

## ΠΡΟΕΔΡΙΚΟΝ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1062

Περὶ ἐλέγχου τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως τῶν κατεψυγμένων σφαγίων πτηνῶν.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψει :

1. Τὰς διατάξεις τῆς περιπτ. 7 παρ. 1 τοῦ ἄρθρου μόνου τοῦ Α. Νόμου 23/24 Ἰανουαρίου 1936 «περὶ συμπληρώσεως τοῦ Ν. 248/1914 «περὶ ὀργανώσεως τῆς Ζωοτεχνικῆς καὶ Κτηνιατρικῆς Ὑπηρεσίας».

2. Τὴν ὑπ' ἀριθ. 1022/1980 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τῆς Ἐπικρατείας, προτάσει τοῦ ἐπὶ τῆς Γεωργίας Ὑπουργοῦ, ἀποφασίζομεν :

## Ἄρθρον 1.

Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Διατάγματος, οἱ ἀκόλουθοι ὄροι ἔχουν τὴν ἔναντι ἐκάστου σημειουμένην ἔννοιαν :

- α) Ἐμπορία, ἢ κατοχὴ πρὸς τὸν σκοπὸν τῆς διαθέσεως, ἢ προσφορά πρὸς πώλησιν, ἢ πώλησις, ἢ διανομὴ, ἢ εἰσαγωγὴ ἢ οἰοσδήποτε ἄλλος τρόπος ὑποδηλῶν τὴν πώλησιν.  
β) Ἐπεξεργασία, ἢ ψύξις κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ὁποίας δὲν ἐχρησιμοποιήθη ὕδωρ.

## Ἄρθρον 2.

1. Τὰ κατεψυγμένα ὀρνίθια, ὀρνίθια καὶ ἀλέκτορες, δύνανται νὰ διατίθενται πρὸς ἐμπορίαν, ἐφ' ὅσον τὸ προσροφηθέν, κατὰ τὴν διάρκειαν τῆς ἐπεξεργασίας των, ἐξωγενοῦς προελεύσεως ὕδωρ, δὲν ὑπερβαίνει τὸ καθοριζόμενον ἐλάχιστον ὄριον. τὸ ὅποιον εἶναι τεχνικῶς ἀναπόφευκτον καὶ προσδιορίζεται διὰ τῶν μεθόδων ἀναλύσεως τῶν κεραιαίων III καὶ IV τοῦ συνημμένου παραρτήματος.

2. Κατ' ἐξαιρέσειν δύνανται νὰ διατίθενται πρὸς ἐμπορίαν κατεψυγμένα ὀρνίθια, ὀρνίθια καὶ ἀλέκτορες, τὰ ὁποῖα ὑπέστησαν ἐπεξεργασίαν διὰ πολυφωσφορικῶν οὐσιῶν, ἐφ' ὅσον αἱ ἀτομικαὶ καὶ αἱ ὁμαδικαὶ συσκευασίαι αὐτῶν φέρουν εὐκρινῆ καὶ εὐανάγνωστον περιγραφὴν τῆς χρησιμοποιοῦμενης μεθόδου.

3. Ἐπὶ τῶν ἀτομικῶν καὶ ὁμαδικῶν συσκευασιῶν τῶν κατεψυγμένων σφαγίων πτηνῶν, τὰ ὁποῖα δὲν προσροφῶν ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως κατὰ τὴν ψύξιν, ἐπιτρέπεται ἡ ἀναγραφὴ τῆς ἐνδείξεως «σφάγια πτηνῶν ψυθέντα διὰ ξηρᾶς ψύξεως». Ἡ ἐνδειξις αὕτη δύνανται νὰ συμπληροῦνται διὰ τῶν λέξεων «ἄνευ προσθήκης ὕδατος κατὰ τὴν διάρκειαν ἢ μετὰ τὴν ψύξιν».

4. Ὁ ἐλεγχος τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως τῶν κατεψυγμένων σφαγίων πτηνῶν διενεργεῖται συμφώνως πρὸς τὰς μεθόδους ἀναλύσεως, αἱ ὁποῖαι παρατίθενται εἰς τὰ Κεφ. III καὶ IV τοῦ συνημμένου παραρτήματος.

#### \*Ἄρθρον 3.

1. Διὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Διατάγματος οἱ ὑπεύθυνοι ἐν γένει τῶν πτηνοσφαγείων, πρέπει νὰ διενεργοῦν κατὰ ταχτὰ χρονικὰ διαστήματα ἐλέγχους ἐπὶ τῆς ποσότητος τοῦ προσροφουμένου ὑπὸ τῶν πτηνῶν ὕδατος.

Ἡ μέθοδος προσδιορισμοῦ τοῦ προσροφουμένου ὕδατος ἀναφέρεται εἰς τὸ Κεφ. I τοῦ συνημμένου παραρτήματος. Τὰ δὲ ἀποτελέσματα τῶν ἐλέγχων τούτων καταγράφονται εἰς εἰδικὸν βιβλίον ἐλέγχου, τηρούμενον ὑπὸ τοῦ ὑπευθύνου τοῦ πτηνοσφαγείου.

2. Λαμβανομένης ἐπ' ὄψιν τῆς προσροφουμένης ποσότητος τοῦ ὕδατος ὑπὸ τῶν σφαγίων πτηνῶν κατὰ τὰ στάδια ἐπεξεργασίας τὰ ὁποῖα δὲν ὑπόκεινται εἰς ἐλεγχον, ἐφ' ὅσον δὲ κατὰ τὸν ἐλεγχον τῆς προηγουμένης παραγράφου διαπιστωθῆ ὅτι ἡ προσροφηθεῖσα ποσότης ὕδατος ὑπὸ τῶν σφαγίων εἶναι μεγαλύτερα τῆς ὑπὸ τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος ἐπιτρεπομένης ἢ ἡ περιεκτικότης αὐτῶν εἰς ὕδωρ ὑπερβαίνει τὰ ὑπὸ τῆς παρ. 9 τοῦ Κεφ. I τοῦ συνημμένου παραρτήματος καθοριζόμενα ὄρια, τότε οἱ ὑπεύθυνοι τῶν πτηνοσφαγείων ἐφαρμοζόντων τὰς ἀπαραίτητους τεχνικὰς ρυθμίσεις εἰς τὸ σύστημα ἐπεξεργασίας, ὥστε νὰ μειωθῇ ἡ περιεκτικότης αὕτη καὶ νὰ φθάσῃ τὰ ἐπιτρεπόμενα ὄρια προσροφήσεως.

