

20 Thawj Txoj Kev Hloov Txog Zaub Mov rau Cov Lag Luam

Lub Xeev Minnesota Cov Cai Tshiab Txog Zaub Mov. Yam Twg Koj Yuav Tsum Paub? Lub Xeev Minnesota yuav muaj cov cai tshiab txog zaub mov thaum lub January 1, 2019. Cov muaj npe hauv qab no yuav qhia txog 20 cov kev hloov hais txog cov Cai Thiab Zaub Mov rau cov tswv lag luam, cov tswj dej num, thiab cov neeg ua hauj lwm rau zaub mov.

Cov khoom muab sib faib xws li yam koj **yuav tsum paub** thiab **yuav tsum tau ua**. Txhua qhov khoom yuav qhia kom meej txog txoj kev hloov.

Yuav muaj cov xov tseem ceeb qhia txog ib qho khoom nyob rau ntawm 20 nqe Lus Nug: Cov kev Hloov uas tau Thov tuaj Tshwj Xeeb txog lub xeev Minnesota cov Cai txog Zaub Mov.

(www.health.state.mn.us/communities/environment/food/docs/20qstnchge.pdf) Los ntawm Lub Xeev Minnesota Department of Health (www.health.state.mn.us).

Muaj cov kev hloov ntau tshaj txog cov cai zaub mov dua li ntawm cov peb teev tseg no. Mus tshawb txog cov xeev tseem ceeb no, txog cov khoom, los yog lwm yam khoom, ntawm lub xeev Minnesota cov cai txog zaub mov.

(www.health.state.mn.us/communities/environment/food/rules/foodcode/index.html).

Mus cuag tus kws tshawb fawb txog kev noj qab nyob zoo los yog lub tuam tsev tswj kev noj qab nyob zoo yog tias koj muaj lub nug txog ntawm cov kev hloov txog cov Cai Zaub Mov.

Yam yuav tsum paub

| Dab tsi hloov? | Dab tsi hloov lawm? |
|--|---|
| A. Cov Zaub Mov uas yuav muaj kev phom sij (PHF) | PHF tam sim no "sij hawm/ntsuas kub/txias kom muaj kev nyab xeeb" (TCS) zaub mov. |
| B. Cov kev Yuam Cai uas Hnyav thiab tsis Hnyav | Cov kev yuam cai loj tam sim no yog muab saib Hlob tshaj 1. Cov khoom uas saib hlob tshaj 1 yog cov khoom muaj kev puas tsuaj txog kev nyab xeeb ntawm cov zaub mov los yog kev raug mob raug nkeeg ntawm cov zaub mov. Cov kev yuam cai uas tsis tshua hnyav tam sim no yog muab saib hlob thij 2 los yog thij 3. Cov khoom thij 2 txhawb cov khoom thij 1 (xws li cov khoom siv cov diav thiab cov tuam tsev). Cov khoom uas saib hlob thij 3 mas hais txog cov kev tu kom huv si thiab kev txawj ua lag ua luam. |
| C. Tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas Kawm Tawm Los | Tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas Kawm Tawm Los (CFM) tam sim no mas yog tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas saib kev Tiv Thaiu ua Zaub Mos Kawm Tawm Los (CFPM). Yuav tsis muaj qhov ncuab ib lub xyoo mam li thov daim npav tso cai tshiab ntxiv. Cov ntawv tso cai uas tas kas nuv mas yuav tsum ua dua tshiab tsis pub dhau 6 lub hli ua ntej yuav tas kas nuv thiab cov kev kawm yuav tsum tiav hlo ua ntej daim ntawv tso cai tag kas nuv. Muaj ntau lub lag luam mas yuav tsum muaj daim CFPM nrog rau cov tsheb muag mov (tsheb ua mov) thiab cov lag luam uas muag zaub mov raws sij hawm tshaj 10 hnuv ntawm ib lub xyoo. |
| D. Cov Neeg uas Yuav Muaj Kev Phom Sij Tshaj | Tam sim no paub meej txog Cov Neeg uas Yuav Muaj Kev Phom Sij Tshaj. Cov tuam tsev uas muag mov rau cov neeg uas muaj kev phom sij tshaj yuav raug khoo nruj zog nrog rau qee yam zaub mov. Piv txwv xws li cov chav zov menyuum thiaj cov tuam tsev rau neeg laus. |
| E. Qhov Kev Ntsuas Cov Khoom Noj Sov | Qhov kev ntsuas cov khoom noj sov muab txo qis ntawm 140°F to 135° rau qhov ntsuas sij hawm/kub thiab txias kom nyab xeeb (TCS) ntawm cov zaub mov. |
| F. Cov Khoom Siv | Muab cov kej tshwm tshem tag nrho los ntawm cov khoom siv los ua NSF los yog sib txig zog li NSF. Qeeb yam khoom siv mas yuav tsum kuaj kom dhau los yog tis npe rau hais tias siv yam <i>huv si</i> los ntawm ANSI cov kev kawm uas siv tau (xws li NSF, CSA, ETL, los yog UL). Lub cav rhaub mov fais fab thiab lub cav txhiab qhaub cij uas tsis yog siv ua lag luam los yeej siv tau lawm. |



