

Παράρτημα G1/13 του Πιστοποιητικού Αρ.**907-4**

**ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**

του

**Διαγνωστικού Εργαστηρίου**

της

**LABOGEN Ανοσολογικό Ιδιωτικό Διαγνωστικό Εργαστήριο**  
**Ιατρική Ανώνυμη Εταιρεία (LABOGEN A.E.)**

| Υλικά / Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Βιοχημικές Δοκιμές</b>           |                                          |                                                                                                                                                |
| Ορός αίματος                        | <b>Προσδιορισμός 25 παραμέτρων</b>       | <b>Αυτόματοι ανοσοβιοχημικοί αναλυτές<br/>ABBOTT Architect ci 16200, ci8200*<br/>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας<br/>έκδοση 8/30.12.2024</b> |
|                                     | 1. Αλανινική Αμινοτρανσφεράση (ALT/GPT)  | NADH (χωρίς P-5'-P)                                                                                                                            |
|                                     | 2. Αλβουμίνη (Alb)                       | Χρωματομετρική Bromocresol Purple                                                                                                              |
|                                     | 3. Αμυλάση                               | Ενζυματική κινητική με υπόστρωμα CNPG3                                                                                                         |
|                                     | 4. Ασβέστιο ολικό (Ca)                   | Φωτομετρική μέθοδος με Arsenazo III                                                                                                            |
|                                     | 5. Ασπαρτική Αμινοτρανσφεράση (AST/GOT)  | NADH (χωρίς P-5'-P)                                                                                                                            |
|                                     | 6. Γ-Γλουταμιλοτρανσφεράση (γ-GT)        | Ενζυματική αντίδραση με Υπόστρωμα L-γ-γλουταμυλ-3-καρβοξυ-4- νιτροανιλιδίου                                                                    |
|                                     | 7. Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH)          | IFCC, Γαλακτικό σε πυροσταφυλικό                                                                                                               |
|                                     | 8. Γλυκόζη                               | Φωτομετρική μέθοδος με Εξοκινάση/G-6-PDH                                                                                                       |
|                                     | 9. Κάλιο (K)                             | Ποτενσιομετρία με ιοντοεπιλεκτικά ηλεκτρόδια.                                                                                                  |
|                                     | 10. Κινάση της κρεατίνης (CPK)           | Φωτομετρική μέθοδος με N-ακέτυλο-L-κυστεΐνη (NAC)                                                                                              |
|                                     | 11. Κρεατινίνη                           | Μέθοδος JAFFE πικρικού άλατος σε αλκαλικό περιβάλλον                                                                                           |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Βιοχημικές Δοκιμές</b>               |                                       |                                                                                                                                        |
| Ορός αίματος<br>(συνέχεια)              | 12. Μαγνήσιο (Mg)                     | Ενζυματική ισοκιτρική δεϋδρογενάση                                                                                                     |
|                                         | 13. Νάτριο (Na)                       | Ποτενσιομετρία με ιοντοεπιλεκτικά ηλεκτρόδια.                                                                                          |
|                                         | 14. Ουρία                             | Μέθοδος Ουρεάσης                                                                                                                       |
|                                         | 15. Πρωτεΐνες ολικές (TP)             | Φωτομετρική μέθοδος διουρίας                                                                                                           |
|                                         | 16. Ουρικό οξύ                        | Φωτομετρική μέθοδος Ουρικάσης                                                                                                          |
|                                         | 17. Σίδηρος (Fe)                      | Φωτομετρική μέθοδος με Ferene                                                                                                          |
|                                         | 18. Τριγλυκερίδια                     | Ενζυματική αντίδραση με Γλυκεροφωσφορική Ο-ξείδωση                                                                                     |
|                                         | 19. Φωσφατάση Αλκαλική (ALP)          | Φωτομετρική μέθοδος με Παρα-νιτροφαινολφοσφορικό άλας                                                                                  |
|                                         | 20. Φώσφορος (P)                      | Φωτομετρική μέθοδος με φωσφομολυβδαίνιο                                                                                                |
|                                         | 21. Χλώριο (Cl)                       | Ποτενσιομετρία με ιοντοεπιλεκτικά ηλεκτρόδια.                                                                                          |
|                                         | 22. Χολερυθρίνη άμεση (DBIL)          | Αντίδραση Diazo                                                                                                                        |
|                                         | 23. Χολερυθρίνη ολική (TBIL)          | Διαζωνικό άλας                                                                                                                         |
|                                         | 24. Χοληστερόλη                       | Ενζυματική αντίδραση                                                                                                                   |
|                                         | 25. Χοληστερόλη (HDL)                 | Ενζυματική αντίδραση με μεθοδολογία επιταχυνόμενης επιλεκτικής διάλυσης με χρήση καθαριστικής ουσίας                                   |
| Ορός αίματος                            | <b>Προσδιορισμός 8 παραμέτρων</b>     | <b>Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής<br/>ABBOTT Architect ci 16200*<br/>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας<br/>έκδοση 8/30.12.2024</b> |
|                                         | 1. Ανοσοσφαιρίνη IgA                  | Ανοσοθολοσιμετρική                                                                                                                     |
|                                         | 2. Ανοσοσφαιρίνη IgG                  |                                                                                                                                        |
|                                         | 3. Ανοσοσφαιρίνη IgM                  |                                                                                                                                        |
|                                         | 4. Συμπλήρωμα C3                      |                                                                                                                                        |
|                                         | 5. Συμπλήρωμα C4                      |                                                                                                                                        |
|                                         | 6. C αντιδρώσα πρωτεΐνη CRP           | Ανοσοθολοσιμετρική με σωματίδια Latex                                                                                                  |
|                                         | 7. Αντιστρεπτολυσίνη-O (ASO)          |                                                                                                                                        |
|                                         | 8. Ρευματοειδής παράγων RF            |                                                                                                                                        |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                                                            |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ανοσολογικές Δοκιμές</b>            |                                       |                                                                                                                                               |
| Ορός αίματος                           | <b>Προσδιορισμός 3 παραμέτρων</b>     | <b>Αυτόματοι ανοσοβιοχημικοί αναλυτές ABBOTT Architect ci 16200, ci8200 *</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024</b> |
|                                        | 1. Βιταμίνη B-12                      | Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας CMIA                                                                                           |
|                                        | 2. Φερριτίνη (Ferr)                   |                                                                                                                                               |
|                                        | 3. Φυλλικό οξύ (FOL)                  |                                                                                                                                               |
| Ορός αίματος                           | <b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>     | <b>Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής ABBOTT Architect ci 8200*</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024</b>           |
|                                        | Ινσουλίνη (INS)                       | Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας CMIA                                                                                           |
| Ορός αίματος                           | <b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>     | <b>Αυτόματος ανοσοβιοχημικός αναλυτής ABBOTT Architect ci 16200*</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024</b>          |
|                                        | Επίπεδα Valproic Acid                 | Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας CMIA                                                                                           |
| Ορός αίματος                           | <b>Προσδιορισμός 3 παραμέτρων</b>     | <b>Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής ABBOTT Architect i2000*</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024</b>                |
|                                        | 1. 25 (OH) Vitamin D                  | Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας CMIA                                                                                           |
|                                        | 2. Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη (TSH)       |                                                                                                                                               |
|                                        | 3. Παραθορμόνη (PTH)                  |                                                                                                                                               |
| Ορός αίματος                           | <b>Προσδιορισμός 12 παραμέτρων</b>    | <b>Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής SIEMENS ADVIA CENTAUR XP*</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024</b>              |
|                                        | 1. T3, Ολική Τριϊωδοθυρονίνη          | Χημειοφωταύγεια CLIA                                                                                                                          |
|                                        | 2. FT3, Τριϊωδοθυρονίνη ελεύθερη      |                                                                                                                                               |
|                                        | 3. T4, Ολική Θυροξίνη                 |                                                                                                                                               |
|                                        | 4. FT4, Θυροξίνη ελεύθερη             |                                                                                                                                               |
|                                        | 5. TSH, Θυρεοειδοτρόπος ορμόνη        |                                                                                                                                               |
|                                        | 6. AFP, Άλφα- Φετοπρωτεΐνη            |                                                                                                                                               |
|                                        | 7. CEA, Καρκινοεμβρυικό αντιγόνο      |                                                                                                                                               |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες                                  | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)          | 8. PSA, Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο                                     |                                                                                                                                  |
|                                         | 9. Καρκινικό αντιγόνο CA 15.3                                          |                                                                                                                                  |
|                                         | 10. Καρκινικό αντιγόνο CA 125                                          |                                                                                                                                  |
|                                         | 11. Καρκινικό αντιγόνο CA 19.9                                         |                                                                                                                                  |