3. Ὁ ἐλεγχος ἐπὶ τῆς προσροφήσεως τοῦ ὕδατος διενεργεῖται ὑπὸ τῶν κτηνιατρικῶν ὑπηρεσιῶν καὶ τῶν Κτηνιατρικῶν Ἰνστιτούτων καὶ ἐργαστηρίων τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας.

#### \*Ἄρθρον 4.

1. Ὁ ἐλεγχος ἐπὶ τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ, ὁ ὁποῖος ἀναφέρεται εἰς τὸ ἄρθρον 2 παρ. 4 τοῦ παρόντος εἶναι δυνατὸν νὰ διεξάγῃται καθ' ὅλα τὰ στάδια τῆς ἐμπορίας, ἀφορᾷ δὲ σφάγια ὀρνιθίων, ἀλεκτόρων ἢ ὀρνίθων ἐκ τοῦ ἰδίου ὁμοῦ πτηνοσφαγείου.

2. Ὁ ἀνωτέρω ἐλεγχος διεξάγεται δειγματοληπτικῶς. Δείγματα λαμβάνονται διὰ τὴν Α καὶ τὴν κατ' ἔφεσιν ἐξέτασιν.

3. Ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξιν τῶν μέτρων τῶν προβλεπομένων ὑπὸ τοῦ παρόντος Δ/τος, τὰ ἐλεγχθέντα κατὰ τὴν μεταφορὰν σφάγια πτηνῶν, δύνανται νὰ προωθηθῶν κανονικῶς πρὸς τὸν προορισμὸν τῶν, ἐφ' ὅσον ἐξ αὐτῶν ἐλήφθη τὸ κατάλληλον δείγμα.

#### \*Ἄρθρον 5.

1. Ἡ εἰς ὕδωρ περιεκτικότης δύνανται εἰς πρῶτον βαθμὸν νὰ ἐλεγχθῇ συμφώνως πρὸς τὴν μέθοδον τῆς ταχείας ἀνιχνεύσεως, ἥτις περιγράφεται εἰς τὸ Κεφ. II τοῦ συνημμένου παραρτήματος. Ὅσακις ὑφίσταται ὑποψία ὅτι κατὰ τὴν ἐπεξεργασίαν ἐχρησιμοποίησαν οὐσίαι δημιουργοῦ-

σαι ἠὺξημένην κατακράτησιν ὕδατος ὑπὸ τῶν σφαγίων πτηνῶν, ἢ εἰς ὕδωρ περιεκτικότητος προσδιορίζεται ἀπ' εὐθείας, συμφώνως πρὸς μίαν ἐκ τῶν περιγραφομένων εἰς τὰ Κεφ. III καὶ IV τοῦ συνημμένου παραρτήματος μεθόδων. Ἐὰν τὸ προκύπτον ἀποτέλεσμα, ἐκ τῆς μεθόδου τῆς ταχείας ἀνιχνεύσεως δὲν ὑπερβαίῃ τὸ ὄριον τὸ καθοριζόμενον εἰς τὸ Κεφ. II παρ. 7 τοῦ συνημμένου παραρτήματος, τότε τὰ ἐλεγχθέντα σφάγια πτηνῶν θεωροῦνται ὅτι πληροῦν τὰς προϋποθέσεις τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Διατάγματος.

2. Ἐὰν τὰ ἀποτελέσματα τοῦ ἐλέγχου, τὰ προκύπτοντα ἐκ τῆς ἐφαρμογῆς τῆς ἐν τῇ προηγουμένη παραγράφῳ μεθόδου, ὑπερβαίνουσι τὰ ὄρια τὰ καθοριζόμενα ὑπὸ τῆς παρ. 7 τοῦ Κεφ. II τοῦ συνημμένου Παραρτήματος ἢ ἐὰν δὲν χρησιμοποιεῖται ἡ μέθοδος αὕτη, τότε διεξάγεται ἀνάλλοις μὲ χρῆσιν μιᾶς ἐκ τῶν μεθόδων τῶν περιγραφομένων εἰς τὰ Κεφ. III καὶ IV τοῦ αὐτοῦ παραρτήματος.

3. Ἐὰν τὰ ἀποτελέσματα τοῦ ἐλέγχου μὲ χρῆσιν μιᾶς ἐκ τῶν μεθόδων τῶν περιγραφομένων εἰς τὰ Κεφ. III καὶ IV τοῦ συνημμένου Παραρτήματος ὑπερβαίνουσι τὰ ἐπιτρεπτά ὄρια, τὰ ἐλεγχθέντα σφάγια πτηνῶν θεωροῦνται ὅτι δὲν πληροῦν τὰς προϋποθέσεις τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος Διατάγματος. Εἰς τὴν περίπτωσιν ὁμοῦ αὐτὴν ὁ κάτοχος ἢ ὁ ὑπεύθυνος τῶν σφαγίων δύνανται, δι' αἰτήσεώς του πρὸς τὴν ἀρμοδίαν κτηνιατρικὴν ὑπηρεσίαν, νὰ ζητήσῃ τὴν διεξαγωγὴν κατ' ἔφεσιν ἐξετάσεως μὲ χρῆσιν τῆς ἰδίας μεθόδου.

#### \*Ἄρθρον 6.

Ὅταν ἡ περιεκτικότης εἰς ὕδωρ τῶν σφαγίων πτηνῶν θεωρηθῇ καὶ μετὰ τὴν κατ' ἔφεσιν ἐξέτασιν, ὅτι ὑπερβαίνει τὰ ἀνώτατα ἐπιτρεπτά ὄρια τοῦ ἄρθρου 7 τοῦ παρόντος Διατάγματος, καὶ ἀνεξαρτήτως τῆς ποικιλῆς διώξεως τοῦ ὑπευθύνου, ταῦτα διατίθενται εἰς τὸ ἐμπόριον, ἐφ' ὅσον ἐπὶ τῆς ἀτομικῆς ἢ ὁμαδικῆς συσκευασίας των, ἐπικολληθῇ ἐνδειξις ὑποδηλοῦσα τὴν περιεκτικότητά εἰς ὕδωρ.

Ἡ τοποθέτησις τῶν ἐνδείξεων τούτων διενεργεῖται μερίμνη καὶ δαπάναις τοῦ ἰδιοκτῆτου τῶν σφαγίων.