Hennepin County Public Health
1011 1st Street South #215 Hopkins, MN 55343
Phone: 612-543-5200
www.hennepin.us/foodlicense



Yam Yuav tsum ua

Dab tsi hloov?

Dab tsi hloov lawm?

| | | |
|----|---|--|
| G. | Cov Zaub Mov uas yuav muaj kev phom sij (PHF) | PHF tam sim no “sij hawm/ntsuas kub/txias kom muaj kev nyab xeeb” (TCS) zaub mov. |
| H. | Cov kev Yuam Cai uas Hnyav thiab tsis Hnyav | Cov kev yuam cai loj tam sim no yog muab saib Hlob tshaj 1. Cov khoom uas saib hlob tshaj 1 yog cov khoom muaj kev puas tsuaj txog kev nyab xeeb ntawm cov zaub mov los yog kev raug mob raug nkeeg ntawm cov zaub mov. Cov kev yuam cai uas tsis tshua hnyav tam sim no yog muab saib hlob thij 2 los yog thij 3. Cov khoom thij 2 txhawb cov khoom thij 1 (xws li cov khoom siv cov diav thiab cov tuam tsev). Cov khoom uas saib hlob thij 3 mas hais txog cov kev tu kom huv si thiab kev txawj ua lag ua luam. |
| I. | Tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas Kawm Tawm Los | Tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas Kawm Tawm Los (CFM) tam sim no mas yog tus Kws Saib kev ua Zaub ua Mov uas saib kev Tiv Thaiv ua Zaub Mos Kawm Tawm Los (CFPM). Yuav tsis muaj qhov ncuab ib lub xyoo mam li thov daim npav tso cai tshiab ntxiv. Cov ntawv tso cai uas tas kas nuv mas yuav tsum ua dua tshiab tsis pub dhau 6 lub hli ua ntej yuav tas kas nuv thiab cov kev kawm yuav tsum tiav hlo ua ntej daim ntawv tso cai tag kas nuv. Muaj ntau lub lag luam mas yuav tsum muaj daim CFPM nrog rau cov tsheb muag mov (tsheb ua mov) thiab cov lag luam uas muag zaub mov raws sij hawm tshaj 10 hnuv ntawm ib lub xyoo. |
| J. | Cov Neeg uas Yuav Muaj Kev Phom Sij Tshaj | Tam sim no paub meej txog Cov Neeg uas Yuav Muaj Kev Phom Sij Tshaj. Cov tuam tsev uas muag mov rau cov neeg uas muaj kev phom sij tshaj yuav raug khoon nruj zog nrog rau qee yam zaub mov. Piv txwv xws li cov chav zov menyuam thiaj cov tuam tsev rau neeg laus. |
| K. | Qhov Kev Ntsuas Cov Khoom Noj Sov | Qhov kev ntsuas cov khoom noj sov muab txo qis ntawm 140°F to 135° rau qhov ntsuas sij hawm/kub thiab txias kom nyab xeeb (TCS) ntawm cov zaub mov. |
| L. | Cov Khoom Siv | Muab cov kej tshwm tshem tag nrho los ntawm cov khoom siv los ua NSF los yog sib txig zog li NSF. Qeeb yam khoom siv mas yuav tsum kuaj kom dhau los yog tis npe rau hais tias siv yam <i>huv si</i> los ntawm ANSI cov kev kawm uas siv tau (xws li NSF, CSA, ETL, los yog UL). Lub cav rhaub mov fais fab thiab lub cav txhiab qhaub cij uas tsis yog siv ua lag luam los yeej siv tau lawm. |
| M. | Kev Qhia rau Cov Neeg Yuav Zaub Mov | Cov lag luam muag zaub mov yuav tsum tau qhia cov neeg tuaj yuav zaub mov txog cov kev phom sij uas noj nqaij, ntses, mis nyuj, thiab ge uas muag los thaum tseem nyoos los yog ua tsis siav. Yuav tsum tau ceeb toom rau cov neeg tuaj yuav khoom xws li ua tej yam zaub mov uas yeej paub hais tias nyoos lawm xws li (“qe nyoos nrog zaub xam lav”) los yog tso tej yam khoom muaj kev phom sij nyob ze ntawm cov zaub mov uas yuav muag. Yog siv cov khoom muaj kev phom sij yuav tsum sau ntawv qhia hais tias cov khoom noj no nyoos los yog ua tsis siav. Cov ntawv yuav tsum qhia meej meej txog cov kev phom sij txog tus kab mob los ntawm txoj kev noj cov khoom nyoos los yog cov khoom tsis siav. |
| N. | Cov Kev uas Yuav Tsum tau Taug Yog uas ua tej Hom Zaub Mov | Cov zaub mov tshwj xeeb uas yuav tsum ua raws nraim xws li muab qha, muab las ntsev los yog muab ua nqaij qaub kom kav ntev; cov hnab uas ntim yam tsis muaj cua; kev yuav hlais thiab npaj qee hom tsiaj; thiab cov kaus taum/taum. Feem coob ntawm txoj kev ua qee yam zaub mov tshwj xeeb mas yuav tsum tau kev tso cai los ntawm HACCP txoj kev npaj ua ntej yuav tau kev tso cai. |
| O. | Ceev Sij Hawm Kom Noj Qab Nyob Zoo rau Pej Xeem | TCS cov zaub mov uas Ceev Sij Hawm Kom Noj Qab Nyob Zoo rau Pej Xeem (TPHC) kev npaj mas yuav tsum ceev txog li ntawm 6 teev yam tsis muab tso rau hauv lub taub txias yog hais tias cov zaub mov: <ul style="list-style-type: none">• Yog txias li ntawm 41 degrees los yog txias tshaj thaum pib, thiab• Tsis sov txog 70 degrees los yog sov tshaj ntawm ntu 6 teev ntawv. Tiv tauj tus kws kuaj txog kev noj qab haus huv yog koj xav teev cov kev npaj tshiab txog ntawm TPHC. |
| P. | Nceb Qus | Cov lag luam muag zaub mov ua siv los yog muag cov nceb qus yuav tau ceev ntaub ntawv tshaj. Cov nceb qus yuav tsum mus yuav ntawm cov neeg muaj cai de nceb. Cov neeg de nceb kuj muaj ntawv cuv npe thiab ceev ntau ntawv tshaj. |
| Q. | Hnuv Uas Ntim Cov Khoom Noj txog thaum Qhib Cov Khoom Ntawv | Hnuv cim mas tsis thas sau tseg rau qee yam zaub mov thiab ntim cov zaub mov thaum twg yuav muab qhib dua. Qee yam tshwj xeeb xws li zaub, cov cheese tawv thiab muag, cov khoom siv mis nyuj ua (yogurt thiab sour cream), ntses qaub, cov hnyuv ntxwm qha thiab cov nqaij las ntsev. |

