

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ – Α – 00043

ΕΚΔΟΣΗ 2^η

ΓΑΛΑ ΠΑΣΤΕΡΙΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΓΑΛΑ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
(ΤΡΟΦΙΜΟ ΣΥΣΣΙΤΙΟΥ)

26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	ΣΕΛΙΔΑ
1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	3
2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ	3
3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	5
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	5
4.1 Ορισμός Εφοδίου	5
4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά	6
4.2.1 Γενικά	6
4.2.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά	6
4.2.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά	6
4.2.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	7
4.2.5 Μικροβιολογικά Κριτήρια	7
4.3 Συσκευασία	8
4.4 Επισήμανση	8
5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ	9
6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12
7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	13
8. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΔ	14
9. ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΔ	14

1. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι δύο κατηγορίες αγελαδινού γάλατος, το παστεριωμένο συμπεριλαμβανομένου και του γάλακτος ημέρας και το υψηλής θερμικής επεξεργασίας, που περιγράφονται στην παρούσα τεχνική προδιαγραφή, προορίζονται να καταναλωθούν από το προσωπικό των ΕΔ, σύμφωνα με τις οδηγίες των παρασκευαστών.

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

2.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 470/2009 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 6ης Μαΐου 2009, για θέσπιση κοινοτικών διαδικασιών για τον καθορισμό ορίων καταλοίπων των φαρμακολογικά δραστικών ουσιών στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2377/90 του Συμβουλίου και τροποποίηση της οδηγίας 2001/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 726/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

2.2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 852/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 29ης Απριλίου 2004 για την υγιεινή των τροφίμων.

2.3 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 853/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 29ης Απριλίου 2004, για τον καθορισμό ειδικών κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης.

2.4 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 27ης Οκτωβρίου 2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και με την κατάργηση των οδηγιών 80/590/ΕΟΚ και 89/109/ΕΟΚ.

2.5 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 396/2005 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

2.6 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1895/2005 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 18ης Νοεμβρίου 2005, για περιορισμό της χρήσης ορισμένων εποξεικών παραγώγων σε υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα.

2.7 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 15ης Νοεμβρίου 2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

2.8 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 19ης Δεκεμβρίου 2006 για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα.

2.9 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 401/2006 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων μυκοτοξινών στα τρόφιμα.

2.10 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθμ. 333/2007, για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων μολύβδου, καδμίου, υδραργύρου, ανόργανου κασσιτέρου, 3-μονοχλωροπρωπανοδιόλης και πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων στα τρόφιμα.

2.11 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά στα πρόσθετα τροφίμων.

2.12 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 37/2010 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 22ας Δεκεμβρίου 2009 σχετικά με φαρμακολογικά δραστικές ουσίες και την ταξινόμησή τους όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης.

2.13 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 10/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 14ης Ιανουαρίου 2011 για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

2.14 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1169/2011 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 25ης Οκτωβρίου 2011 σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΚ) αριθ. 1924/2006 και (ΕΚ) αριθ. 1925/2006 και την κατάργηση της οδηγίας 87/250/ΕΟΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 90/496/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 1999/10/ΕΚ της Επιτροπής, της οδηγίας 2000/13/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, των οδηγιών της Επιτροπής 2002/67/ΕΚ και 2008/5/ΕΚ και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 608/2004 της Επιτροπής.

2.15 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2018/213 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 12^{ης} Φεβρουαρίου 2018 σχετικά με τη χρήση της δισφαινόλης Α σε βερνίκια και επιστρώσεις που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 10/2011 όσον αφορά τη χρήση της εν λόγω ουσίας σε πλαστικά υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα.

2.16 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 Του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Δεκεμβρίου 2013 για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων.