|                                         | 12. Ανοσοσφαιρίνη IgE                                                  |                                                                                                                                  |
| Ορός αίματος                            | <b>Προσδιορισμός 16 παραμέτρων</b>                                     | <b>Αυτόματος ανοσοχημικός αναλυτής<br/>ROCHE COBAS e601*</b><br><b>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας<br/>έκδοση 8/30.12.2024</b> |
|                                         | 1. β-HCG, β-Χοριακή Γοναδοτροπίνη                                      | Ηλεκτροχημειοφωταύγεια ECLIA                                                                                                     |
|                                         | 2. LH, Ωχρινοτρόπος ορμόνη                                             |                                                                                                                                  |
|                                         | 3. PRL, Προλακτίνη                                                     |                                                                                                                                  |
|                                         | 4. E2, Οιστραδιόλη                                                     |                                                                                                                                  |
|                                         | 5. PRG , Προγεστερόνη                                                  |                                                                                                                                  |
|                                         | 6. FSH, Ωοθυλακιοτρόπος ορμόνη                                         |                                                                                                                                  |
|                                         | 7. TESTO-T, Τεστοστερόνη Ολική                                         |                                                                                                                                  |
|                                         | 8. DHEA-S, Θεϊκή Δευδροεπιανδροστερόνη                                 |                                                                                                                                  |
|                                         | 9. SHBG, Φυλλοσύνδετος ορμόνη                                          |                                                                                                                                  |
|                                         | 10. CORT, Κορτιζόλη                                                    |                                                                                                                                  |
|                                         | 11. TG, Θυρεοσφαιρίνη                                                  |                                                                                                                                  |
|                                         | 12. HBsAg, Αντιγόνο επιφάνειας ιού ηπατίτιδας Β                        |                                                                                                                                  |
|                                         | 13. HBsAb, Αντίσωμα επιφάνειας ιού ηπατίτιδας Β                        |                                                                                                                                  |
|                                         | 14. anti HCV, Αντίσωμα IgG έναντι ιού ηπατίτιδας C                     |                                                                                                                                  |
|                                         | 15. Anti HIV 1/2, Αντισώματα έναντι ιών HIV1/HIV2 & αντιγόνου p24 HIV1 |                                                                                                                                  |
|                                         | 16. anti HAV, Ολικά αντισώματα έναντι ιού ηπατίτιδας Α                 |                                                                                                                                  |
| Ορός Αίματος                            | <b>Προσδιορισμός 1 παραμέτρου</b>                                      | <b>Automated immunochemical analyzer<br/>SNIBE Maglumi X3<br/>Quality Manual<br/>Annex 1 version 8/30.12.2024</b>                |
|                                         | 17-OH Προγεστερόνη                                                     | Χημειοφωταύγεια (CLIA)                                                                                                           |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες                                           | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ορός Αίματος                           | Προσδιορισμός 8 παραμέτρων                                                      | Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής ABBOTT Alinity i *<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024      |
|                                        | 1. EBV IgG, Αντισώματα IgG ιού Epstein Barr                                     | Μικροσωματιδιακή Ανοσοεξέταση Χημειοφωταύγειας (CMIA)                                                            |
|                                        | 2.EBV IgM, Αντισώματα IgM ιού Epstein Barr                                      |                                                                                                                  |
|                                        | 3. Ερυθράς αντισώματα IgG                                                       |                                                                                                                  |
|                                        | 4. Ερυθράς αντισώματα IgM                                                       |                                                                                                                  |
|                                        | 5. Κυτταρομεγαλοϊού αντισώματα IgG                                              |                                                                                                                  |
|                                        | 6. Κυτταρομεγαλοϊού αντισώματα IgM                                              |                                                                                                                  |
|                                        | 7. Τοξοπλάσματος αντισώματα IgG                                                 |                                                                                                                  |
|                                        | 8. Τοξοπλάσματος αντισώματα IgM                                                 |                                                                                                                  |
| Ανοσολογικές Δοκιμές                   |                                                                                 |                                                                                                                  |
| Ορός αίματος                           | Προσδιορισμός 1 παραμέτρου                                                      | Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής SIEMENS Immulite 2000 *<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024 |
|                                        | Δ4 Ανδροστενδιόνη                                                               | Χημειοφωταύγεια (CLIA)                                                                                           |
| Ορός αίματος                           | Προσδιορισμός 219 αλλεργιογόνων και μιγμάτων (ειδικής Ανοσοσφαιρίνη IgE - RAST) | Αυτόματος ανοσολογικός αναλυτής SIEMENS Immulite 2000 *<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024 |
|                                        | 1. c1 Penicilloyl G                                                             | Χημειοφωταύγεια (CLIA)                                                                                           |
|                                        | 2. c2 Penicilloyl V                                                             |                                                                                                                  |
|                                        | 3. c203 Ampicillin                                                              |                                                                                                                  |
|                                        | 4. c204 Amoxicillin                                                             |                                                                                                                  |
|                                        | 5. d1 Dermatophagoides pteronyssinus                                            |                                                                                                                  |
|                                        | 6. d2 Dermatophagoides farinae                                                  |                                                                                                                  |
|                                        | 7. d3 Dermatophagoides microceras                                               |                                                                                                                  |
|                                        | 8. d70 Acarus siro                                                              |                                                                                                                  |
|                                        | 9. d71 Lepidoglyphus destructor                                                 |                                                                                                                  |
|                                        | 10. d72 Tyrophagus putrescentiae                                                |                                                                                                                  |
|                                        | 11. d73 Glycyphagus domesticus                                                  |                                                                                                                  |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες                  | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)          | 12. e1 Cat Dander-Epithelium (Επιθήλιο/Πυτιρίδα γάτας) |                                                    |
|                                         | 13. e2 Dog epithelium (Επιθήλιο σκύλου)                |                                                    |
|                                         | 14. e3 Horse dander (Πυτιρίδα αλόγου)                  |                                                    |
|                                         | 15. e4 Cow dander (Πυτιρίδα αγελάδας)                  |                                                    |
|                                         | 16. e5 Dog dander (Πυτιρίδα σκύλου)                    |                                                    |
|                                         | 17. e70 Goose feathers (Φτερά χήνας)                   |                                                    |
|                                         | 18. e71 Mouse epithelium (Επιθήλιο ποντικίου)          |                                                    |
|                                         | 19. e80 Goat epithelium (Επιθήλιο κατσίκας)            |                                                    |
|                                         | 20. e81 Sheep epithelium (Επιθήλιο προβάτου)           |                                                    |
|                                         | 21. e82 Rabbit epithelium (Επιθήλιο κουνελιού)         |                                                    |
|                                         | 22. e85 Chicken feathers (Φτερά κοτόπουλου)            |                                                    |
|                                         | 23. e86 Duck feathers (Φτερά πάπιας)                   |                                                    |
|                                         | 24. e215 Pigeon feathers (Φτερά περιστερριού)          |                                                    |
|                                         | 25. f1 Egg white (Ασπράδι αβγού)                       |                                                    |
|                                         | 26. f2 Milk (Γάλα)                                     |                                                    |
|                                         | 27. f3 Codfish (Μπακαλιάρος )                          |                                                    |
|                                         | 28. f4 Wheat (Σιτάρι)                                  |                                                    |
|                                         | 29. f5 Rye (Σίκαλη)                                    |                                                    |
|                                         | 30. f6 Barley (Κριθάλευρο)                             |                                                    |
|                                         | 31. f7 Oat (Βρώμη)                                     |                                                    |
|                                         | 32. f8 Corn (Καλαμπόκι)                                |                                                    |
|                                         | 33. f9 Rice (Ρύζι)                                     |                                                    |
|                                         | 34. f10 Sesame seed (Σουσάμι)                          |                                                    |
|                                         | 35. f11 Buckwheat (Φαγόπυρο)                           |                                                    |
|                                         | 36. f12 Green pea (Αρακάς)                             |                                                    |
|                                         | 37. f13 Peanut (Αράπικο φυστίκι)                       |                                                    |