Ὁ ἐλεγχος διὰ τὴν τοποθέτησιν ἀπάντων τῶν ἐνδείξεων διενεργεῖται ὑπὸ τῶν ἀρμοδίων Κτηνιατρικῶν Ὑπηρεσιῶν.

#### \*Ἄρθρον 7.

Κατὰ τὸν ἐλεγχον, ὁ ὁποῖος διενεργεῖται, συμφώνως πρὸς τὸ Κεφ. IV τοῦ συνημμένου Παραρτήματος, τὰ σφάγια τῶν πτηνῶν δὲν δύνανται νὰ περιέχουν ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως ἀνώτερον τοῦ 6%.

#### \*Ἄρθρον 8.

Οἱ παραβάται τῶν διατάξεων τοῦ παρόντος τιμωροῦνται συμφώνως πρὸς τὰ εἰς τὰς διατάξεις τοῦ ἄρθρου μόνου, παρ. 2 τοῦ Α.Ν. 23/24 Ἰανουαρίου 1936 δριζόμενα.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ι.

1. Ἀπαξ τοῦλάχιστον κατ' ἕκαστον 4ωρον ἐργασίας συλλέγονται τυχαίως 25 σφάγια πτηνῶν ἀπὸ τὴν ἄλυσον, ἀμέσως μετὰ τὴν ἀπεντέρωσιν, μετὰ τὴν πρώτην τῶν διαδοχικῶν πλύσεων καὶ πρὸς τῆς πλύσεως τῆς προηγουμένης τῆς ψύξεως.

2. Ὅσακις κρίνεται ἀπαραίτητον, ἀφαιρεῖται ὁ λαίμος, τὸ δὲ δέρμα τὸ καλύπτει τὸν λαίμονα παραμένει προσηρητῆμενον εἰς τὸ σφάγιον.

3. Ἐκαστον σφάγιον ἀριθμεῖται, τὸ δὲ βᾶρος του εἰς γραμμάρια καταγράφεται.

4. Τὰ σφάγια ἐπαναρτῶνται ἐπὶ τῆς ἀλύσεως, οὕτως ὥστε νὰ συνεχίσουν τὴν κανονικὴν τῶν πορείαν πλύσεως, ψύξεως, σφραγίσεως, κλπ.

5. Ἀκολουθῶν τὰ ἀριθμηθέντα σφάγια ἀπομακρύνονται ἀπὸ τὸ ἄκρον τῆς ἀλύσου, ἀφοῦ ἔχουν ὑποστῆ τὴν σφράγισιν τὴν ὁποῖαν ὑφίστανται καὶ τὰ λοιπὰ πτηνά.

6. Δείγμα συνιστάμενον εκ των 20 πρώτων σφαγίων επαναζυγίζεται, τὸ δὲ βάρος του καταγράφεται.

7. Ἀκολουθῶς ἀφαιροῦνται αἱ πινακίδες ἀριθμῆσεως καὶ τὰ σφάγια ὀδεύουν πρὸς κατανάλωσιν.

8. Ἀφαιρεῖται τὸ ὀλικὸν πρὸ τῆς πλύσεως βάρος τῶν 20 σφαγίων ἀπὸ τὸ βάρος τῶν σφαγίων μετὰ τὴν σφράγισιν. Διαιρεῖται ἡ διαφορὰ διὰ τοῦ ἀρχικοῦ βάρους καὶ τὸ πηλίκον πολλαπλαιάζεται ἐπὶ 100. Οὕτως εὐρίσκειται ἡ ἐπὶ τοῖς ἑκατὸν προσοφθῆσις τοῦ ὕδατος.

9. Τὸ προσοφθῆν ὕδωρ δὲν πρέπει νὰ ὑπερβαίῃ τὸ 5 % τοῦ ἀρχικοῦ βάρους τοῦ δείγματος.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΙ

### Μέθοδος ταχείας ἀνιχνεύσεως.

#### 1. Ἀντικείμενον καὶ σκοπὸς :

Ἡ μέθοδος αὕτη χρησιμοποιεῖται διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῶν ἀπωλειῶν εἰς ὕδωρ κατὰ τὴν ἀπόψυξιν τῶν κατεψυγμένων ὀρνιθίων, ὀρνίθων καὶ ἀλεκτόρων. Ἄν αἱ ἀπώλειαι αὗται εἰς ὕδωρ, ἐκφραζόμεναι εἰς ποσοστὸν ἐπὶ τοῖς % τοῦ βάρους τοῦ σφαγίου (περιλαμβανομένων καὶ τῶν βρωσίμων παραπροϊόντων πού προβλέπονται εἰς τὴν συσκευασίαν), ὑπερβαίνουν τὸ ὄριον τὸ ὁποῖον ὀρίζεται εἰς τὴν κατωτέρω παρ. 7, ὑπάρχει πιθανότης νὰ προσεροφήθῃ ὑπερβολικὴ ποσότης ὕδατος κατὰ τὴν ἐπεξεργασίαν. Ἡ μέθοδος δὲν ἰσχύει διὰ τὰ πτηνὰ τὰ ὁποῖα ὑπέστησαν τὴν ἐπίδρασιν πολυφωσφορικῶν ἢ ἄλλων παρομοίων οὐσιῶν, ἀποτέλεσμα τῆς ὁποίας εἶναι ἡ αὐξησις τῆς κατακαρτήσεως ὕδατος. Πτηνὰ, διὰ τὰ ὁποῖα ὑπάρχει ὑποψία ὅτι ἔχουν ὑποστῆ τὴν ἐπίδρασιν τοιούτων οὐσιῶν, ὑπόκεινται ἀμέσως εἰς ἀνάλυσιν, βάσει τῆς μεθόδου ἡ ὁποία περιγράφεται εἰς τὰ κατωτέρω κεφάλαια ΙΙΙ καὶ ΙV.

#### 2. Περιγραφή :

Αἱ εἰς ὕδωρ ἀπώλειαι αἱ προσδιοριθεῖσαι διὰ τῆς παρούσης μεθόδου ἐκφράζονται εἰς ποσοστὸν τοῖς % τοῦ ὀλικοῦ βάρους τοῦ κατεψυγμένου σφαγίου, περιλαμβανομένων καὶ τῶν βρωσίμων παραπροϊόντων αὐτοῦ.