2.17 β.δ. της 2/16 Μάιου 1959 (ΦΕΚ Α'89/16.05.1959) «Περί Κτηνιατρικού υγειονομικού ελέγχου του γάλακτος»

2.18 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ οδηγία 533/2019 – ΑΟΚ φυτοφαρμάκων: Πρόγραμμα ελέγχου σε βασικά είδη διατροφής για τα έτη 2020, 2021, 2022.

2.19 ΠΔ 79/2007 (ΦΕΚ 95/Τεύχος Β'03 Μαΐ 2007), «Αναγκαία συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) υπ' αριθμ. 178/2002,

852/2004, 853/2004, 854/2004 και 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, των επίσημων ελέγχων στα προϊόντα αυτά που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και τους κανόνες υγείας και καλής διαβίωσης των ζώων και εναρμόνιση της κτηνιατρικής νομοθεσίας προς την υπ' αριθμ. 2004/41/EK Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.».

2.20 ΚΥΑ 15523/2006 (ΦΕΚ 1187/Τεύχος Β'31 Αυγ 2006), «Αναγκαία συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) υπ' αριθμ. 178/2002, 852/2004, 853/2004, 854/2004 και 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και εναρμόνιση της Οδηγίας 2004/41/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.».

2.21 ΚΥΑ αριθ. 91972/2003 (Β' 123), για την καθιέρωση κοινοτικών μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα και πάνω σε προϊόντα φυτικής και ζωικής προέλευσης και κατάργηση της ΚΥΑ 236429/1983 (Β106), σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2002/63/EK της Επιτροπής της 11ης Ιουλίου 2002.

2.22 ΑΠΟΦΑΣΗ 2002/657/EK ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 12^{ης} Αυγούστου 2002, για εφαρμογή της οδηγίας 96/23/EK του Συμβουλίου σχετικά με την επίδοση των αναλυτικών μεθόδων και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων.

2.23 Κώδικας Τροφίμων και Ποτών (ΚΤΠ).

2.24 Τα σχετικά έγγραφα, στην έκδοση που αναφέρονται, αποτελούν μέρος της παρούσας προδιαγραφής. Για τα έγγραφα, για τα οποία δεν αναφέρεται έτος έκδοσης, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων. Σε περίπτωση αντίφασης της παρούσας προδιαγραφής με μνημονευόμενα πρότυπα, κατισχύει η προδιαγραφή, υπό την προϋπόθεση ικανοποίησης της ισχύουσας νομοθεσίας της Ελληνικής Δημοκρατίας.

3. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Τα γάλατα που περιγράφονται στην παρούσα προδιαγραφή ανήκουν στην κλάση 8910 «Dairy Foods and Eggs», κατά NATO ACodP-2/3. Επιπλέον, φέρουν κωδικό CPV (Common Procurement Vocabulary) 15511000-3.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

4.1 Ορισμός Εφοδίου

4.1.1 Παστεριωμένο γάλα νοείται το γάλα το οποίο έχει υποβληθεί σε επεξεργασία που περιλαμβάνει την έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία για μικρό χρονικό διάστημα (+71,7°C τουλάχιστον για 15 δευτερόλεπτα) ή σε χαμηλή θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα (+63°C τουλάχιστον για 30 λεπτά) ή σε διαδικασία παστερίωσης που χρησιμοποιεί διαφορετικούς συνδυασμούς χρόνου και θερμοκρασίας μεταξύ των δύο παραπάνω συνθηκών για την επίτευξη ισοδύναμου αποτελέσματος, παρουσιάζει αρνητική αντίδραση στη δοκιμασία φωσφατάσης και θετική στη δοκιμασία υπεροξειδάσης, αμέσως δε μετά την

παστερίωση ψύχεται το συντομότερο δυνατόν σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους +6°C, στην οποία θερμοκρασία και συντηρείται. Η συντήρησή του καθορίζεται με ευθύνη του παρασκευαστή και υπόκειται σε ελέγχους των αρμόδιων αρχών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. (N.4336/2015)