| Υλικά /Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες           | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)               | 38. f14 Soybean (Σόγια)                            |                                                       |
|                                              | 39. f15 White bean (Άσπρο φασόλι)                  |                                                       |
|                                              | 40. f17 Hazelnut (Φουντούκι )                      |                                                       |
|                                              | 41. f18 Brazil nut (Φυστίκι Βραζιλίας)             |                                                       |
|                                              | 42. f20 Almond (Αμύγδαλο)                          |                                                       |
|                                              | 43. f23 Crab (Καβούρι)                             |                                                       |
|                                              | 44. f24 Shrimp (Γαρίδα)                            |                                                       |
|                                              | 45. f25 Tomato (Ντομάτα )                          |                                                       |
|                                              | 46. f26 Pork (Χοιρινό κρέας)                       |                                                       |
|                                              | 47. f27 Beef (Μοσχαρίσιο κρέας)                    |                                                       |
|                                              | 48. f31 Carrot (Καρότο)                            |                                                       |
|                                              | 49. f33 Orange (Πορτοκάλι)                         |                                                       |
|                                              | 50. f35 Potato (Πατάτα)                            |                                                       |
|                                              | 51. f36 Coconut (Καρύδα)                           |                                                       |
|                                              | 52. f37 Blue Mussel (Μύδι)                         |                                                       |
|                                              | 53. f40 Tuna (Τόνος)                               |                                                       |
|                                              | 54. f41 Salmon (Σολωμός)                           |                                                       |
|                                              | 55. f44 Strawberry (Φράουλα)                       |                                                       |
|                                              | 56. f45 Baker's yeast (Μαγιά)                      |                                                       |
|                                              | 57. f47 Garlic (Σκόρδο)                            |                                                       |
|                                              | 58. f48 Onion (Κρεμμύδι)                           |                                                       |
|                                              | 59. f49 Apple (Μήλο)                               |                                                       |
|                                              | 60. f59 Octopus (Χταπόδι)                          |                                                       |
|                                              | 61. f61 Sardine (Σαρδέλα)                          |                                                       |
|                                              | 62. f75 Egg yolk (Κρόκος αυγού)                    |                                                       |
|                                              | 63. f76 Alpha Lactalbumin (Α - λακταλβου-<br>μίνη) |                                                       |