#### 3. Ἀρχή :

Τὸ κατεψυγμένον σφάγιον μετὰ τῶν ὑπαρχόντων ἐντὸς αὐτοῦ βρωσίμων παραπροϊόντων ἀφίεται νὰ ἀποψυχθῇ ὑπὸ συνθήκας ἐλεγχόμενας καὶ ἐπιτρεπούσας τὸν ὑπολογισμὸν τῶν ἀπωλειῶν εἰς ὕδωρ.

#### 4. Συσκευαί :

4.1. Ζυγοὶ ἱκανοὶ νὰ ζυγίζουν μέχρι 5 χλγρ. με ἀκρίβειαν μεγαλυτέραν τῶν  $\pm 1$  γρμ.

4.2. Πλαστικοὶ σάκκοι εὐμεγέθεις διὰ νὰ ἐνσακκίζονται τὸ σφάγιον, φέροντες ἀσφαλῆς μέσον προσδέσεως.

4.3. Ὑδατόλουτρον θερμοστατικῶς ἐλεγχόμενον καὶ ἱκανὸν ἀφ' ἑνὸς μὲν νὰ περιλάβῃ ὕδωρ διπλασίου ὄγκου τοῦ τοιούτου τῶν πρὸς ἔλεγχον πουλερικῶν καὶ ἀφ' ἑτέρου νὰ διατηρῇ τὴν θερμοκρασίαν τοῦ ὕδατος εἰς τοὺς 42 βαθμοὺς Κελσίου.

4.4. Φίλτρα χάρτου ἢ ἀπορροφητικὰ πετσεταί.

#### 5. Μέθοδος :

5.1. Εἵκοσι σφάγια ἀφαιροῦνται τυχαίως ἐκ τῆς πρὸς ἔλεγχον ποσότητος πουλερικῶν. Ἐως ὅτου ἕκαστον σφάγιον ἐξετασθῇ συμφῶνως πρὸς τὰς παρ. 5.2. καὶ 5.11. διατηροῦνται ἅπαντα εἰς θερμοκρασίαν οὐχὶ μεγαλυτέραν τῶν  $-12^{\circ}$  Κελσίου.

5.2. Ἡ ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια τῆς συσκευασίας σπογγίζεται οὕτως ὥστε νὰ ἀπομακρυνθῇ τυχὸν ἐπιφανειακὸν ὕδωρ ἢ πάχος.

Ἡ συσκευασία μετὰ τοῦ περιεχομένου ζυγίζεται εἰς γραμμάρια. Τὸ ἐν λόγῳ βάρος, ἔστω ΜΟ.

5.3. Τὸ σφάγιον, μετὰ τῶν βρωσίμων παραπροϊόντων του μετὰ τῶν ὁποίων πωλεῖται, ἀφαιρεῖται ἀπὸ τὸ ἐξωτερικὸν περιτύλιγμα τὸ ὁποῖον ξηραίνεται καὶ ζυγίζεται εἰς γραμμάρια. Τὸ ἐν λόγῳ βάρος, ἔστω ΜΙ.

5.4. Τὸ βάρος τοῦ κατεψυγμένου σφαγίου μετὰ τῶν παραπροϊόντων ὑπολογίζεται δι' ἀφαιρέσεως τοῦ ΜΙ ἀπὸ τὸ ΜΟ.

5.5. Τὸ σφάγιον μετὰ τῶν παραπροϊόντων τίθεται ἐντὸς ἰσχυροῦ καὶ ἀδιαβρόχου πλαστικοῦ σάκκου μετὰ τὴν κοιλιακὴν κοιλότητα ἐστραμμένην πρὸς τὸ κατώτερον καὶ κεκλεισμένον ἄκρον τοῦ σάκκου. Ὁ σάκκος εἶναι εὐμεγέθης διὰ τὴν ἄνετον καὶ ἀσφαλῆ πρόσδεσιν, ἀλλ' οὐχὶ ὑπερμεγέθης.

Μετὰ τὴν τοποθέτησιν τοῦ σφαγίου καὶ τῶν παραπροϊόντων του ἐντὸς τοῦ σάκκου, ἀπομακρύνεται διὰ συμπίεσεως ὅσον τὸ δυνατόν περιττότερος ἀήρ καὶ ὁ σάκκος κλείεται στεγανῶς.

5.6. Ὁ περιέχων τὸ σφάγιον καὶ τὰ βρωσίμα παραπροϊόντα σάκκος ἐμβυθίζεται ἐντὸς λουτροῦ ὕδατος θερμοκρασίας  $42 \pm 2^{\circ}\text{C}$  μέχρι τὸ σημεῖον προσδέσεως καὶ εἰς τοιαύτην θέσιν, οὕτως ὥστε νὰ μὴ εἶναι δυνατόν νὰ εἰσέλθῃ εἰς αὐτὸν τὸ ὕδωρ τοῦ λουτροῦ. Διατηρεῖται εἰς τὴν θέσιν αὐτὴν μετὰ τὴν βοήθειαν ἐπιτιθεμένου βάρους, ἐὰν τοῦτο εἶναι ἀναγκαῖον.

5.7. Ὁ σάκκος παραμένει ἐντὸς τοῦ λουτροῦ μέχρι ὅτου ἡ θερμοκρασία εἰς τὸ κέντρον τοῦ πτηνοῦ φθάσῃ  $+4^{\circ}\text{C}$ . Ἐνδεικτικῶς εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν πουλερικῶν με θερμοκρασίαν  $-12^{\circ}\text{C}$  ἡ διάρκεια ἐμβυθίσεως, κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ θερμοκρασία τοῦ ὕδατος διατηρεῖται εἰς τοὺς  $42 \pm 2^{\circ}\text{C}$ , ἔχει ὡς ἀκολουθῶς :

Βάρος σφαγίου καὶ παραπροϊόντων. Χρόνος εἰς πρῶτα λεπτά

Ὀλιγώτερον τῶν 800 γραμμ.	65
801 - 900 »	72
901 - 1.000 »	78
1.001 - 1.100 »	85
1.101 - 1.200 »	91
1.201 - 1.300 »	98
1.301 - 1.400 »	105

Μετὰ τὰ 1.400 γραμμ. ἀπαιτεῖται αὐξησις 7 λεπτῶν διὰ κάθε 100 ἐπὶ πλέον γραμμ. ἢ μέρος αὐτῶν.