4.1.2 Γάλα ημέρας νοείται το παστεριωμένο γάλα που συσκευάζεται σε τελική συσκευασία εντός 24 ωρών από την άμελη χωρίς να έχει υποστεί διαδικασία θέρμισης ή άλλη ισοδύναμη επεξεργασία προ της παστερίωσης και η διάρκεια συντήρησής του δεν υπερβαίνει τις δύο ημέρες από την ημερομηνία παστερίωσης. (N.4336/2015)

4.1.3 Γάλα υψηλής θερμικής επεξεργασίας νοείται το γάλα το οποίο έχει υποβληθεί σε επεξεργασία που περιλαμβάνει την έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία, στους +85°C έως +127°C, σε τέτοιες συνθήκες θερμοκρασίας και χρόνου ώστε η δοκιμασία υπεροξειδάσης να είναι αρνητική, αμέσως δε μετά τη θερμική του επεξεργασία ψύχεται, το συντομότερο δυνατόν σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους +6°C. Η συντήρηση του γάλακτος υψηλής θερμικής επεξεργασίας γίνεται σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει τους +6° C, η δε διάρκεια συντήρησης καθορίζεται με ευθύνη του παρασκευαστή και υπόκειται σε ελέγχους των αρμόδιων αρχών κατά τις προβλέψεις του Ενωσιακού δικαίου. (N.4254/2014)

4.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

4.2.1 Γενικά

Το παστεριωμένο γάλα συμπεριλαμβανομένου και του γάλακτος ημέρας και το γάλα υψηλής θερμικής επεξεργασίας πρέπει να :

4.2.1.1 Προέρχεται από νωπό αγελαδινό γάλα, που πληρεί τις προϋποθέσεις του ΚΤΠ και την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία.

4.2.1.2 Είναι σύμφωνο με τον ΚΤΠ, τους Κανονισμούς (ΕΕ) 1308/2013, (ΕΕ) 37/2010, (ΕΚ) 396/2005, (ΕΚ) 852/2004, (ΕΚ) 853/2004, (ΕΚ) 2073/2005, (ΕΚ) 1881/2006, (ΕΚ) 1333/2008, το β.δ. της 2/16 Μαΐου 1959 (ΦΕΚ Α'89/16-05-1959).

4.2.1.3 Έχει υποστεί επεξεργασία, να συσκευάζεται και να έχει διάρκεια συντήρησης όπως περιγράφεται στις υποπαραγράφους 4.1.1, 4.1.2 και 4.1.3, κατά είδος γάλακτος.

4.2.2 Μακροσκοπικά Χαρακτηριστικά:

4.2.2.1 Να είναι ομογενές χωρίς κρούστα ή πέτσα.

4.2.2.2 Να μη παρουσιάζει διαχωρισμό λίπους και θρόμβους.

4.2.3 Οργανοληπτικά Χαρακτηριστικά:

Να είναι απαλλαγμένο από γεύσεις ή οσμές ξένες προς το προϊόν.

4.2.4 Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά:

4.2.4.1 Απαγορεύεται η παρουσία **μυκοτοξίνων** (Αφλατοξίνης M1), πέραν των ορίων που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Ενωσιακής Νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006]

4.2.4.2 Απαγορεύεται η παρουσία **καταλοίπων κτηνιατρικών φαρμάκων, αντιμικροβιακών παραγόντων**, πέραν των ορίων που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Ενωσιακής Νομοθεσίας, κατά τον χρόνο παραλαβής του νωπού γάλακτος. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 470/2009, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 37/2010]

4.2.4.3. Απαγορεύεται η παρουσία **Βαρέων Μετάλλων (Μολύβδου)**, πέραν των ορίων που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Ενωσιακής Νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006].

4.2.4.4 Απαγορεύεται η παρουσία **διοξινών** και των **πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB)**, πέραν των ορίων που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Ενωσιακής Νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006]

4.2.4.5 Απαγορεύεται η παρουσία **καταλοίπων φυτοφαρμάκων**, πέραν των ορίων που καθορίζονται από τις σχετικές διατάξεις της ισχύουσας Ενωσιακής Νομοθεσίας. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 533/2019].

