



2024/1058

11.4.2024

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2024/1058 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 10ης Απριλίου 2024

σχετικά με την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, την αλλαγή των όρων της άδειας και την έγκριση νέων χρήσεων του εν λόγω παρασκευάσματος ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για όλα τα είδη πουλερικών και όλους τους σείδες (κάτοχος άδειας: DSM Nutritional Products Ltd, η οποία εκπροσωπείται από την DSM Nutritional Products Sp. z o.o.) και για την κατάργηση των εκτελεστικών κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1206/2012, (ΕΕ) 2020/995 και (ΕΕ) 2020/1034

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Σεπτεμβρίου 2003, για τις πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων <sup>(1)</sup>, και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 2 και το άρθρο 13 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 προβλέπει τη χορήγηση άδειας για πρόσθετες ύλες που χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων, καθώς και τους όρους και τις διαδικασίες χορήγησης, τροποποίησης και ανανέωσης της εν λόγω άδειας.
- (2) Το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 26372 εγκρίθηκε για περίοδο 10 ετών ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίρους προς πάχυνση με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1206/2012 της Επιτροπής <sup>(2)</sup>, για χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/995 της Επιτροπής <sup>(3)</sup> και για όρνιθες ωοπαραγωγής με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2020/1034 της Επιτροπής <sup>(4)</sup>.
- (3) Σύμφωνα με το άρθρο 14 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε αίτηση για την ανανέωση της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 26372 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, και ζητήθηκε να ταξινομηθεί η εν λόγω πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Στο πλαίσιο της εν λόγω αίτησης, ο κάτοχος της άδειας πρότεινε επίσης την αλλαγή των όρων της άδειας του εν λόγω παρασκευάσματος με αίτηση για αλλαγή του στελέχους παραγωγής, από *Aspergillus oryzae* DSM 26372 σε *Aspergillus oryzae* DSM 33700 σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Η αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 14 παράγραφος 2 και από τα σχετικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την αίτηση για την αλλαγή.

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 268 της 18.10.2003, σ. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

<sup>(2)</sup> Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1206/2012 της Επιτροπής, της 14ης Δεκεμβρίου 2012, σχετικά με την έγκριση παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* (DSM 10287) ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια και χοίρους προς πάχυνση και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1332/2004 και (ΕΚ) αριθ. 2036/2005 (κάτοχος άδειας: DSM Nutritional Products) (ΕΕ L 347 της 15.12.2012, σ. 12, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2012/1206/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/1206/oj)).

<sup>(3)</sup> Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/995 της Επιτροπής της 9ης Ιουλίου 2020 σχετικά με τη χορήγηση άδειας για παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* (DSM 26372) ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας (κάτοχος άδειας DSM Nutritional Products Ltd., η οποία εκπροσωπείται από την DSM Nutritional Products Sp. Z o.o) (ΕΕ L 221 της 10.7.2020, σ. 84, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2020/995/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/995/oj)).

<sup>(4)</sup> Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2020/1034 της Επιτροπής της 15ης Ιουλίου 2020 σχετικά με τη χορήγηση άδειας για παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* (DSM 26372) ως πρόσθετη ύλη ζωοτροφών για όρνιθες ωοπαραγωγής (κάτοχος άδειας DSM Nutritional Products Ltd., η οποία εκπροσωπείται από την DSM Nutritional Products Sp. Z o.o) (ΕΕ L 227 της 16.7.2020, σ. 34, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2020/1034/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1034/oj)).