5.8. Ὁ σάκκος μετὰ τοῦ περιεχομένου του ἀπομακρύνεται ἐκ τοῦ ὕδατολουτροῦ. Ἡ βίασις τοῦ σάκκου διατρύπεται ὥστε νὰ ἐπιτευχθῇ ἡ ἀποστράγγισις τοῦ παραχθέντος ἐκ τῆς τήξεως ὕδατος. Ὁ σάκκος καὶ τὸ περιεχόμενον του ἀφίεται ἐπὶ μίαν ὥραν πρὸς ἀποστράγγισιν εἰς θερμοκρασίαν μεταξύ τῶν  $+10$  καὶ  $+25^{\circ}\text{C}$ .

5.9. Τὸ ἀποψυχθὲν σφάγιον ἀπομακρύνεται ἐκ τοῦ σάκκου καὶ ἡ συσκευασία ἢ περιέχουσα τὰ παραπροϊόντα (ἐὰν ὑπάρχῃ) ἀπομακρύνεται τῆς κοιλιακῆς κοιλότητος. Ἡ ἐσωτερικὴ καὶ ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια τοῦ σφαγίου στεγνοῦνται διὰ σφουγγίσεως μετὰ χαρτίνου φίλτρου ἢ χαρτίνων πετσετῶν. Ὁ σάκκος ὁ περιέχων τὰ παραπροϊόντα διατρύπεται καὶ εὐθὺς μετὰ τὴν ἀποστράγγισιν τοῦ τυχόν ὑπάρχοντος ὕδατος αὐτὸς καὶ τὰ παραπροϊόντα στεγνοῦνται ἐπίσης διὰ σφουγγίσεως ὅσον τὸ δυνατόν περισσώτερον ἐπιμελῶς.

5.10. Γίνεται προσδιορισμὸς τοῦ ὀλικοῦ βάρους τοῦ ἀποψυχθέντος σφαγίου μετὰ τῶν παραπροϊόντων καὶ τῆς συσκευασίας αὐτῶν εἰς γραμμάρια καὶ προσδιορίζεται, ὡς Μ2.

5.11. Γίνεται προσδιορισμὸς τοῦ βάρους τῆς συσκευασίας ἢ ὁποία περιεῖχεν τὰ παραπροϊόντα εἰς γραμμάρια καὶ προσδιορίζεται, ὡς Μ3.

#### 6. Ὑπολογισμὸς ἀποτελέσματος :

Ἡ ποσότης τῶν εἰς ὕδωρ ἀπωλειῶν κατὰ τὴν ἀπόψυξιν εἰς ποσοστὸν ἐπὶ τοῖς % τοῦ βάρους τοῦ κατεψυγμένου σφαγίου (μετὰ τῶν παραπροϊόντων) δίδεται ἀπὸ τὸν τύπον :

$$\frac{\text{ΜΟ}-\text{ΜΙ}-\text{Μ2}}{\text{ΜΟ}-\text{ΜΙ}-\text{Μ3}} \times 100.$$

#### 7. Ἀξιολόγησις ἀποτελέσματος :

Εἰς περίπτωσιν κατὰ τὴν ὁποίαν ἡ μέση εἰς ὕδωρ ἀπώλεια, μετὰ τὴν ἀπόψυξιν διὰ τὰ 20 σφάγια τοῦ δείγματος ὑπερβαίνει τὸ 5,2 % τοῦ μέσου βάρους τοῦ κατεψυγμένου σφαγίου πτηνοῦ, ὑπάρχει μεγάλη πιθανότης ὅτι ἡ προσοφθῆσις κατὰ τὴν ἐπεξεργασίαν ποσότης ὕδατος ὑπερβαίνει τὸ ἐπιτρεπτόν ὄριον. Εἰς τὴν περίπτωσιν αὐτὴν διενεργεῖται ἀνάλυσις, συμφῶνως πρὸς τὴν μέθοδον ἡ ὁποία περιγράφεται εἰς τὰ Κεφάλαια ΙΙΙ ἢ ΙV τοῦ παρόντος.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙΙΙ

Προσδιορισμός τῆς ὀλικῆς εἰς ὕδωρ περιεκτικότητος τῶν ὀρνιθίων, ὀρνίθων καὶ ἀλεκτόρων.

## 1. Ἀντικείμενον καὶ σκοπός :

Ἡ μέθοδος αὕτη χρησιμοποιεῖται διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς ὀλικῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως τῶν κατεψυγμένων ὀρνιθίων, ὀρνίθων καὶ ἀλεκτόρων. Ἡ μέθοδος περιλαμβάνει τὸν προσδιορισμὸν τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ καὶ πρωτεΐνας δειγμάτων ἐξ ὀμοιογενοποιημένου σφαγίου πτηνοῦ. Ἡ προσδιοριζομένη περιεκτικότης εἰς ὕδωρ συγκρίνεται πρὸς τὸ ὄριον, τὸ ὁποῖον ὑπολογίζεται, βάσει τοῦ τύπου τῆς παρ. 6 τοῦ παρόντος Κεφαλαίου πρὸς τὸν σκοπὸν ὅπως προσδιορισθῆ ἢ προσρόψῃς ἢ μὴ ὑπερβολικῆς ποσότητος ὕδατος κατὰ τὴν ἐπέξεργασίαν. Ἡ παροῦσα μέθοδος ἐφαρμόζεται ἐπίσης διὰ τὰ σφάγια πουλερικῶν τὰ ὁποῖα ἔχουν ὑποστῆ ἐπίδρασιν πολυφωσφορικῶν ἢ ἄλλων οὐσιῶν, ἀποτέλεσμα τῶν ὁποίων εἶναι ἢ ἐπαυξήσις τῆς κατακρατήσεως ὕδατος. Ἐὰν ὁ διενεργῶν τὴν ἀνάλυσιν ὑποπτεῖται τὴν παρουσίαν οἰασθήποτε οὐσίας ἢ ὁποία εἶναι δυνατὸν νὰ ἐπηρεάσῃ τὸν προσδιορισμὸν, δύναται νὰ λάβῃ τὰς καταλλήλους καὶ ἀπαραιτήτους προφυλάξεις.

## 2. Ὅρισμοί :

Τὸ ὕδωρ καὶ ἡ πρωτεΐνη ἐκφράζονται εἰς γραμμάρια.

## 3. Ἀρχή :

Ἡ περιεκτικότης εἰς ὕδωρ καὶ πρωτεΐνας προσδιορίζεται συμφώνως πρὸς τὰς ἀνεγνωρισμένας μεθόδους ISO ἢ ἄλλας μεθόδους ἀναλύσεως ἀνεγνωρισμένας ὑπὸ τῆς ΕΟΚ.