4.2.4.6 **Ειδικό βάρος** και **Σταθερό Υπόλειμμα Άνευ Λίπους (Σ.Υ.Α.Λ.)** κατά κατηγορία γάλακτος με βάση το ποσοστό περιεχόμενου λίπους, ως εξής :

ΓΑΛΑ	ΛΙΠΟΣ %	ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (15° C)	Σ.Υ.Α.Λ. %
Πλήρες	3,5 ελάχιστο	1,028 g/l (20%) ⁽¹⁾	8,5 ελάχιστο ⁽²⁾
Ημιαποβουτυρωμένο ή Ημιάπαχο	1,5 – 1,8	Σύμφωνα με το άρθρο 80 του ΚΤΠ	
Αποβουτυρωμένο ή Άπαχο	0,5 μέγιστο	Σύμφωνα με το άρθρο 80 του ΚΤΠ	

(1) Ή ισοδύναμο ανά λίτρο προκειμένου για γάλα διαφορετικής περιεκτικότητας σε λιπαρή ουσία.

(2) Ή ισοδύναμη συγκέντρωση προκειμένου για γάλα διαφορετικής περιεκτικότητας σε λιπαρή ουσία.

4.2.5 Μικροβιολογικά Κριτήρια

Το εφόδιο πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 της 15 Νοεμβρίου 2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και του ΚΤΠ.

4.3 Συσσκευασία

4.3.1 Να συσκευάζεται σε πρωτογενή συσκευασία σε περιέκτες, των οποίων το υλικό κατασκευής να είναι κατάλληλο για επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή Νομοθεσία. (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1935/2004, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1895/2006, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 10/2011, Κανονισμός (ΕΕ) 2018/213 και ΚΤΠ).

4.3.2 Οι περιέκτες να μη παρουσιάζουν διαρροές και να αντέχουν τις συνήθεις εμπορικές μετακινήσεις (φορτοεκφορτώσεις).

4.3.3 Η περιεκτικότητα (όγκος), της πρωτογενούς συσκευασίας, που θα κυμαίνεται από 500 ml έως 2 λίτρα, θα καθορίζεται από τον φορέα προμήθειας με βάση τις υπηρεσιακές ανάγκες, την ισχύουσα νομοθεσία και την βιομηχανική πρακτική.

4.3.4 Να συσκευάζεται σε κατάλληλη δευτερογενή συσκευασία, για την εύκολη μεταφορά του προϊόντος.

4.4 Επισήμανση

Με μέριμνα του προμηθευτή να αναγράφονται επί του περιέκτη, πρωτογενής συσκευασίας, με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα γράμματα, υποχρεωτικά οι παρακάτω ενδείξεις :

4.4.1 Επωνυμία και η έδρα του παραγωγού-συσκευαστή.

4.4.2 Όγκος του περιεχομένου.

4.4.3 «Πλήρες» «Ημιαποβουτυρωμένο» ή «Ημιάπαχο» «Αποβουτυρωμένο» ή «Άπαχο», αναλόγως του ποσοστού περιεχόμενου λίπους, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.6 της παρούσας.

4.4.4 Οτιδήποτε άλλο τυχόν προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

4.4.5 Πλέον των ανωτέρω, για τις συσκευασίες παστεριωμένου γάλακτος αναγράφονται και οι παρακάτω ενδείξεις :

4.4.5.1 «Παστεριωμένο γάλα».

4.4.5.2 Ημερομηνία παστερίωσης και ημερομηνία λήξης.

4.4.5.3 Σήμα καταλληλότητας του προϊόντος.

4.4.5.4 Θερμοκρασία συντήρησής του προϊόντος.

4.4.5.5 Διάρκεια ζωής του γάλακτος σε ημέρες, σε σαφή μορφή και εμφανές σημείο στο ίδιο οπτικό πεδίο με το σήμα του προϊόντος.