| Υλικά /Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες           | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)               | 64. f77 Beta Lactoglobulin (B- λακτοσφαι-<br>ρίνη) |                                                       |
|                                              | 65. f78 Casein                                     |                                                       |
|                                              | 66. f79 Gluten                                     |                                                       |
|                                              | 67. f80 Lobster (Αστακός)                          |                                                       |
|                                              | 68. f81 Cheese,Cheddar (Τυρί cheddar)              |                                                       |
|                                              | 69. f82 Cheese,Mold-type (Τυρί ροκφόρ)             |                                                       |
|                                              | 70. f83 Chicken meat (Κοτόπουλο)                   |                                                       |
|                                              | 71. f84 Kiwi Fruit (Ακτινίδιο)                     |                                                       |
|                                              | 72. f85 Celery (Σέλινο )                           |                                                       |
|                                              | 73. f86 Parsley (Μαϊντανός)                        |                                                       |
|                                              | 74. f87 Melon (Πεπόνι)                             |                                                       |
|                                              | 75. f88 Lamb (Αρνί)                                |                                                       |
|                                              | 76. f89 Mustard (Μουστάρδα)                        |                                                       |
|                                              | 77. f90 Malt (Βύνη)                                |                                                       |
|                                              | 78. f92 Banana (Μπανάνα)                           |                                                       |
|                                              | 79. f93 Cacao (Κακάο)                              |                                                       |
|                                              | 80. f94 Pear (Αχλάδι)                              |                                                       |
|                                              | 81. f95 Peach (Ροδάκινο)                           |                                                       |
|                                              | 82. f96 Avocado (Αβοκάντο)                         |                                                       |
|                                              | 83. f105 Σοκολάτα (Σοκολάτα)                       |                                                       |
|                                              | 84. f170 Swiss cheese (Τυρί Έμενταλ)               |                                                       |
|                                              | 85. f202 Cashew (Κάσιους)                          |                                                       |
|                                              | 86. f203 Pistachio (Φυστίκι τ. Αιγίνης)            |                                                       |
|                                              | 87. f204 Trout (Πέστροφα)                          |                                                       |
|                                              | 88. f208 Lemon (Λεμόνι)                            |                                                       |
|                                              | 89. f210 Pineapple (Ανανάς)                        |                                                       |