## 4. Συσκευαὶ καὶ ἀντιδραστήρια :

4.1. Ζυγὸς διὰ τὴν ζύγισιν τῶν σφαγίων καὶ τῶν ὕλικῶν συσκευασίας, ἱκανὸς νὰ ζυγίξῃ μὲ ἀκρίβειαν, μεγαλύτεραν τοῦ  $\pm 1$  γραμ.

4.2. Πέλεκυς τεμαχισμοῦ ἢ πριόνιον διὰ τὸν τεμαχισμὸν τοῦ κρέατος εἰς τεμάχια καταλλήλου μεγέθους διὰ τὴν τροφοδοσίαν τῆς μηχανῆς κοπῆς κρέατος εἰς μυττωτὸν.

4.3. Μηχανὴ κοπῆς μυττωτοῦ καὶ ἀναμίκτης (Blender), βαρέος τύπου, ἱκανοὶ διὰ τὴν πλήρη ὀμοιογενοποίησιν τεμαχίων κατεψυγμένων σφαγίων πτηνῶν.

## Σημειώσεις :

Δὲν συνιστᾶται ὀρισμένος τύπος ἀναμίκτη, πρέπει ὅμως νὰ ἔχῃ ἐπαρκῆ ἰσχύν διὰ τὴν κοπὴν εἰς μυττωτὸν κατεψυγμένου κρέατος μετὰ τῶν ὀστῶν καὶ νὰ μπορεῖ νὰ ὑποδέχεται διάτρητον δίσκον διαμέτρου 4 χιλιοστῶν.

4.4. Συσκευὴ ὅπως περιγράφεται λεπτομερῶς εἰς τὴν μέθοδον ISO 1442 διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ.

4.5. Συσκευὴ ὅπως περιγράφεται λεπτομερῶς εἰς τὴν μέθοδον ISO R 937 διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς περιεκτικότητος εἰς πρωτεΐνας.

## 5. Μέθοδος ἐργασίας :

5.1. Λαμβάνονται τυχαίως ἐπτὰ σφάγια ἐκ τῆς πρὸς ἔλεγχον ποσότητος πουλερικῶν καὶ φυλάσσονται εἰς θερμοκρασίαν οὐχὶ μεγαλύτεραν  $-12^{\circ}\text{C}$  ἕως ὅτου ἕκαστον σφάγιον ὑποστῆ ἀνάλυσιν, συμφώνως πρὸς τὴν μέθοδον ποὺ περιγράφεται εἰς τὰς παρ. 5.2. ἕως 5.6.

5.2. Τὸ σφάγιον ἀποσύρεται ἐκ τοῦ ψυγείου καὶ ἡ διαδικασία τῆς παρασκευῆς περατοῦται ἐντὸς μιᾶς ὥρας.

5.3. Τὸ σφάγιον ἀφαιρεῖται ἀπὸ τὴν συσκευασίαν του. Τὰ τυχόν βρώσιμα παραπροϊόντα ποὺ περιέχονται εἰς τὸ σφάγιον μετὰ τῶν περιτυλιγμάτων των ἀφαιροῦνται. Μετὰ τὸν τεμαχισμὸν τοῦ σφαγίου εἰς μικρότερα τεμάχια, λαμβάνεται τὸ συνολικὸν βᾶρος τοῦ σφαγίου μετὰ τῶν παραπροϊόντων του, ἄνευ τῶν ὕλικῶν συσκευασίας εἰς γραμμάρια τὸ ὁποῖον παριστᾶται μὲ «ΡΙ».

5.4. Ὀλόκληρον τὸ σφάγιον μεθ' ὄλων τῶν βρωσίμων παραπροϊόντων του ἄνευ τῶν ὕλικῶν συσκευασίας ἀλλὰ ὁμοῦ μὲ τὸ παγωμένον ὕδωρ, κόπτεται εἰς μυττωτὸν διερχόμενον δις διὰ μέσου τοῦ διατρήτου δίσκου διαμέτρου 4

χιλιοστῶν (καὶ μὲ χρῆσιν οἰκιακοῦ ἀναμίκτη, ἐὰν παριστᾶται ἀνάγκη) πρὸς λήψιν δείγματος ὀμοιογενοῦς καὶ ἀντιπροσωπευτικοῦ τοῦ ἀρχικοῦ σφαγίου καὶ τῶν παραπροϊόντων του.

5.5. Δεῖγμα τῶν ὀμοιογενοποιηθέντων ὕλικῶν λαμβάνεται καὶ χρησιμοποιεῖται ἀμέσως διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ, συμφώνως πρὸς τὴν μέθοδον ISO 1442 καὶ ὑπολογίζεται ἡ περιεκτικότης εἰς ὕδωρ, ἢ ὁποία παριστᾶται μὲ «2%».

5.6. Δεῖγμα τῶν ὀμοιογενοποιηθέντων ὕλικῶν λαμβάνεται ἐπίσης καὶ χρησιμοποιεῖται ἀμέσως διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς εἰς ἄζωτον περιεκτικότητος, συμφώνως πρὸς τὴν μέθοδον ISO R 937. Ἡ εἰς ἄζωτον αὕτη περιεκτικότης ἀνάγεται εἰς ὀλικὰς πρωτεΐνας β. πολλαπλασιαζομένη μὲ τὸν συντελεστὴν 6,25.

## 6. Ἐλεγχος ἀποτελεσμάτων :

6.1. Τὸ βᾶρος τοῦ ὕδατος εἰς τὸ σφάγιον δίδεται ἀπὸ τὸν τύπον  $\alpha P1/100$ , τὸ δὲ βᾶρος τῶν πρωτεϊνῶν ἀπὸ τὸν τύπον  $\beta P1/100$ .

6.2. Ὑπολογίζεται τὸ ὀλικὸν βᾶρος τοῦ ὕδατος εἰς τὰ ἀναλυθέντα ἐπτὰ σφάγια καθὼς καὶ τὸ ὀλικὸν βᾶρος τῶν πρωτεϊνῶν. Τὸ μέσον βᾶρος τοῦ ὕδατος ἢ τῶν πρωτεϊνῶν ὑπολογίζεται διὰ διαίρεσεως τοῦ ἀντιστοίχου ὕλικου διὰ ἐπτὰ.

