oksijiinku uusan soo gali karin lana seejalay kahor inta aan la karin, ama la galin baakat lana seejalay islamarkiiiba kaddib marka la kariyay iyo kahor inta aysan gaarin heerkul ka hooseeya 57°C (135°F), ¶  
(e) La qaboojiiyay illaa heerkul gaaraya 5°C (41°F) gudaha baakatka lagu seejalay ama bacda. ¶  
(f) Lagu hayo qayb qaboojiye ah taasoo si joogto ah u索onaysa wakhtiga iyo heerkulka si aragti ahna loo hubiyo laba jeer maalinkii, ¶ iyo  
(h) Lagu calamaadeeyay magaca wax soosaarka iyo taariikhda la seejalay; ¶ iyo  
(3) Ilaalinta xogta loo baahan yahay si loo xaqijiijo in cabirada qaboojinta iyo qabow celinta wakhtiga/heerkulka qaboojiyuhu:  
(a) Uu xogahaas siyyo wakaalaada maamulka marka ay soo codsadaan, ¶ iyo  
(b) Hayso xogaha noocas ah ilaa ugu yaraan 6 bilood; ¶ iyo  
(4) Meelmariso hanaano shaqo oo qoraal ah iyo barnaamij tababar. ¶

## SABABAHA LA XIRIIRA CAAFIMAADKA BULSHADA:

Labada hanaanba waxay ku xiran yihiin wakhtiga/heerkulka kalya oo loo isticmaalayo kahortagga koritaanka jeermisaya. Sidaa darteed, la socoshaa xaddiyada muhiimka ah oo ay kamidka yihiin kuwa loo diyaariyay karinta si loo baabi'yo unugyada jeermiska kora, qaboojinta si looga hortago koritaanka bololka/soo saarisata sunta, iyo ilaalinta heerkulada kaydka qabowga si looga hortago koritaanka iyo/ama soo saarista sunta jeermis kasta oo badbaadi kara waa lagama maarmaan. Xakamaynta heerkulka waa in si joogto ah loogu maamulaa qaab elektooroonig ahaan ah si arag ahna laba jeer loo baaraa maalinkii si loo xaqijiijo in heerkullada qaboojihuu ay yihiin kuwo ku filan.

**Cook/Chill** waa hanaan cuntada kulaylka ah lagu seejalayo baco caag ah islamarkaasna la qaboojinayo. Arintaan waxaa inta badan lagu sameeyaa baraf/biyo weel ku jira, laakiin waxaa jira khiyaaro kale. Hanaanka karintu wuxuu meesha ka saarayaa oksijiinka wuxuuna soo reebayaa cundada oo heerkal oksijiinku ku yaryahay, inkastoo bacda caagga ah lagu seejalayn karo cad-dad fara badan oo hawo ah qaybta kore ee baakatka. Hanaankaan waxaa loo isticmaalaa xaddiyada badan ee maraqa iyo suugada.

**Sous Vide** [soo VEED] waa erey Faransis ah oo micnihiisu yahay "meel maran," qaabkaan cunta diyaarinta ahna wuxuu kusoo badanayaa cunto kariyeyasha. Marka la isticmaalayo qaabkaan, waxyaabo cusub, oo cayriin ah ama xoogaa la kariyay ayaa lagu seejalayaa bac caag ah oo aan waxba ka gudbi karin taasoo maran. Bacda waxaa intaas kaddib lagu karinayaa biyo weel kujira oo heerkul yara hooseeya leh.

Seejalidda noocaan ah waxaan sidoo kale ugu yeeri karnaa Seejalidda Oksijiinka La yareeyay (ROP). Aya-da oo ay sabab u tahay in cundada lagu seejalay jawi oksijiinkiisa la yareeyay, welwelka ugu weyn ayaa ah koritaanka iyo abuurmidda sunta ay sababayso *Clostridium botulinum* iyo koritaanka *Listeria monocytogenes*. Labadaan nooleba waxay ku kori karaan heerkulka qabowga talaagadda, sidaa darteed wax soosaarka waa in aan lagu kaydin heerkul u dhexeyya 38°F-41°F wax ka badan saddex maalmood.

Si loo isticmaalo mid kamid ah hanaanadaan qorshaha Taxliilinta Khatarta Qodobada Xakamaynta Muhiimka ah (HACCP) ayaa waajib ah in loo soo gudbiyo kormeeraha

caafimaadka ee deegaankaaga lana ogolaado kahor inta aan hanaanka la bilaabin. Wuxaa macluumaad dheeraad ah oo ku saabsan waxa lagu darayo qorshaha HACCP ka heli kartaa websaytkeena:  
[www.healthoregon.org/FoodSafety/Documents/haccp.pdf](http://www.healthoregon.org/FoodSafety/Documents/haccp.pdf)



**Garab doofaar oo la seejalay sugayana in la kariyo.**

Haddii qaboojintaada aan si joogto ah loogu la socon qaab elektoroniig ah ayada oo laga eegayo wakhtiga iyo heerkulka, kala duwanaansho ayaa laga doonayaa midkood cook/chill ama sous vide.

**Haddii aad cuntada kaliya u dayso** (marka laga reebu kaluunka) bacda seejalidda ilaa  $\leq 48$  saacadood, markaas lagaama rabo in aad soo gudbiso qorshaha HACCP ama aad isticmaasho kala duwanaanshaha.