| Υλικά /Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)               | 90. f212 Mushroom (Μανιτάρι)             |                                                       |
|                                              | 91. f213 Rabbit (Κρέας κουνελιού)        |                                                       |
|                                              | 92. f214 Spinach (Σπανάκι)               |                                                       |
|                                              | 93. f215 Lettuce (Μαρούλι)               |                                                       |
|                                              | 94. f216 White cabbage (Λάχανο)          |                                                       |
|                                              | 95. f221 Coffee (Καφές)                  |                                                       |
|                                              | 96. f222 Tea (Τσάι)                      |                                                       |
|                                              | 97. f231 Boiled milk (Βρασμένο γάλα)     |                                                       |
|                                              | 98. f232 Ovalbumin                       |                                                       |
|                                              | 99. f233 Ovomucoid                       |                                                       |
|                                              | 100. f235 Lentil (Φακές)                 |                                                       |
|                                              | 101. f237 Apricot (Βερίκοκο)             |                                                       |
|                                              | 102. f242 Cherry (Κεράσι)                |                                                       |
|                                              | 103. f245 Egg (Αυγό)                     |                                                       |
|                                              | 104. f247 Honey (Μέλι)                   |                                                       |
|                                              | 105. f255 Plum (Δαμάσκηνο)               |                                                       |
|                                              | 106. f256 Walnut (Καρύδι)                |                                                       |
|                                              | 107. f258 Squid (Καλαμάρι)               |                                                       |
|                                              | 108. f259 Grape (Σταφύλι)                |                                                       |
|                                              | 109. f260 Broccoli (Μπρόκολο)            |                                                       |
|                                              | 110. f262 Eggplant (Μελιτζάνα)           |                                                       |
|                                              | 111. f280 Black Pepper (Μαύρο πιπέρι)    |                                                       |
|                                              | 112. f284 Turkey Meat (Κρέας γαλοπούλας) |                                                       |
|                                              | 113. f291 Cauliflower (Κουνουπίδι)       |                                                       |
|                                              | 114. f299 Chestnut (Κάστανο)             |                                                       |
|                                              | 115. f302 Mandarin (Μανταρίνι)           |                                                       |