4.4.5.6 «Γάλα ημέρας», στην περίπτωση που το προϊόν έχει συσκευαστεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας.

4.4.6 Πλέον των ενδείξεων των παραγράφων 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3 και 4.4.4, για τις συσκευασίες γάλακτος υψηλής θερμικής επεξεργασίας αναγράφονται και οι παρακάτω ενδείξεις :

4.4.6.1 «Γάλα υψηλής θερμικής επεξεργασίας».

4.4.6.2 Ημερομηνία επεξεργασίας και ημερομηνία λήξης.

4.4.6.3 Σήμα καταλληλότητας του προϊόντος.

4.4.6.4 Θερμοκρασία συντήρησής του προϊόντος.

4.4.6.5 Διάρκεια ζωής του γάλακτος σε ημέρες, σε σαφή μορφή και εμφανές σημείο στο ίδιο οπτικό πεδίο με το σήμα του προϊόντος.

5. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΦΟΔΙΟΥ

5.1 Συνοδευτικά Έγγραφα/Πιστοποιητικά.

5.1.1. Ο προμηθευτής, κατά την παράδοση του εφοδίου, υποχρεούται να καταθέσει στην επιτροπή παραλαβής και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

5.1.1.1. Πιστοποιητικό καταλληλότητας της συσκευασίας για επαφή με τρόφιμα, εκδιδόμενο από το εργοστάσιο κατασκευής αυτής, όπου θα εμφανίζονται τα στοιχεία και οι προδιαγραφές που έχουν χρησιμοποιηθεί.

5.1.1.2. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση του παρασκευαστή του εφοδίου ότι το τελικό προϊόν είναι σύμφωνο με τις προϋποθέσεις της παρούσας προδιαγραφής

5.1.1.3. Πιστοποιητικό ή υπεύθυνη δήλωση χώρας προέλευσης του γάλακτος.

5.2 Επιθεωρήσεις/Δοκιμές

5.2.1. Δειγματοληψία

5.2.1.1. Η δειγματοληψία πραγματοποιείται κατά την κρίση του φορέα προμήθειας δύο (2) φορές ετησίως. Στην πρώτη δειγματοληψία θα εξετάζονται οι μισές αναλύσεις και στην δεύτερη δειγματοληψία οι υπόλοιπες αναλύσεις που προβλέπονται στην παρούσα προδιαγραφή, παράγραφο 5.2. Είναι στην ευχέρεια του φορέα προμήθειας ποιες αναλύσεις θα πραγματοποιούνται την κάθε φορά.

Βασική προϋπόθεση είναι, μέσα στο έτος να έχουν πραγματοποιηθεί όλες οι αναλύσεις που προβλέπονται στην παρούσα προδιαγραφή, από μία φορά.

5.2.1.2. Διενεργείται από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται παρουσία του προμηθευτή, σε τόπο και χρόνο που καθορίζεται από τον φορέα προμήθειας. Υλοποιείται με τυχαία λήψη δειγμάτων από την προς παραλαβή ή υπάρχουσα ποσότητα του εφοδίου.

5.2.1.3. Λαμβάνονται τυχαία δείγματα πλήρων συσκευασιών και τα οποία αποστέλλονται ως εξής:

5.2.1.3.1. Τουλάχιστον τρεις (3) πλήρεις συσκευασίες για παρτίδες όγκου μικρότερου ή ίσου με 50 λίτρα, ή πέντε (5) πλήρεις συσκευασίες για παρτίδες από 50 έως 500 λίτρα, ή δέκα (10) πλήρεις συσκευασίες για παρτίδες όγκου μεγαλύτερου από 500 λίτρα, αποστέλλονται στο **ΓΧΚ** (Χημική Υπηρεσία Πειραιά, Τμήμα Α'), για την εκτέλεση φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.1. που αφορά στην παρουσία **μυκοτοξίνων (Αφλατοξίνης M1)** στο γάλα [Κανονισμός (ΕΚ) 401/2006].

