**KARAR 2024-01.02.** Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi müdürlüğünün 2023-2024 Analiz Fiyat listelerinin durumu görüşüldü; yapılan görüşmelerden sonra analiz fiyat listesinin aşağıdaki şekliyle müdürlüğümüz tarafından kabul edilmesine;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANALİZLER** | **ANALİZ YÖNTEMİ** | **FİYAT(TL)/ bir adet örnek** |
| Fenolik mix (54 adet bileşik) analizi | LC-MS\MS | 750 |
| Amino asit mix (16 adet amino asit) analizi | LC-MS\MS | 750 |
| Organik asit mix (8 adet bileşik) analizi | LC-MS\MS | 750 |
|  |  |  |
| Tek bileşen için metot validasyon | LC-MS\MS | 1500 |
| Tek bileşen için metot verifikasyon | LC-MS\MS | 1000 |
| Tek numune kütle taraması | LC-MS\MS | 750 |
| Amino asit mix (16 adet amino asit) analizi | HPLC-DAD ve FLD | 400 |
| Fenolik mix (20 adet bileşik) analizi | HPLC-DAD | 400 |
| Organik asit mix (7 adet bileşik) analizi | HPLC-DAD | 400 |
| Karbonhidrat mix analizi (4 adet bileşik) | HPLC-RID | 400 |
| Protein analizi | HPLC-DAD | 400 |
| Hidroksimetilfurfural analizi | HPLC- DAD | 400 |
| Tek bileşen için metot validasyonu | HPLC | 1000 |
| Tek bileşen için metot verifikasyon | HPLC | 1000 |
| **Biyobelirteç:** Melatonin, homocysteine, Asymmetric Dimethyl Arginine, Quinolinic acid ve Picolinic acid, L-DOPA  **Fenolik mix:** 1-Ascorbic acid, 2-Shikimic acid, 3-Gallic acid, 4-Protocatechuic acid, 5-Gentisic acid, 6-Catechin, 7-4-Hydroxybenzoic acid, 8-Chlorogenic acid, 9- 4-Hydroxybenzaldehyde, 10-Vanillic acid, 11-Caffeic acid, 12-Epicatechin, 13-Syringic acid 14-P-coumaric acid, 15-Salicylic acid, 16-Taxifolin, 17-Polydatine, 18-Trans-ferulic acid, 19-Sinapic acid, 20-Quercimeritrin, 21-Coumarin, 22-Scutellarin, 23-O-coumaric acid, 24-Cynarin, 25-Protocatechuic ethyl ester, 26-Hyperocide, 27-Quercetin-3-glucoside, 28-Isoquercitrin, 29-Rutin , 30-Resveratrol, 31-Naringin, 32-Rosmarinic acid, 33-Quercetin-3-D-xyloside, 34-Baicalin, 35-Hesperidine, 36-Neohesperidin, 37-Kaempferol-3-glucoside, 38-Fisetin, 39-Oleuropein, 40-Trans-cinnamic acid, 41-Ellagic acid, 42-Quercetin, 43-Naringenin, 44-Silibinin, 45-Hesperetin, 46-Morin, 47-Kaempferol, 48-Tamarixetin, 49-Baicalein, 50-7-Hydroxyflavone, 51-6-Hydroxyflavone, 52-Biochanin A, 53-Chrysin, 54-Flavone, 55-5-Hydroxyflavone, 56-6,2,4-Trimetoxyflavone and 57-Diosgenin, 58-Curcumin, 59-hypericin, 60-Hyperforin, 61- pseudohypericin  **Amino asit mix:** L-Cerine, L-Tyrosine, L-Aspartic acid, L-Cystine, L-Threonine, L-Phenylaline, L-Isoleuce, L-Proline, L-Asparagine ,L-Glutamic acid, L-Arginine monohydrochloride, L-Methione ,L-Leucine, L-Glycine ,L-Histidine, L-Valine ,L-Lysine  **Karbonhidrat mix:** Sukroze, Glukoze, Galaktoze ,Arabinose ,Fruktoz  **Organik asit mix:** Tartaric acid ,Lactic acid ,Asetic acid ,Succine acid, Propionic acid ,Butynic acid, Maleic acid | | |
| Piroliz işlemi | Piroliz | 300 |
| Bakır Analizi | AAS | 300 |
|  | AAS | 300 |
| Altın Analizi | AAS | 300 |
| Krom Analizi | AAS | 300 |
| Kobalt Analizi | AAS | 300 |
| Platin Analizi | AAS | 300 |
| Stronsiyum Analizi | AAS | 300 |
| Kalsiyum Analizi | AAS | 300 |
| Magnezyum Analizi | AAS | 300 |
| Gümüş Analizi | AAS | 300 |
| Nikel Analizi | AAS | 300 |
| Mangan Analizi | AAS | 300 |
| Çinko Analizi | AAS | 300 |
| Demir Analizi | AAS | 300 |
| Sodyum Analizi | AAS | 300 |
| Potasyum Analizi | AAS | 300 |
| C-H-N-S | Elementel Analiz Cihazı | 500 |
| 1-10 Element | ICP-MS | 400 |
| 11-20 Element | ICP-MS | 600 |
| 21-30 Element | ICP-MS | 750 |
| Katı-Sıvı Numune | Mikrodalga Cihazı | 100 |
| Katı Numune | FT-IR Cihazı | 100 |
| Sıvı Numune | FT-IR Cihazı | 100 |
| Hava Ortamında | Radon Ölçüm Cihazı | 100 |
| Hava Ortamında | TOPLAM ANYON-TOPLAM KATYON Cihazı | 200 |
| Şeker Bileşeni (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz) |  | 750 |
| Hidroksimetil Furfural Tayini Tayini (HMF) |  | 500 |
| Prolin |  | 400 |
| Diyastaz sayısı |  | 500 |
| Serbest asitlik |  | 200 |
| Bal Paketi (Şeker bileşeni, HMF, prolin diastaz sayısı, |  | 1200 |
| Tam Otomotik İzolasyon Robotu /Tek örnek |  | 50 |
| Tam Otomotik Kapiller Jel Elektroforez /Tek örnek |  | 50 |
| Real Time PCR /Tek örnek |  | 50 |
| Thermal Cyler/Tek örnek |  | 50 |
| Floresans spektrofotometri(FS) | | |
| Ölçüm(FS) | 1 Adet | 50 |
| Ölçüm(FS) | 1 saat | 200 |
| Ölçüm (FS) | Mikroplaka | 600 |
| Raporlama | Raporlama | 400 |
| Microvolum Spektrofotomete  /Tek örnek |  | 50 |
| Bilgisayar Destekli Jel Görüntüleme Sistemi  /Tek örnek |  | 50 |
| Otomatik Doku Homojenizatörü  /Tek örnek |  | 50 |
| UV-VIS ANALİZ ÜCRETİ/(1 SAAT) | UV-VIS | 50 |
| Anyonlar (F-,Cl-,Br-,NO3-  ,SO4-2,PO4-3) | IC Cihazı | 250 |
| KATYONLAR  (Na+,K+,Mg+2,Li+  Ca+2,NH4+) |  | 250 |
| Kalitatif Analiz | Gaz Kromatografisi(GC) | 300 |
| Kantitatif Analiz | Gaz Kromatografisi(GC) | 300 |
| Kalitatif Analiz | GC/MS-MS | 300 |
| Kantitatif Analiz | GC/MS-MS | 300 |
| Kütüphane Metot Tarama | GC/MS-MS | 300 |
| Head-Space Kalitatif Analiz | GC/MS-MS | 300 |
| Head-Space Kantitatif Analiz | GC/MS-MS | 300 |
| Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına | GC/MS-MS | 300 |
| Head-Space Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına | GC/MS-MS | 300 |
| Toprak analizi |  | 1000 |
| Saf Su(L) |  | 10 |
| Soğutmalı Santrifüj 1-8 Örnek |  | 20 |
| Çalkalamalı Su  Banyosu(0-3 Saat) |  | 30 |
| pH Tayini |  | 30 |
| İletkenlik Tayini |  | 30 |
| -20 OC Derin  Dondurucu(Günlük) |  | 10 |
| Otoklav Kullanımı  (Tek Kullanım) |  | 20 |
| Kül Tayini  (0- 3 saat) |  | 30 |
| -80OC Derin Dondurucu (Günlük) |  | 8 |
| Bitki Büyütme Kabini(Günlük) |  | 8 |
| Etüv(Günlük) |  | 8 |