| Υλικά /Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες                         | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)               | 116. f309 Chick pea (Πεβύθι)                                     |                                                       |
|                                              | 117. f402 Fig (Σύκο)                                             |                                                       |
|                                              | 118. f409 Goat's Milk (Γάλα κατσίκας)                            |                                                       |
|                                              | 119. g1 Sweet Vernal Grass (Γρασίδι - Ανθό-<br>ξανθο)            |                                                       |
|                                              | 120. g2 Bermuda grass (Αγριάδα)                                  |                                                       |
|                                              | 121. g3 Orchard grass (Χλόη δενδρόκηπου)                         |                                                       |
|                                              | 122. g4 Meadow Fescue (Χλόη λιβαδιού - φε-<br>στούκα)            |                                                       |
|                                              | 123. g5 Perennial Rye grass (Ηρα πολυετής -<br>λόλιο)            |                                                       |
|                                              | 124. g6 Timothy grass (Τριφύλλι)                                 |                                                       |
|                                              | 125. g7 Common Reed Grass (Καλαμιά)                              |                                                       |
|                                              | 126. g8 June Grass (Λεία λειβαδοπόα - Ken-<br>tucky Blue)        |                                                       |
|                                              | 127. g9 Red Top (Αγρωστίς παραφυσάδος)                           |                                                       |
|                                              | 128. g10 Johnson Grass (Σόργον)                                  |                                                       |
|                                              | 129. g11 Brome Grass (Βρωμόχορτο)                                |                                                       |
|                                              | 130. g12 Cultivated Rye Grass (Καλλιεργη-<br>μένη σίκαλη)        |                                                       |
|                                              | 131. g13 Velvet grass (Ολκός μαλλωτός)                           |                                                       |
|                                              | 132. g14 Cultivated Oat Grass<br>(Καλλιεργημένη βρώμη)           |                                                       |
|                                              | 133. g15 Cultivated Wheat Grass (Σιτάρι)                         |                                                       |
|                                              | 134. g16 Meadow Foxtail Grass<br>(Αλωπέκουρος ο Λειμώνιος)       |                                                       |
|                                              | 135. g17 Bahia grass (Πάσπαλος)                                  |                                                       |
|                                              | 136. g70 Wild Rye Grass (Έλυμος - τούφα<br>κριθαριού)            |                                                       |
|                                              | 137. g71 Canary Grass (Φάλαρη)                                   |                                                       |
|                                              | 138. g202 Cultivated Corn (Καλλιεργημένο<br>καλαμπόκι )          |                                                       |
|                                              | 139. h1 House dust (Οικιακή σκόνη) -Greer                        |                                                       |
|                                              | 140. i1 HoneyBee venom (Δηλητήριο μέλισ-<br>σας)                 |                                                       |
|                                              | 141. i2 White-faced Hornet (Δηλητήριο σφή-<br>κας λευκοπρόσωπης) |                                                       |

| Υλικά / Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες               | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)                | 142. i3 Yellow Jacket Venom (Δηλητήριο σφήκας κοινής)  |                                                       |
|                                               | 143. i4 Paper wasp Venom (Δηλητήριο σφήκας χαρτιού)    |                                                       |
|                                               | 144. i5 Yellow hornet (Δηλητήριο σφήκας κίτρινης)      |                                                       |
|                                               | 145. i6 Cockroach (Κατσαρίδα)                          |                                                       |
|                                               | 146. i70 Imported Fire Ant (Μυρμήγκι)                  |                                                       |
|                                               | 147. i71 Mosquito (Κουνούπι)                           |                                                       |
|                                               | 148. i75 European Hornet (Δηλητήριο σφήκας ευρωπαϊκής) |                                                       |
|                                               | 149. k20 Wool (Κατεργασμένο μαλλί προβάτου)            |                                                       |
|                                               | 150. k74 Silk (Bombyx - Μετάξι)                        |                                                       |
|                                               | 151. k82 Latex                                         |                                                       |
|                                               | 152. m1 Penicillium notatum                            |                                                       |
|                                               | 153. m2 Cladosporium herbarum                          |                                                       |
|                                               | 154. m3 Aspergillus fumigatus                          |                                                       |
|                                               | 155. m4 Mucor racemosus                                |                                                       |
|                                               | 156. m5 Candida albicans                               |                                                       |
|                                               | 157. m6 Alternaria tenuis                              |                                                       |
|                                               | 158. m7 Botrytis cinerea                               |                                                       |
|                                               | 159. m8 Helminthosporium halodes                       |                                                       |
|                                               | 160. m9 Fusarium moniliforme                           |                                                       |
|                                               | 161. m207 Aspergillus niger                            |                                                       |
|                                               | 162. p1 Ascaris                                        |                                                       |
|                                               | 163. p4 Anisakis                                       |                                                       |
|                                               | 164. t1 Maple (Σφένδαμος)                              |                                                       |
|                                               | 165. t2 Alder (Σκλήθρο)                                |                                                       |
|                                               | 166. t3 Birch (Σημύδα)                                 |                                                       |