5.2.1.3.2. Τέσσερις (4) πλήρεις συσκευασίες, συνολικού ελάχιστου όγκου 2 λίτρων, αποστέλλονται στο **ΓΧΚ** (Χημική Υπηρεσία Πειραιά, Τμήμα Α' ή Χημική Υπηρεσία Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Α'), για την εκτέλεση φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.6. που αφορά στον προσδιορισμό του **Ειδικού Βάρους** και του **Στερεού Υπολείμματος Άνευ Λίπους (Σ.Υ.Α.Λ.)** στο γάλα.

5.2.1.3.3 Τουλάχιστον δύο (2) πλήρεις συσκευασίες, συνολικού ελάχιστου όγκου 1 λίτρου, αποστέλλονται στο **ΓΧΚ** (Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών, Τμήμα Β') για την εκτέλεση φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.5 που αφορά στον προσδιορισμό **καταλοίπων φυτοφαρμάκων**.

5.2.1.3.4. Τέσσερις (4) πλήρεις συσκευασίες, συνολικού ελάχιστου όγκου 2 λίτρου, αποστέλλονται στο **ΚΒΙΕΣ ή Γ ΚΝΟ**, για την εκτέλεση φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.3. που αφορά στον προσδιορισμό **βαρέων Μετάλλων (Μολύβδου)** και της παραγράφου 4.2.5. που αφορά την εκτέλεση των **μικροβιολογικών εξετάσεων**.

5.2.1.3.5. Τουλάχιστον δύο (2) πλήρεις συσκευασίες, συνολικού ελάχιστου όγκου 1 λίτρου, αποστέλλονται στο **Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»** (Εργαστήριο φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών), για την εκτέλεση φυσικοχημικών εξετάσεων της παραγράφου 4.2.4.4. που αφορά στην παρουσία **Διοξινών** και **πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCB)** στο γάλα.

5.2.1.4. Σε περίπτωση που το εξετασθέν δείγμα κριθεί εκτός ορίων προδιαγραφών και ζητηθεί από τον προμηθευτή κατ' έφεση εξέταση, αυτή πραγματοποιείται κατόπιν διενέργειας νέας δειγματοληψίας με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παράγραφο 5.2.1 της παρούσας.

5.2.1.5. Η επιτροπή δειγματοληψίας, λαμβάνει επιπλέον δείγματα για πραγματοποίηση συγκεκριμένων ελέγχων πλέον των αναφερομένων στην παρούσα προδιαγραφή, μετά από εντολή του φορέα προμήθειας και ενημέρωση του προμηθευτή. Στην περίπτωση αυτή, ο φορέας προμήθειας καθορίζει την ποσότητα του δείγματος και την διαδικασία ελέγχου. Τα δείγματα αποστέλλονται προς εργαστήριο του ευρύτερου δημόσιου τομέα ή σε διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο σύμφωνα με EN ISO/IEC 17025, με μέριμνα του προέδρου της επιτροπής δειγματοληψίας και με έξοδα (αποστολή δειγμάτων, εξέταση κ.λ.π.) του προμηθευτή. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καταθέσει πιστοποιητικό, όπου θα φαίνεται ότι έγινε ο συγκεκριμένος έλεγχος, σε διαπιστευμένο εργαστήριο κατά EN ISO/IEC 17025 για τις συγκεκριμένες δοκιμές, η επιτροπή δειγματοληψίας δεν ενεργεί αυτή την δειγματοληψία, αλλά κάνει δεκτά τα πιστοποιητικά. Η δειγματοληψία αυτή διενεργείται μόνο μετά από εντολή του φορέα προμήθειας.

5.2.1.6 Στο δείγμα τοποθετείται πινακίδα στην οποία αναγράφονται :

5.2.1.6.1 Ο αριθμός της σύμβασης.

5.2.1.6.2 Το είδος του εφοδίου.