- (4) Σύμφωνα με το άρθρο 7 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003, υποβλήθηκε αίτηση έγκρισης νέων χρήσεων του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700. Η αίτηση αφορά τη χορήγηση άδειας για τη χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για όλα τα είδη πουλερικών και όλους τους σιίδες, με το αίτημα να ταξινομηθεί η εν λόγω πρόσθετη ύλη στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας». Η εν λόγω αίτηση συνοδευόταν από τα στοιχεία και τα έγγραφα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003.
- (5) Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (στο εξής: Αρχή), στη γνώμη που εξέδωσε στις 26 Σεπτεμβρίου 2023 <sup>(5)</sup>, κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 παραμένει ασφαλές για τα πουλερικά προς πάχυνση, τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση, τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και τις όρνιθες ωοπαραγωγής, τους καταναλωτές και το περιβάλλον υπό τους όρους χρήσης που έχουν εγκριθεί επί του παρόντος. Κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι η πρόσθετη ύλη είναι ασφαλής για όλα τα πουλερικά και όλους τους σιίδες, τους καταναλωτές και το περιβάλλον, υπό τους συνιστώμενους όρους χρήσης. Η Αρχή δήλωσε επίσης ότι και οι δύο συνθέσεις της πρόσθετης ύλης (υγρής και στερεάς) δεν ήταν ερεθιστικά για το δέρμα. Η υγρή σύνθεση δεν είναι ερεθιστική για τους οφθαλμούς, ωστόσο δεν μπορεί να συναχθεί συμπέρασμα σχετικά με το ενδεχόμενο να είναι η στερεά σύνθεση ερεθιστική για τους οφθαλμούς. Λόγω της έλλειψης στοιχείων, η Αρχή δεν ήταν σε θέση να καταλήξει σε συμπέρασμα σχετικά με το ενδεχόμενο να είναι και οι δύο συνθέσεις της πρόσθετης ύλης ευαισθητοποιητικά του δέρματος. Λόγω της πρωτεϊνικής φύσης της δραστικής ουσίας (ξυλανάση), η πρόσθετη ύλη θα πρέπει να θεωρείται ευαισθητοποιητική του αναπνευστικού συστήματος. Όσον αφορά τις προτεινόμενες νέες χρήσεις για τα πρόσθετα είδη-στόχους, η Αρχή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η πρόσθετη ύλη έχει τη δυνατότητα να είναι αποτελεσματική για όλα τα είδη πουλερικών και για όλους τους σιίδες, υπό τους προτεινόμενους όρους χρήσης. Η Αρχή κατέληξε επίσης στο συμπέρασμα ότι το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 παραμένει αποτελεσματικό για τα πουλερικά προς πάχυνση, τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση, τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και τις όρνιθες ωοπαραγωγής. Η Αρχή έκρινε ότι δεν υπάρχει ανάγκη να θεσπιστούν ειδικές απαιτήσεις παρακολούθησης μετά τη διάθεση στην αγορά.
- (6) Το εργαστήριο αναφοράς που ορίστηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 έκρινε ότι τα συμπεράσματα και οι συστάσεις που διατυπώθηκαν κατά την αξιολόγηση που διενεργήθηκε σχετικά με τη μέθοδο ανάλυσης της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών στο πλαίσιο της προηγούμενης άδειας είναι έγκυρα και ισχύουν για την τρέχουσα αίτηση. Συνεπώς, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 στοιχείο γ) του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής <sup>(6)</sup>, δεν απαιτείται έκθεση αξιολόγησης του εργαστηρίου αναφοράς.
- (7) Με βάση τα ανωτέρω, η Επιτροπή θεωρεί ότι το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 πληροί τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003. Ως εκ τούτου, η άδεια της εν λόγω πρόσθετης ύλης θα πρέπει να ανανεωθεί για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, και η χρήση του εν λόγω παρασκευάσματος θα πρέπει να εγκριθεί για όλα τα είδη πουλερικών εκτός από τα πουλερικά προς πάχυνση και τις όρνιθες ωοπαραγωγής, καθώς και για όλους τους σιίδες εκτός από τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση και τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας. Επιπλέον, η Επιτροπή θεωρεί ότι θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα μέτρα προστασίας για την πρόληψη δυσμενών επιδράσεων στην υγεία των χρηστών της πρόσθετης ύλης. Τα εν λόγω μέτρα προστασίας δεν θα πρέπει να θίγουν άλλες απαιτήσεις για την ασφάλεια των εργαζομένων βάσει του ενωσιακού δικαίου.
- (8) Ως συνέπεια της ανανέωσης της άδειας του παρασκευάσματος ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 ως πρόσθετης ύλης ζωοτροφών για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, οι εκτελεστικοί κανονισμοί (ΕΕ) αριθ. 1206/2012, (ΕΕ) 2020/995 και (ΕΕ) 2020/1034 θα πρέπει να καταργηθούν.
- (9) Δεδομένου ότι για λόγους ασφάλειας δεν απαιτείται η άμεση εφαρμογή των τροποποιήσεων των όρων άδειας για το παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης που παράγεται από *Aspergillus oryzae* DSM 33700 για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, είναι σκόπιμο να προβλεφθεί μεταβατική περίοδος ώστε τα ενδιαφερόμενα μέρη να προετοιμαστούν για να ανταποκριθούν στις νέες απαιτήσεις που απορρέουν από την ανανέωση της άδειας.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