| Υλικά /Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες    | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)               | 167. t4 Hazelnut (Φουντουκιά)               |                                                       |
|                                              | 168. t5 Beech (Οξιά)                        |                                                       |
|                                              | 169. t6 Mountain Cedar (Ορεινός Κέδρος)     |                                                       |
|                                              | 170. t7 Oak (Δρύς)                          |                                                       |
|                                              | 171. t8 Elm (Φτελιά)                        |                                                       |
|                                              | 172. t9 Olive (Ελιά)                        |                                                       |
|                                              | 173. t10 Walnut (Καρυδιά)                   |                                                       |
|                                              | 174. t11 Sycamore (Πλάτανος)                |                                                       |
|                                              | 175. t12 Willow (Ιτιά)                      |                                                       |
|                                              | 176. t14 Cottonwood (Λεύκα)                 |                                                       |
|                                              | 177. t15 White Ash (Φράξος, μελιά)          |                                                       |
|                                              | 178. t16 White Pine (Πεύκο)                 |                                                       |
|                                              | 179. t18 Eucalyptus (Ευκάλυπτος)            |                                                       |
|                                              | 180. t19 Acacia (Ακακία-Μιμόζα)             |                                                       |
|                                              | 181. t23 Italian Cypress (Κυπαρίσσι)        |                                                       |
|                                              | 182. t70 White Mulberry (Μουριά λευκή)      |                                                       |
|                                              | 183. t201 Spruce (Έλατο)                    |                                                       |
|                                              | 184. t210 Privet (Λιγούστρο)                |                                                       |
|                                              | 185. w1 Common Ragweed (Αμβροσία κοινή)     |                                                       |
|                                              | 186. w2 Western Ragweed (Αμβροσία δυτική)   |                                                       |
|                                              | 187. w3 Giant Ragweed (Αμβροσία γιγαντιαία) |                                                       |
|                                              | 188. w4 False Ragweed (Ψευδοαμβροσία)       |                                                       |
|                                              | 189. w5 Wormwood (Άψινθος)                  |                                                       |
|                                              | 190. w6 Mugwort (Αρτεμισία)                 |                                                       |
|                                              | 191. w7 Ox-Eye Daisy (Μαργαρίτα)            |                                                       |