5.2.1.6.3 Η δειγματοληψία ποσότητα.

5.2.1.6.4 Το εργαστήριο ελέγχου και το είδος ελέγχου.

5.2.1.6.5 Τα στοιχεία του προμηθευτή.

5.2.1.6.6 Η προδιαγραφή και η έκδοσή της.

5.2.1.6.7 Η ημερομηνία δειγματοληψίας.

5.2.1.6.8 Η ένδειξη της παρτίδας.

5.2.1.6.9 Η λέξη «ΔΕΙΓΜΑ».

5.2.1.7. Τα δείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, που υποχρεώνεται σε άμεση αναπλήρωση ή μείωση της αντίστοιχης ποσότητας από αυτή που παραδόθηκε τελικά. Επιπλέον, όλα τα έξοδα των εξετάσεων και της αποστολής των δειγμάτων στα εργαστήρια βαρύνουν τον προμηθευτή.

5.2.2. Διενεργούμενοι Έλεγχοι

5.2.2.1. Έλεγχος κατά την παράδοση του εφοδίου

5.2.2.1.1. Διενεργείται, από κατάλληλη επιτροπή που συγκροτείται για τον σκοπό αυτό και συνίσταται σε ποσοτικό έλεγχο του εφοδίου, καθώς και στον έλεγχο της συσκευασίας, των επισημάνσεων και της ημερομηνίας λήξης (για το γάλα ημέρας), σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στις παραγράφους 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 και 4.4 της παρούσας.

5.2.2.1.2 Ελέγχει και παραλαμβάνει τα έγγραφα της παραγράφου 5.1.

5.2.2.2. Έλεγχος από την επιτροπή δειγματοληψίας

Ελέγχει κατά την δειγματοληψία τα **Μικροσκοπικά** και **Οργανοληπτικά** χαρακτηριστικά του εφοδίου σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2. και 4.2.3 αντιστοίχως.

5.2.2.3. Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ).

5.2.2.3.1. Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, ότι το εφόδιο περιέχει **Μυκοτοξίνες (Αφλατοξίνη M1)** σε επιτρεπτά επίπεδα, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2.4.1.

5.2.2.3.2 Ελέγχει με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο του εργαστηρίου, το **Ειδικό Βάρος** και το **Στερεό Υπόλειμμα Άνευ Λίπους (Σ.Υ.Α.Λ.)**, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2.4.6.

5.2.2.3.3 Ελέγχει για την ύπαρξη καταλοίπων **φυτοφαρμάκων**, όπως καθορίζεται στην παράγραφο 4.2.4.5. [Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 533/2019]

5.2.2.4. Στρατιωτικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια (ΚΒΙΕΣ ή Γ ΄ΚΝΟ)

5.2.2.4.1. Ελέγχουν τα **микροβιολογικά χαρακτηριστικά** της παραγράφου 4.2.5. Το εφόδιο θα πρέπει να πληρεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2073/2005 της 15 Νοεμβρίου 2005 περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

5.2.2.4.2. Ελέγχουν για την ύπαρξη **βαρέων μετάλλων (Μολύβδου)**, με την εκάστοτε εφαρμοζόμενη μέθοδο, της παραγράφου 4.2.4.3. και σύμφωνα με την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία για τον καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα.

5.2.2.5. Ε.Κ.Ε.Φ.Ε «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (Εργαστήριο Φασματομετρίας Μάζας κι Ανάλυσης Διοξινών).

Ελέγχει για την παρουσία **διοξινών** και **PCBs**, σύμφωνα με την παράγραφο 4.2.4.4. και με μέθοδο που ικανοποιεί την ισχύουσα Εθνική και Ενωσιακή νομοθεσία.

6. ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

6.1 Η παράδοση του εφοδίου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στη σύμβαση προμήθειάς του, με μέριμνα και έξοδα του προμηθευτή

6.2 Το παραδιδόμενο εφόδιο θα πρέπει να βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για το χρονικό διάστημα συντήρησης που ορίζει ο παρασκευαστής.

6.3 Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα της προσφερόμενης εγγύησης από τον παρασκευαστή και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

6.4 Σε περίπτωση που κάποιο εργαστήριο δεν έχει την δυνατότητα ελέγχου σε κάποια χαρακτηριστικά του εφοδίου που του ανατίθενται, τα δείγματα, μετά από ερώτημα της επιτροπής δειγματοληψίας για την δυνατότητα-διαθεσιμότητα του εργαστηρίου για την ανάλυση, αποστέλλονται από αυτήν (την επιτροπή) στο ΓΧΚ ή άλλο κατάλληλο εργαστήριο πιστοποιημένο κατά EN ISO/IEC 17025 εργαστήριο (που θα του υποδείξει το εργαστήριο που δεν δύναται να εκτελέσει τις αναλύσεις που του ανατίθενται με το παρών, παρέχοντας επιπροσθέτως στην επιτροπή τυχόν πληροφορίες που θα απαιτηθούν).

6.5 Σε περίπτωση τεχνικών προβλημάτων με τα δείγματα που αποστέλλονται στα εργαστήρια, οι επιτροπές μπορούν να διενεργούν επαναδειγματοληψία ή συμπληρωματική δειγματοληψία, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία

7. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η τεχνική προσφορά να περιλαμβάνει ακριβή και λεπτομερή περιγραφή του προσφερόμενου προϊόντος και να συνοδεύεται από τα εξής :

7.1 Υπεύθυνη δήλωση, στην οποία να δηλώνονται τα παρακάτω:

7.1.1 Το προσφερόμενο εφόδιο βρίσκεται σε συμφωνία με την παρούσα προδιαγραφή για το χρονικό διάστημα συντήρησης που ορίζει ο παρασκευαστής. Σε περίπτωση που ποσότητα του εφοδίου (μέρος ή το σύνολό της) κριθεί μη σύμφωνη με την προδιαγραφή, μέσα στο ανωτέρω διάστημα και εφόσον η αλλοίωση δεν οφείλεται στην Υπηρεσία, η υπόψη ποσότητα αντικαθίσταται με ευθύνη του προμηθευτή, χωρίς καμία επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

7.1.2. Η παραγωγική διαδικασία είναι σύμφωνη με την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία, σε ότι αφορά την εφαρμογή των κανόνων υγιεινής.

7.1.3. Κατά την παραγωγή του εφοδίου δεν χρησιμοποιήθηκε διαδικασία που απαγορεύεται από την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

7.1.4. Αποδοχή επιθεώρησης των εγκαταστάσεων παραγωγής, διαλογής, συσκευασίας του εφοδίου από αρμόδια επιτροπή της Στρατιωτικής Υπηρεσίας.

7.1.5. Η επιχείρηση παραγωγής του εφοδίου διαθέτει, εν ισχύ, άδεια λειτουργίας και έχει αναπτύξει και εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων, σύμφωνα με τις αρχές του HACCP (ISO: 22000, CODEX ALIMENTARIUS,κ.α.) και την ισχύουσα Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

7.2 Φύλλο Συμμόρφωσης σύμφωνα με το Υπόδειγμα που βρίσκεται αναρτημένο στο φάκελο «ΕΝΤΥΠΑ» αφού πρώτα επιλεγεί «ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ – ΕΝΤΥΠΑ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ» της διαδικτυακής τοποθεσίας της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr> Διευκρινίζεται ότι η κατάθεση του φύλλου συμμόρφωσης δεν απαλλάσσει τους προμηθευτές, από την υποχρέωση υποβολής των κατά περίπτωση δικαιολογητικών, που καθορίζονται με την παρούσα προδιαγραφή.

8 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για την βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΣΥΝΤΑΞΗ:
ΕΛΕΓΧΟΣ
ΘΕΩΡΗΣΗ
Αθήνα, Σεπ 19