<sup>(5)</sup> . *EFSA Journal* 2023-21(10):8339.

<sup>(6)</sup> . Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 378/2005 της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2005, σχετικά με τους λεπτομερείς κανόνες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1831/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα καθήκοντα και τις λειτουργίες του κοινοτικού εργαστηρίου αναφοράς σχετικά με τις αιτήσεις αδειοδότησης για πρόσθετες ύλες ζωοτροφών (ΕΕ L 59 της 5.3.2005, σ. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

#### Άρθρο 1

##### Ανανέωση της άδειας

Ανανεώνεται η άδεια στο παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής, σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

#### Άρθρο 2

##### Χορήγηση άδειας

Το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα, το οποίο ανήκει στην κατηγορία πρόσθετων υλών «ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες» και στη λειτουργική ομάδα «βελτιωτικά της πεπτικότητας», εγκρίνεται ως πρόσθετη ύλη στη διατροφή των ζώων για όλα τα είδη πουλερικών εκτός από τα πουλερικά προς πάχυνση και τις όρνιθες ωοπαραγωγής, και για όλους τους σίδες εκτός από τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, τους χοίρους προς πάχυνση και τις χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας, σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στο εν λόγω παράρτημα.

#### Άρθρο 3

##### Κατάργηση πράξεων

Καταργούνται οι εκτελεστικοί κανονισμοί (ΕΕ) αριθ. 1206/2012, (ΕΕ) 2020/995 και (ΕΕ) 2020/1034.

#### Άρθρο 4

##### Μεταβατικά μέτρα

- Το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα και τα προμείγματα που περιέχουν το εν λόγω παρασκεύασμα, τα οποία προορίζονται για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής και τα οποία έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 1η Νοεμβρίου 2024 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 1η Μαΐου 2024, μπορούν να εξακολουθήσουν να διατίθενται στην αγορά και να χρησιμοποιούνται έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.
- Για τις σύνθετες ζωοτροφές και τις πρώτες ύλες ζωοτροφών που περιέχουν το παρασκεύασμα που προσδιορίζεται στο παράρτημα, οι οποίες προορίζονται για πουλερικά προς πάχυνση, απογαλακτισμένα χοιρίδια, χοίρους προς πάχυνση, χοιρομητέρες σε περίοδο γαλουχίας και όρνιθες ωοπαραγωγής και οι οποίες έχουν παραχθεί και επισημανθεί πριν από την 1η Μαΐου 2025 σύμφωνα με τους κανόνες που ίσχυαν πριν από την 1η Μαΐου 2024, επιτρέπεται η συνεχιζόμενη διάθεση στην αγορά και η χρήση έως ότου εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα.

#### Άρθρο 5

##### Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 10 Απριλίου 2024.