| Υλικά / Προϊόντα<br>υποβαλλόμενα σε<br>δοκιμή | Τύποι δοκιμών /<br>Μετρούμενες ιδιότητες                              | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι /<br>Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)                | 192. w8 Dandelion (Πικραλίδα, αγριοράδιχο)                            |                                                       |
|                                               | 193. w9 English Plantain (Αρνόγλωσσο - πε-<br>ντάνευρο το λογχοειδές) |                                                       |
|                                               | 194. w10 Lamp's Quarters ( Χηνοπόδιο)                                 |                                                       |
|                                               | 195. w11 Russian Thistle (Αλμυρίκι, ρωσικό<br>γαϊδουράγκαθο)          |                                                       |
|                                               | 196. w12 Goldenrod (Χρυσόβεργα)                                       |                                                       |
|                                               | 197. w13 Cocklebur (Ξάνθιο το κοινό)                                  |                                                       |
|                                               | 198. w14 Rough Pigweed (Αμάρανθος)                                    |                                                       |
|                                               | 199. w16 Rough Marsh Elder (Iva ciliata)                              |                                                       |
|                                               | 200. w18 Sheep Sorrel (Λάπαθο)                                        |                                                       |
|                                               | 201. w19 Parietaria officinalis (Περδικάκι)                           |                                                       |
|                                               | 202. w20 Nettle (Τσουκνίδα)                                           |                                                       |
|                                               | 203. w21 Parietaria Judaica (Περδικάκι)                               |                                                       |
|                                               | 204. EP1 Μίγμα επιηλίων ζώων (E1, E3, E4,<br>E5)                      |                                                       |
|                                               | 205. EP71 Μίγμα φτερώματος πουλερικών<br>(E70, E85, E86, E89)         |                                                       |
|                                               | 206. FP1 Μίγμα ξηρών καρπών (f13,17,18<br>,20,36)                     |                                                       |
|                                               | 207. FP2 Μίγμα θαλασσινών (f3,24,37,40,41)                            |                                                       |
|                                               | 208. FP3 Μίγμα δημητριακών (f4,7,8,10,11)                             |                                                       |
|                                               | 209. FP73 Μίγμα κρεάτων (f26,27,83,88)                                |                                                       |
|                                               | 210. FP13 Μίγμα λαχανικών (f12,15,31,35)                              |                                                       |
|                                               | 211. FP15 Μίγμα φρούτων (f33,49,92,95)                                |                                                       |
|                                               | 212. GP1 Μίγμα γρασιδιών πρώιμη ανθοφο-<br>ρία (g3,4,5,6,8)           |                                                       |
|                                               | 213. GP4 Μίγμα γρασιδιών όψιμη ανθοφορία<br>(g1,5,7,12,13)            |                                                       |
|                                               | 214. HP1 Μίγμα οικιακής σκόνης<br>(d1,d2,h1,i6)                       |                                                       |
|                                               | 215. MP1 Μίγμα μυκήτων (m1,2,3,5,6)                                   |                                                       |
|                                               | 216. TP5 Μίγμα δένδρων (t2,4,8,12,14)                                 |                                                       |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες                            | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ορός αίματος<br><br>(συνέχεια)          | 217. TP6 Μίγμα δένδρων (t1,3,5,7,10)                             |                                                                                                                 |
|                                         | 218. WP1 Μίγμα χόρτων (w1,6,9,10,11)                             |                                                                                                                 |
|                                         | 219. WP5 Μίγμα χόρτων (w1,6,7,8,12)                              |                                                                                                                 |
| Αιματολογικές Δοκιμές                   |                                                                  |                                                                                                                 |
| Ολικό αίμα (EDTA)                       | Προσδιορισμός 1 παραμέτρου                                       | Χρωματογραφικός αναλυτής HPLC BIO-RAD VARIANT II TURBO<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024 |
|                                         | Προσδιορισμός γλυκοζυλιωμένης αιμοσφαιρίνης (HBA <sub>1C</sub> ) | HPLC (Χρωματογραφία ιοντοανταλλαγής υψηλής απόδοσης)                                                            |
| Γενική εξέταση αίματος                  |                                                                  |                                                                                                                 |
| Ολικό αίμα (EDTA)                       | Προσδιορισμός 10 παραμέτρων                                      | Αυτόματος Αιματολογικός Αναλυτής SYSMEX XN-550<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024         |
|                                         | Αιματοκρίτης (HCT)                                               | Μέτρηση πλάτους DC ηλεκτρικών παλμών από μέτρηση RBC                                                            |
|                                         | Αιμοσφαιρίνη (Hb)                                                | Φωτομετρικά (SLS)                                                                                               |
|                                         | Μέση περιεκτικότητα αιμοσφαιρίνης (MCH)                          | Υπολογιστικά                                                                                                    |
|                                         | Μέση συγκέντρωση αιμοσφαιρίνης (MCHC)                            | Υπολογιστικά                                                                                                    |
|                                         | Μέσος όγκος ερυθρών (MCV)                                        | Υπολογιστικά                                                                                                    |
|                                         | Μέσος όγκος αιμοπεταλίων (MPV)                                   | Υπολογιστικά (αγωγιμομετρία)                                                                                    |
|                                         | Αιμοπετάλια (PLT)                                                | Υδροδυναμική εστίαση με μέτρηση DC ηλεκτρικών παλμών                                                            |
|                                         | Εύρος κατανομής ερυθρών (RDW)                                    | Υπολογιστικά                                                                                                    |
|                                         | Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)                                         | Υδροδυναμική εστίαση με μέτρηση DC ηλεκτρικών παλμών                                                            |
|                                         | Λευκά αιμοσφαίρια (WBC)                                          | Κυτταρομετρία ροής με μέτρηση φθορισμού/σκέδαση ακτίνας laser                                                   |
| Δοκιμές πήξης-αιμόστασης                |                                                                  |                                                                                                                 |
| Πλάσμα (Citrate)                        | Προσδιορισμός 5 παραμέτρων                                       | Πηξιολογικός Αναλυτής SIEMENS BCS XP*<br>Παράρτημα 1 εγχειριδίου ποιότητας έκδοση 8/30.12.2024                  |
|                                         | Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης (aPTT)                            | Πηξιολογική                                                                                                     |
|                                         | Χρόνος προθρομβίνης (PT)                                         |                                                                                                                 |
|                                         | Χρόνος προθρομβίνης διεθνής ομαλοποιημένη σχέση (PT INR)         |                                                                                                                 |

|  |                      |                                                                  |
|--|----------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | Αντιθρομβίνη (ΑΤΙΙΙ) | Χρωματομετρική με περίσσεια παράγοντα Χα.                        |
|  | Ινωδογόνο (FIBR)     | Πηξιολογική με περίσσεια θρομβίνης, βασισμένη στην μέθοδο Clauss |

*\*Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή/κι παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας*

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Ανθέων37-39, Αθήνα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Φ. Βλασσοπούλου, Π. Μακρίδου.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 30.01.2026.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **907-4**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2022, παρατείνεται μέχρι την 13.12.2026, σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 27<sup>η</sup> Ιουλίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος  
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.