6.3. Εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ὀρνιθίων τὸ ἀνώτατον ὄριον ἀναγωγῆς τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ, ποὺ προσδιορίζεται διὰ τῆς παρούσης μεθόδου καὶ ἐκφράζεται εἰς γραμμάρια, δίδεται ἀπὸ τὸν τύπον  $3,84 \beta P1/100 + 59$ .

6.4. Εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ὀρνιθίων καὶ ἀλεκτόρων τὸ ἀνώτατον ὄριον ἀνοχῆς τῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ ποὺ προσδιορίζεται διὰ τῆς παρούσης μεθόδου καὶ ἐκφράζεται εἰς γραμμάρια δίδεται ἀπὸ τὸν τύπον  $3,78 \beta P1/100 + 33$ .

6.5. Ἐὰν ἡ προσδιορισθεῖσα μέση περιεκτικότης εἰς ὕδωρ τῶν ἐπτὰ σφαγίων ὑπερβαίῃ τὸ ποσὸν ποὺ δίδεται εἰς τὴν παραγρ. 6.3. (διὰ τὰ ὀρνίθια) ἢ τὴν παραγρ. 6.4. (διὰ τὰς ὀρνιθας καὶ τοὺς ἀλεκτόρας), τὰ σφάγια θεωροῦνται ὅτι περιέχουν περισσότερον ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως ἀπὸ ὅ,τι τεχνικῶς ἐπιτρέπεται.

6.6. Ἐὰν τὸ ἀποτέλεσμα τῆς ἀναλύσεως τῶν ἐπτὰ σφαγίων εἶναι μικρότερον ἀπὸ τὸ ἀποτέλεσμα ποὺ λαμβάνεται μὲ χρησιμοποίησιν τῆς παρούσης μεθόδου ἀναλύσεως, ἢ ἐλεγχθεῖσα ποσότης σφαγίων πτηνῶν θεωρεῖται ὅτι ἔχει καλῶς.

6.7. Τὰ ἀποτελέσματα τῆς ἀναλύσεως, εἰς τὴν περίπτωσιν τῶν ἀλεκτόρων, ὀρνιθίων καὶ ὀρνιθίων ποὺ φέρουν τὴν ἐνδειξιν «σφάγια πτηνῶν ψυχθέντα διὰ ξηρᾶς ψύξεως» δὲν ἐπιτρέπεται νὰ ὑπερβαίνουν τὰ ἀκόλουθα ὄρια :

Ὀρνίθια :  $3,38 \beta P1/100 + 55,1$ .

Ἀλεκτόρες καὶ ὀρνιθες :  $3,34 \beta P1/100 + 22,9$ .

## ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ ΙV.

Προσδιορισμὸς τῆς ὀλικῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ τῶν ὀρνιθίων, ὀρνίθων καὶ ἀλεκτόρων.

## 1. Ἀντικείμενον καὶ σκοποὶ :

Ἡ μέθοδος αὕτη χρησιμοποιεῖται διὰ τὸν προσδιορισμὸν τῆς ὀλικῆς περιεκτικότητος εἰς ὕδωρ ἐξωγενοῦς προελεύσεως τῶν κατεψυγμένων ὀρνιθίων, ὀρνίθων καὶ ἀλεκτόρων. Ἡ παροῦσα μέθοδος ἐφαρμόζεται ἐπίσης διὰ τὰ σφάγια πτηνῶν τὰ ὁποῖα ἔχουν ὑποστῆ ἐπίδρασιν πολυφωσφορικῶν ἢ ἄλλων οὐσιῶν, ἀποτέλεσμα τῶν ὁποίων εἶναι ἢ ἐπαυξήσις τῆς κατακρατήσεως ὕδατος.

## 2. Ὅρισμοί :

Κρέας : Τὸ σφάγιον πτηνοῦ ἄνευ ὀστῶν, χόνδρων καὶ παραπροϊόντων.

Παραπροϊόντα : Τὰ σπλάγγνα ποὺ ἀφαιροῦνται ἀπὸ τὸ σφάγιον καὶ ὁ λαϊμὸς χωρὶς τὸ δέρμα.

## 3. Ἀρχή :

Ἡ ὀλικὴ περιεκτικότης εἰς ὕδωρ προσδιορίζομένη βάσει τῶν ἀπωλειῶν ὕδατος κατὰ τὴν ἀπόψυξιν καὶ βάσει τῆς

περιεκτικότητας εις ύδωρ του αποψυχθέντος σφαγίου άνευ όστών, χόνδρων και παραπροϊόντων συγκρίνεται με την περιεκτικότητα εις φυσιολογικόν ύδωρ, ή όποια αποτελεί σταθεράν ποσοστιαίαν αναλογίαν της ξηράς, άνευ λίπους, μάζης του κρέατος. Το ποσόν κατά τό όποιον ή όλική εις ύδωρ περιεκτικότης υπερβαίνει την περιεκτικότητα εις φυσιολογικόν ύδωρ άντιπροσωπεύει την περιεκτικότητα εις ύδωρ έξωγενοϋς προσελεύσεως έκφραζομένη, ως έκατοστιαία αναλογία επί του μή αποψυχθέντος σφαγίου άνευ τών υλικών συσκευασίας και παραπροϊόντων.

#### 4. Συσκευαί και άντιδραστήρια :

4.1. Ζυγός διά την ζύγισιν τών σφαγίων και τών υλικών συσκευασίας, ίκανός να ζυγίζει με ακρίβειαν μεγαλύτεραν του  $\pm 1$  γρ.

4.2. Μάχαιρα διά τόν τεμαχισμόν καταλλήλου μεγέθους διά την τροφοδοσίαν της μηχανής κοπής του κρέατος εις μωτωνών.

4.3. Μηχανή κοπής μωτωτοϋ βαρέος τύπου, με όπας διαμέτρου 3 χιλιοστών, ίκανή διά την όμοιογενοποίησιν όλοκλήρων τεμαχίων πουλερικών.

4.4. Συσκευή, όπως περιγράφεται λεπτομερώς εις την μέθοδον ISO 1442, διά τόν προσδιορισμόν της περιεκτικότητος εις ύδωρ.

4.5. Συσκευή όπως περιγράφεται λεπτομερώς εις την μέθοδον ISO 1444, διά τόν προσδιορισμόν του λίπους.

