|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Analiz Kuruluşu Adı :  Analiz Kuruluşu Sorumlusu Adı ve Soyadı : Analiz Kuruluşu İletişim Bilgileri :** | | |
|  | | |
| **Yapılacak Analizler** | **Yapabilir** | **Akredite** |
| Nem |  |  |
| Serbest Asitlik |  |  |
| Toplam Azot |  |  |
| Amonyum Azotu |  |  |
| Nitrat Azotu |  |  |
| Üre Azotu |  |  |
| Biüre |  |  |
| Toplam Fosfor(P2O5) |  |  |
| Suda Çözünür Fosfor (P2O5) |  |  |
| Sitratta Çözü Fosfor (P2O5) |  |  |
| Suda Çözünür Potasyum (P2O5) |  |  |
| Nötral Amonyum Sitratta Çözünür Fosfor (P2O5) |  |  |
| Suda Çözünür Fosfor (P2O5) |  |  |
| Mineral Asitte Çözünür Fosfor (P2O5) |  |  |
| Toplam Potasyum (K2O) |  |  |
| Kalsiyum Suda Çözünür ve Toplam (CaO) |  |  |
| Magnezyum Suda Çözünür ve Toplam |  |  |
| Kükürt Suda Çözünür ve Toplam |  |  |
| Kompleksleme Metaryelleri |  |  |
| Nitrifikasyon ve Üreaz İnhibitörleri |  |  |
| Elek Analizi (4-5 fraksiyon) |  |  |
| Özgül Ağırlık |  |  |
| Klor |  |  |
| Mikroelement Tayini (İlave her element için 25 TL) |  |  |
| PH |  |  |
| EC (Tuzluluk) Tayini |  |  |
| Yoğunluk |  |  |
| Ağır Metal Analizi |  |  |
| Şelat (Her biri) Şelatlama Metaryelleri |  |  |
| EC (Tuzluluk) Tayini |  |  |
| Elek Analizi (4-5 fraksiyon) |  |  |
| Organik Madde Tayini(Yanma Kaybı) |  |  |
| Organik Karbon |  |  |
| Organik Azot Tayini |  |  |
| **Yapılacak Analizler** | **Yapabilir** | **Akredite** |
| Toplam(Humik+Fulvik) Asit Tayini |  |  |
| Fulvik Asit Tayini |  |  |
| Toplam Azot(Kjeldahl) |  |  |
| Toplam Azot |  |  |
| Toplam Fosfor(P) |  |  |
| Toplam K. Mg, Na, Ca, Fe, Zn, Mn, Cu (İlave her element için 25 TL) |  |  |
| Toplam Co, Cd, Cr, Pb, Ni, Mo (İlave her element için 25 TL) |  |  |
| Toplam Arsenik Analizi(As) |  |  |
| Toplam Civa(Hg) |  |  |
| Toplam Bor(B) |  |  |
| Toplam Kükürt (S) (Elemantal Analiz) |  |  |
| PH |  |  |
| EC |  |  |
| Nem |  |  |
| Standart Organik Materyal Analizi (Nem, Yanma Kaybı, PH, EC, Toplam N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu) |  |  |
| Serbest Aminoasit Tayini |  |  |
| Alginik Asit |  |  |
| Giberallik Asit |  |  |
| Stokinin |  |  |
| Oksin |  |  |
| Mineral Analizi |  |  |
| Enzim Aktivitesi ve Vitamin Tayini |  |  |
| Ağır Metal Analizi(Her biri) |  |  |
| Arsenik Analizi |  |  |
| Organizma Sayımı (Mikoriza,Bakteri vb.) |  |  |
| Bakteri Sayımı |  |  |
| Clostridium Perfringens Sayımı |  |  |
| Maya ve Küf Sayımı |  |  |
| Staphyloccus Aureus Sayımı |  |  |
| Salmonella Sayımı |  |  |
| Bacillus Cereus |  |  |
| Bacillus Anthracis |  |  |
| Clostridium spp. |  |  |
| Enterobactericea Grubu Bakteriler |  |  |
| Escherichia Coli |  |  |
| Escherichia Coli 0157 |  |  |
| Listeria Spp |  |  |
| Staphylococcal Enterotoksin |  |  |
| **Yapılacak Analizler** | **Yapabilir** | **Akredite** |
| Porozite |  |  |
| Silisyum Dioksit SiO2 |  |  |
| Alüminyum Oksit AL2O3 |  |  |
| Hidroksiprolin |  |  |
| Toplam CaO |  |  |
| Toplam Ca(OH)2 |  |  |
| Toplam MgO |  |  |
| Organizma Cinsi ve Tür Tanımlama |  |  |
| Parazite |  |  |
| CaCO3 |  |  |
| Nötralleştirme Değeri |  |  |
| C/N |  |  |
| Ağır Metal Analizi |  |  |
| XRD - XRF |  |  |
| Katyon Değişim Kapasitesi |  |  |