Για την Επιτροπή  
Η Πρόεδρος  
Ursula VON DER LEYEN

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Αριθμός ταυτοποίησης της πρόσθετης ύλης ζωοτροφών	Επωνυμία του κατόχου της άδειας	Πρόσθετη ύλη	Σύσταση, χημικός τύπος, περιγραφή, μέθοδος ανάλυσης	Είδος ή κατηγορία ζώου	Μέγιστη ηλικία	Ελάχιστη περιεκτικότητα	Μέγιστη περιεκτικότητα	Άλλες διατάξεις	Λήξη της περιόδου ισχύος της άδειας
						Μονάδες δραστηριότητας/kg πλήρους ζωοτροφής με περιεκτικότητα σε υγρασία 12 %			

**Κατηγορία: Ζωοτεχνικές πρόσθετες ύλες. Λειτουργική ομάδα: βελτιωτικά της πεπτικότητας.**

4a1607ii	DSM Nutritional Products Ltd η οποία εκπροσωπείται από την DSM Nutritional Products Sp. z o.o	Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8)	Σύσταση της πρόσθετης ύλης Παρασκεύασμα ενδο-1,4-β-ξυλανάσης (EC 3.2.1.8) που παράγεται από <i>Aspergillus oryzae</i> DSM 33700 με ελάχιστη δραστηριότητα: Σε στερεά μορφή: 1 000 FXU (°)/g Σε υγρή μορφή: 650 FXU/ml	Όλα τα είδη πουλερικών	—	100 FXU	—	1. Στις οδηγίες χρήσης της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων πρέπει να αναφέρονται οι συνθήκες αποθήκευσης και η σταθερότητα στη θερμική επεξεργασία. 2. Για τους χρήστες της πρόσθετης ύλης και των προμειγμάτων, οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων ζωοτροφών ορίζουν επιχειρησιακές διαδικασίες και οργανωτικά μέτρα για την αντιμετώπιση των πιθανών κινδύνων από τη χρήση της. Όταν οι κίνδυνοι αυτοί δεν είναι δυνατό να εξαλειφθούν με τις εν λόγω διαδικασίες και μέτρα, η πρόσθετη ύλη και τα προμείγματα χρησιμοποιούνται με μέσα ατομικής προστασίας, μεταξύ άλλων μέσα προστασίας της αναπνοής, των οφθαλμών και του δέρματος.	1η Μαΐου 2034
			Χαρακτηρισμός της δραστηρικής ουσίας Ενδο-1,4-β-ξυλανάση (EC 3.2.1.8) που παράγεται από <i>Aspergillus oryzae</i> DSM 33700.  Μέθοδος ανάλυσης (°) Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης στην πρόσθετη ύλη ζωοτροφών:  — χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση των χρωματισμένων ενώσεων που παράγονται από το δινιτροσαλικυλικό οξύ (DNSA) και των ξυλοζυλικών τμημάτων που απελευθερώνονται από τη δράση της ξυλανάσης επί της αραβινοξυλάνης.	Όλοι οι σιίδες	200 FXU				

			<p>Για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ενδο-1,4-β-ξυλανάσης σε προμείγματα και σύνθετες ζωοτροφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— χρωματομετρική μέθοδος για τη μέτρηση υδατοδιαλυτής χρωστικής ουσίας που απελευθερώνεται με τη δράση της ξυλανάσης από σημασμένη με χρωστική αζωξυλάνη βρώμης και όλυρα.</li> </ul>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

- (<sup>1</sup>) Μία μονάδα ξυλανάσης (FXU) είναι η ποσότητα ενζύμου που ελευθερώνει 7,8 μικρογραμμομόρια αναγωγικών σακχάρων (ισοδυνάμων ξυλόζης) από αζω-αραβινοξυλάνη σίτου ανά λεπτό σε pH 6,0 και σε θερμοκρασία 50 °C.
- (<sup>2</sup>) Πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους ανάλυσης διατίθενται στην ακόλουθη διεύθυνση του εργαστηρίου αναφοράς: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_el](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_el).