#### 5. Μέθοδοι έργασίας :

5.1. Λαμβάνονται τυχαίως έπτά σφάγια έκ τών προς έλεγχον ποσοτήτων πτηνών και προσδιορίζονται αϊ άπώλειαι αυτών εις ύδωρ μέσω τών συσκευών και βάσει της μεθόδου έργασίας, που όρίζεται λεπτομερώς εις τό Κεφάλαιον II, παρ. 4 και 5. Όσάκις ό έλεγχος διά της παρουσίας μεθόδου έκτελείται ως δεύτερος, π.χ. όσάκις διενεργείται μετά τόν έλεγχον που περιγράφεται εις τό Κεφάλαιον II, τό απαιτούμενον δείγμα δύναται να ληφθή έξ εκείνου του πρώτου έλέγχου, υπό την προϋπόθεσιν ότι τά έπτά σφάγια που έχρησιμοποιήθησαν προς τόν σκοπόν αυτόν ελήφθησαν τυχαίως πρό του πρώτου έλέγχου.

5.2. Γίνεται προσδιορισμός του βάρους τών παραπροϊόντων που περιέχονται έντός του σφαγίου άφού άφαιρηθή τό βάρος της συσκευασίας που τά περιέχει και ό ύπολογισμός γίνεται συμφώνως προς τό Κεφάλαιον II παραγρ. 5.11. προς λήψιν του M4.

5.3. Το κρέας άφαιρείται μετά προσοχής από τό αποψυχθέν σφάγιον.

5.4. Προσδιορίζονται τά άντίστοιχα βάρη του κρέατος, τών όστών και τών χόνδρων εις γραμμάρια και παριστώνται με M5 (διά τό κρέας) και M6 (διά τά όστά και τούς χόνδρους). Η διαφορά (M2-M3-M4)-(M5+M6) δίδει τάς άπωλείας κατά την παρούσαν διαδικασίαν = M7.

5.5. Το κρέας καταψύχεται έντός πλαστικού σάκκου πολυεθανίου.

Μετά την κατάψυξιν άφαιρείται ό σάκκος, τό δέ κρέας κόπτεται εις δίσκους πάχους 3 χιλιοστών, οι όποιοι μετατρέπονται εις μωτωτόν άφού διέλθουν έκ της μηχανής κοπής τρεις φορές. Έπεται μίξις διά χειρός, εάν ύφίσταται ανάγκη, διά την άπόκτησιν όμοιογενοϋς μίγματος.

5.6. Λαμβάνονται δείγματα έκ του όμοιογενοϋς τούτου δείγματος και προσδιορίζεται ή περιεκτικότης εις ύδωρ και λίπος, συμφώνως προς τάς μεθόδους ISO 1442 και ISO 1444. Αϊ περιεκτικότητες εις ύδωρ και λίπος έκφράζονται επί τοις έκατόν.

5.7. Από τάς έκατοστιαίας περιεκτικότητας εις ύδωρ και λίπος ύπολογίζονται αϊ άπόλυτοι περιεκτικότητες του κρέατος εις ύδωρ και λίπος και παριστώνται με M8 και M9 άντιστοιχώς.

#### 6. Ύπολογισμός αποτελεσμάτων :

6.1. Ό όλική περιεκτικότης εις ύδωρ δίδεται από τόν τύπον :  $(M0-M1-M2)+M7+M8 = M10$ .

6.2. Η περιεκτικότης εις φυσιολογικόν ύδωρ δίδεται από τούς τύπους :

α. διά τά όρνίθια :

— μετά τών βρωσίμων παραπροϊόντων :

$$[(M5+M4)-M8-M9] \times 3,48 + 39,9 = M11.$$

— άνευ παραπροϊόντων :  $(M5-M8-M9) \times 3,5 = M11$ .

β. διά τούς άλέκτορας και τάς όρνιθας :

— μετά τών παραπροϊόντων :

$$[(M5+M4)-M8-M9] \times 3,36 - 34,5 = M12.$$

— άνευ παραπροϊόντων :  $(M5-M8-M9) \times 3,0 = M12$ .

6.3. Η έκατοστιαία αναλογία της περιεκτικότητος εις ύδωρ έξωγενοϋς προσελεύσεως δίδεται από τούς ακόλουθους τύπους :

α. διά τά όρνίθια :

— μετά τών βρωσίμων παραπροϊόντων :

$$\frac{M10-M11}{M0-M1-M3} \times 100$$

— άνευ τών βρωσίμων παραπροϊόντων :

$$\frac{M10-M11}{M0-M1-M4-M3} \times 100$$

β. διά τούς άλέκτορας και τάς όρνιθας :

— μετά τών βρωσίμων παραπροϊόντων :

$$\frac{M10-M12}{M0-M1-M3} \times 100$$

— άνευ τών βρωσίμων παραπροϊόντων :

$$\frac{M10-M12}{M0-M1-M4-M3} \times 100$$

6.4. Εάν τά έπτά σφάγια περιέχουν κατά μέσον όρον 6 % ή όλιγότερον τούτου ύδωρ έξωγενοϋς προσελεύσεως, ή έλεγχθείσα ποσότης πουλερικών θεωρείται ότι πληροί τούς όρους του παρόντος.

6.5. Τα αποτελέσματα της αναλύσεως εις την περίπτωση τών άλεκτόρων, όρνιθων και όρνιθίων που φέρουν την ένδειξιν «σφάγια πτηνών ψυχθέντα διά ξηράς ψύξεως» δέν επιτρέπεται να υπερβαίνουν τά ακόλουθα όρια :

α. διά τά όρνίθια :

— μετά τών παραπροϊόντων :

$$[(M5+M4)-M8-M9] \times 3,48 + 39,9 = M11.$$

— άνευ παραπροϊόντων :  $(M5-M8-M9) \times 3,5 = M11$ .

β. διά τούς άλέκτορας και τάς όρνιθας :

$$[(M5+M4)-M8-M9] \times 3,36 - 34,5 = M12.$$

— άνευ παραπροϊόντων :  $(M5-M8-M9) \times 3 = M12$ .

#### Άρθρον 9.

Η ισχύς του παρόντος έρχεται μετά τρεις (3) μήνας από της δημοσίευσής του διά της Έφημερίδος της Κυβερνήσεως.

Εις τόν επί της Γεωργίας Ύπουργόν, ανατίθεμεν την δημοσίευσιν και έκτέλεσιν του παρόντος.

Έν Αθήναις τη 12 Νοεμβρίου 1980

Ο ΠΡΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ  
**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗΣ**

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ**