



Z) ΤΥΠΙΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
<u>ΕΙΔΗ ΤΥΠΙΩΝ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Γκούντα (ημίσκληρο τυρί). ➤ Ένταμ (ημίσκληρο τυρί). ➤ Φέτα (μαλακό). ➤ Μανούρι (μαλακό). ➤ Λευκό τυρί άλμης (μαλακό). ➤ Τυρί τριψμένο για μακαρόνια (προέρχεται από σκληρά τυριά).
<u>ΠΟΙΟΤΗΤΑ</u>	<i>Eξαιρετικής Πρώτης</i>
<u>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ</u>	Max. 4° C
<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Πρώτη συσκευασία <ul style="list-style-type: none"> • Vacuum. • Ειδικός πλαστικός φάκελος. • Μεταλλικά δοχεία. ➤ Δεύτερη συσκευασία. <ul style="list-style-type: none"> • Χαρτοκιβώτια. <p>Τα μέσα συσκευασίας δεν μεταφέρουν καρκινογόνες ή τοξικές ουσίες (π.χ. βαρέα μέταλλα, μονομερή κτλ) και δεν δύναται να αλλοιώνουν τους οργανοληπτικούς χαρακτήρες των τυριών.</p>
<u>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Τίτλος και έδρα επιχείρησης παραγωγής ■ Ονομασία πώλησης. ■ Ημερομηνία παραγωγής. ■ Ημερομηνία λήξης. ■ Ποιοτική κατηγορία. ■ Οτιδήποτε άλλο ορίζεται από την εθνική νομοθεσία.
<u>ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<p>Απουσία σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ευρωτίαση. ■ Σήψη. ■ Εμφανείς μακροσκοπικές μεταβολές χρώματος και σχήματος. ■ Ανόμαλη οσμή και γεύση (πικρή, ταγκή, ξινισμένο, δύσοσμο.) ■ Άλλη αλλοίωση που οφείλεται σε φυσικοχημικά αίτια ή μικροβιακή δράση. ■ Ακάραιων, σκουληκιών, νυμφών ή εντόμων.
<u>ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Φέτα: max. υγρασία 56%, ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα 43% ■ Μανούρι: max. υγρασία 65%, ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα 65%. ■ Λευκό τυρί άλμης: max. υγρασία 56%, ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα 43%. ■ Γκούντα - Ένταμ: max. υγρασία 40%, ελάχιστη λιποπεριεκτικότητα 47%. ■ Χρόνος ωρίμασης ημίσκληρων τυριών τουλάχιστον 3 μήνες, μαλακών τυριών 2 μήνες. ■ Υπόλοιπα χημικά χαρακτηριστικά σε συμφωνία με τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (απουσία τοξινών, τεχνητού αρώματος, αντιβιοτικών)
<u>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<p>L. monocytogenes = απουσία σε 25gr Salmonella spp = απουσία σε 25gr Staph.aureus <100cfu/gr Staph.spp <500cfu/gr E.coli <10.000cfu/gr</p>

*ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ*

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	M. ΖΑΡΑΒΙΝΟΥ	6η	6η	13/03/2017	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ





**ΠΑΓΝΗ
HACCP MANUAL**

ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ Α' ΥΔΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Σελ. 19/34

Σημείωση: Ο εναπομένων χρόνος ζωής των τυριών κατά την ημερομηνία παράδοσης τους στην εταιρεία μας να είναι το 80% του συνολικού χρόνου ζωής τους.

Ο προμηθευτής, παραγωγός θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα HACCP σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα (Codex Alimentarius, ISO 22000) και να καταθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά που να το αποδεικνύουν (ισχύει για όλα τα προϊόντα που αναφέρονται στην αίτηση προμήθειας).

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

- Αν ο προσφέρων είναι παραγωγός θα πρέπει να καταθέσει το αντίστοιχο ISO 22000(κατάλληλο πεδίο).
- Αν ο προσφέρων είναι προμηθευτής(κάνει διακίνηση)θα πρέπει να καταθέσει : 1)Το ISO 22000 με πεδίο που αφορά την διακίνηση των Α' υλών 2) Το ISO 22000 του προμηθευτή/ παραγωγού των Α' υλών.
- Ο προσφέρων προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάπτει τα πιστοποιητικά των προσφερόμενων προϊόντων.

ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	M. ZAPABINOU	6η	6η	13/03/2017	

ΕΙΔΟΣ: ΤΡΙΜΜΕΝΟ ΤΥΡΙ

ΔΙΑΣΩΝΙΣΜΟΣ: ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΠΡΑΦΗ: Τριμμένο τυρί σε κόκκους ή σε νιφαδοειδή μορφή προερχόμενο από ένα ή δύο είδη τυριών

ΔΙΑΛΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Προερχόμενο από τυριά ή τυρογάλακτος που έχουν υποστεί την προβλεπόμενη θερμική επεξεργασία γάλακτος ή τυρογάλακτος και την προσθήκη γαλακτοκομικών καλλιεργεών και ψλωριούχου Νατρίου

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Σε χρητοκίβωτα με 5-6 σακούλες πλαστικού υπό κείνων που περιέχουν τριμμένο τυρί

Χρόνος ζωής 35-40 ημέρες σε Θ <40°C

Δυνατότητα συσκευασίας σε τροποποιημένες ατμόσφαιρες σε ειδικό φίλμ

ΣΗΜΑΝΣΕΣ: Ολες οι προβλεπόμενες από Ευρωπαϊκή Εθνική Νομοθεσία και Κώδικα Τροφίμων και Ποτών για αντίστοιχη προϊόντα

ΜΕΤΕΦΟΣ: Σάκοι υπό κενού 1 Kg σε χαρτοσυσκευασίες των 6 δίσκων.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΗΑΡΑΛΑΒΗ: Να απομένει το 80% του χρόνου ζωής 9 μήνες στους 0-5oC κατά την παράδοση σε αποθήκες Τροφίμων ΠΑΓΝΗ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ ΠΑΡΑΛΑΒΗ/ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Με οχηματα κατάλληλα για μεταφορά ευαλόωτων προϊόντων Τροφίμων. Αποθήκευση σε Θ <4oC

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Χρώμα υποκίτρινο ή κίτρινο αντίστοιχο των τυριών από τα οποία προμηθεύετε το προϊόν
- Απουσία εστιών μυκήτων
- Απουσία κάθε είδους ξένων σωμάτων ή υλικού άσχετου με το προϊόν

ΑΙΣΘΗΤΙΚΑ STANDARD'S:

- Ελεύθερο από οσμές άσχετο με το προϊόν ή οσμές δηλωτικές σήψης
- Ελεύθερο από χρωματισμούς άσχετους με το τυρί που τρίφτηκε

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ STANDARD'S:

- Coliforms <100cfu/gr
- Ζύμες Μύκητες <1000cfu/gr
- E. coli: Απουσία σε 1gr
- Staph Aureus: < 10 cfu/gr
- Salmonella spp < Απουσία σε 25gr
- Listeria mon: Απουσία σε 25 gr

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ STANDARD'S:

- Περιεχόμενο νγρασίας max 39%
- Λίπος επί ξηρού max 48%
- Απουσία υπολειμμάτων αντιβιοτικών
- Απουσία πρωτεΐνων γενετικά Τροποποιημένα DNA ή GMOS
- Απουσία υπολειμμάτων εντοποκτόνων, ζιζανιοκτόνων φυτοπροστατευτικών και οργανοφωσφορικών ή καρβαμοδικών λιπασμάτων
- Απουσία αφλατοξινών

ΠΑΓΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΚΤΗ ΠΑΓΝΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΠΟΔΙΑΣ	ΤΑΞΙΔΙΟΝΟΥ ΛΙΜΝΗΣ
ΜΗΤΥΠΗ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	M. ZAPABINOY	6η	6η	13/03/17		

Ο προμηθευτής, παραγωγός θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα HACCP σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα (Codex Alimentarius, ISO 22000) και να καταθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά που να το αποδεικύνουν (ισχύει για όλα τα προϊόντα που αναφέρονται στην αύποιη προμήθεια).

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

- Αν ο προσφέρων είναι παραγωγός θα πρέπει να καταθέσει το αντίστοιχο ISO 22000(κατάλληλο πεδίο).
- Αν ο προσφέρων είναι προμηθευτής(κάνει διακίνηση)θα πρέπει να καταθέσει : 1)Το ISO 22000 με πεδίο που αφορά την διακίνηση των Α' υλών 2) Το ISO 22000 του προμηθευτή/ παραγωγού των Α' υλών.
- Ο προσφέρων προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάπτει τα πιστοποιητικά των προσφερόμενων προϊόντων.

ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΗΜΗΜΑ ΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΙΚΤΗΣ ΗΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΗ ΗΑΓΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Η.Κ	M.ZAPABINOV	6η	6η	13/03/17	ΤΑΣΣΕΙΟΥΛΟΣ ΗΑΓΝΗΣ



ΕΙΔΟΣ: ΓΑΛΑ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Γάλα ΟΗΤ, προϊόν ημιάπαχο 1,5% λιπαρά ή πλήρες 3,5 λιπαρά ομογενοποιημένου αγελαδινού γάλακτος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: Να έχει παραχθεί με συνεχή θέρμανση του νωπού γάλακτος που συνεπάγεται τη βραχυχρόνια εφαρμογή υψηλής θερμοκρασίας (τουλάχιστον 135 °C επί ένα τουλάχιστον δευτερόλεπτο) με σκοπό την καταστροφή όλων των υπολειπόμενων μικροοργανισμών και των σπορίων τους και τη συσκευασία, υπό ασηπτικές συνθήκες σε αδιαφανή ή σε δοχεία που καθίστανται αδιαφανή από τη δεύτερη συσκευασία κατά τρόπο όμως ώστε να μειώνονται στο ελάχιστο οι φυσικές, χημικές και οργανοληπτικές μεταβολές.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Ασηπτική συσκευασία tetra pack του 1lt.

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ: Οι προβλεπόμενες από την Σχετική Ευρωπαϊκή Νομοθεσία, την Εθνική Νομοθεσία και τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών συμμόρφωση με EK1169/2011.
Αναγράφονται το είδος η προέλευση ή χώρα παραγωγής ημερομηνίες παραγωγή και λήξης αριθμός παρτίδας οδηγίες χρήσης και διαθρεπτικά στοιχεία καθώς και το είδος επεξεργασίας που έχει υποστεί το γάλα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ: Το 80% του συνολικού χρόνου ζωής για αποθήκευση στους 4°C – 24 °C.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ ΠΑΡΑΛΑΒΗ/ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Με οχήματα κατάλληλα μεταφοράς εναλλοίωτων προϊόντων με βάση το γάλα.

ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	M. ZAPABINOV	6η	7η	27/03/2018	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Να μην παρουσιάζει ξινή γεύση ανώμαλες οσμές χρώσεις και πήγματα.

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ STANDARD'S:

- E.coli: απουσία σε 1ml προϊόντος (n=10, c=0).
- Coliforms απουσία σε 1ml (n=10, c=0).
- OMX απουσία σε 1 ml (n=10, c=0).
- Θειαναγωγικά κλωστρήδια απουσία σε 1 ml (n=10, c=0).
- Salmonella απουσία σε 25 ml (n=10, c=0).
- L. monocytogenes απουσία σε 25 ml (n=10, c=0).

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ STANDARD'S:

- Συμμόρφωση με προβλέψεις ΕΚ 1881/2006 για παρουσία υπολειμμάτων αφλατοξινών.
- Απουσία βαρέων μετάλλων .
- Απουσία φυτοφαρμάκων, εντομοκτόνων συμμόρφωση με ΕΚ 396/2005, 299/2008.
- Απουσία χρωστικών ουσιών.
- Συμμόρφωση υλικών συσκευασίας με απαιτήσεις ΕΚ 1935/2004.

Ο προμηθευτής, παραγωγός θα πρέπει να εφαρμόζει σύστημα HACCP σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα (Codex Alimentarius, ISO 22000) και να καταθέτει τα κατάλληλα πιστοποιητικά που να το αποδεικνύουν (ισχύει για όλα τα προϊόντα που αναφέρονται στην αίτηση προμήθειας).

ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΗ

- Αν ο προσφέρων είναι παραγωγός θα πρέπει να καταθέσει το αντίστοιχο ISO 22000(κατάλληλο πεδίο).
- Αν ο προσφέρων είναι προμηθευτής(κάνει διακίνηση)θα πρέπει να καταθέσει :
1)Το ISO 22000 με πεδίο που αφορά την διακίνηση των Α' υλών 2) Το ISO 22000 του προμηθευτή/ παραγωγού των Α' υλών.
- Ο προσφέρων προμηθευτής θα πρέπει να επισυνάπτει τα πιστοποιητικά των προσφερόμενων προϊόντων.

**ΠΑΠΑΔΗΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	M. ZAPABINOV	6η	7η	27/03/2018	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