| | |
|--|---|
| R. Kev Ua Zaub Mov es pheed rhaub (xws li ua nres ua nres) | Hom kev ua zaub mov no mas muaj cov kauj ruam uas yuav tsum ua raws nraim. Lub tuam tsev tswj kev noj qab haus huv yuav tsum muaj kev tso cai los ua cov txheej txheem no ua ntej. |
| S. Kev muaj mob ntawm cov Neeg ua Hauj Lwm | Cov neeg tswj cov neeg ua hauj lwm yuav tsum txwv tsis pub cov neeg uas muaj nqaij ntuag yam tsis npog uas tuaj ua hauj lwm. Cov neeg ua hauj lwm yuav tsum ceeb toom mus rau tus neeg tswj thaum twg lawv mob qa nrog txoj kev ua npaws. Hom kab mob Norovirus tau muab ntxiv rau ntawm hom kab mob uas yuav tsum tau mus ceeb toom rau tus neeg uas tswj dej nuj thiab lub xeev Minnesota Department of Health. Cov neeg ua hauj lwm uas tau muaj mob tab si ntes tsis tau tus kab mob kuj rov qab tuaj ua tau hauj lwm 24 teev tom qab tsis hnov mob lawm. Yeej muaj cov kev taw tshwj xeeb seb thaum twg txwv txiav thiab tsis pub cov neeg ua hauj lwm uas muaj mob yuav tshem tawm los yog yuav hloov lawv txoj dej num. |
| T. Kev Tu Cov Ntuav thiab Kev Raws Plab | Cov lag luam yuav tsum muaj cov txheej txheem txog kev tu ntuvav thiab cov khoom neeg tso tawm kom nyab xeeb (quav). |
| U. Cov Nplauv Txhuam Rau Tes thiab So Kom Tes Qhuav | Tsis tas muaj cov nplauv txhuam rau tes nyob rau ntawm lub dab ntxuav tes. Lub cav tshuab kom tes qhuav, xws li lub cav tshuab tes kom qhuav, yeem kam tso rau ntawm lub dab tso dej tom chav ua noj. |
| V. Tiv Ntawv Qhia txoj kev ntxuav Tes | Yuav tsum muaj daim ntawv los yog daim duab qhia kom cov neeg ua hauj lwm nras txog txoj kev ntxuav rau ntawm lub dab tso dej uas cov neeg ua hauj lwm ua zaub ua mov siv. |
| W. Tiv Thaiv txoj kev Tsuas ntawm ob txhais Tes | Txwv tsis pub tes liab los kov cov zaub mov uas twb npaj noj lawm. |
| X. Cov Tais Ntij Zaub Mov nqa mus Tsev uas Sib Tau Dua | Cov neeg rov qab tuaj thiab cov neeg yuav zaub mov uas muaj lub tais rov qab ntim zaub mov dua los yog ntim dej kuj kam yog ua raws li txoj cai. |
| Y. Tus Ntsuas Zaub Mov | Tus ntsuas zaub mov uas lub ntsis nyias yuav tsum siv coj los kuaj kev kub/txias ntawm cov zaub mov nyias xws li tej daim nqaij thiab tej daim nqaij ntses. |
| Z. Cav Ntxuav Tais Diav | Lub cav ntxuav tais diav uas muaj dej kub yuav tsum muaj tus kuaj saib cov twj taig kub npaum li cas thaum nyob hauv lub cav ntxuav tais diav. |



Hennepin County Public Health
1011 1st Street South #215 Hopkins, MN 55343
Phone: 612-543-5200
www.hennepin.us/foodlicense