| Top. Aerobik Mezofilik Bakt. Say. |  |  |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | İsmi | Alternatif İsmi | Kimyasal Formülü | Asit CAS numarası |  | | 1 | etilendiamintetraasetik asit | EDTA | C10H16O8N2 | 60-00-4 |  | | 2 | 2-hidroksietiletilendiamintriasetik asit | HEEDTA | C10H18O7N2 | 150-39-0 |  | | 3 | dietilentriaminpentaasetik asit | DTPA | C14H23O10N3 | 67-43-6 |  | | 4 | etilendiamin-N,N’-di((orto-hidroksifenil) asetik asit) | (o,o) EDDHA | C18H20O6N2 | 1170-02-1 |  | | 5 | etilendiamin-N-(orto-hidroksifenil)asetik asit)- N’-((para-hidroksifenil)asetik asit) | (o,p) EDDHA | C18H20O6N2 | 475475-49-1 |  | | 6 | etilendiamin-N,N’-di((orto-hidroksi-metilfenil)asetik asit) | (o,o) EDDHMA | C20H24O6N2 | 641632-90-8 |  | | 7 | etilendiamin-N-((orto-hidroksi-metilfenil)asetik asit)-  N’-((para-hidroksi-metilfenil)asetik asit) | (o,p) EDDHMA | C20H24O6N2 | 641633-41-2 |  | | 8 | etilendiamin-N,N’di((5-karboksi-2-hidroksifenil)asetik asit) | EDDCHA | C20H20O10N2 | 85120-53-2 |  | | 9 | etilendiamin-N,N’-di ((2-hidroksi-5-sülfofenil)asetik asit) ve onun yoğunlaşmış ürünleri | EDDHSA | C18H20O12N2 S2 +  n(C12H14O8 N2 S) | 57368-07-7 ve 642045-40-7 |  | | 10 | İminodisüksinik asit | IDHA | C8H11O8N | 1311669-35-7 |  | | 11 | N,N’-di(2-hidroksibenzil) ethylendiamine  N,N’ diasetik asid | HBED | C20H24N2O6 | 35998-29-9 |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | İsmi | Alternatif İsmi | Kimyasal Formülü | Asit CAS numarası(1) |  | | 1 | Lignosülfonik asit | LS | Kimyasal Formülü mevcut değil | 8062-15-5(2) |  | | (1)Yalnızca bilgi için  (2) Kalite nedenleriyle EN 16109 ile ölçülen fenolik hidroksil ve organik kükürt muhtevası sırasıyla % 1.5 ve % 4.5’u geçmemelidir. | | | | |  |      |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Nitrifikasyon inhibitörünün tip ismi ve bileşimi | Üre azotu ve amonyum azotu olarak var olan toplam azotun ağırlıkça yüzde olarak minimum ve maksimum inhibitör muhtevası | İnhibitörün kullanılamayacağı EC Fertilizer türleri | Karışımlarına izin verilen nitrifikasyon inhibitörlerinin tanımı  İzin verilen oran verileri |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | | 1 | Dicyandiamide  ELINCS No 207-312-8 | Minimum 2,25  Maksimum 4,5 |  |  |  | | 2 | **(Ek satır:RG-27/6/2014-29043)**  Disiyandiamid İçeren ürün  (DCD) ve 1,2,4-triazole (TZ)  EC# EINECS No 207-312-8  EC# EINECS No 206-022-9 | Minimum 2,0  Maksimum 4,0 |  | Karışım Oranı 10:1 (DCD:TZ) karışımı |  | | 3 | **(Ek satır:RG-27/6/2014-29043)**  1,2,4-triazol (TZ) ve 3-metilpirazol (MP)  EC# EINECS No 206-022-9  EC# EINECS No 215-925-7  İçeren ürün | Minimum 0,2  Maksimum 1,0 |  | Karışım Oranı 2:1 (TZ:MP)’ |  |     **F.2. Üreaz inhibitörleri**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Üreaz inhibitörünün tip ismi ve bileşimi | Üre azotu ve amonyum azotu olarak var olan toplam azotun kütlece yüzde olarak minimum ve maksimum inhibitör muhtevası | İnhibitörün kullanılamayacağı EC Fertilizer türleri | Karışımlarına izin verilen Üreaz inhibitörlerinin tanımı |  | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | | 1 | N-(n-butyl) tiyofosforiktriamide (NBPT)  ELINCS No 435-740-7 | Minimum 0,09  Maksimum 0,20 |  |  |  | | 2 | N-(2-nitrofenil)fosforik triamid (2-NPT)  EC# EINECS No 477-690-9 | Minimum 0,04  Maksimum 0,15’ |  |  |  |   **NOT:** *Kuruluşlar yapabildikleri analiz parametresinin karşısındaki ilk sütuna (X) işareti, akredite oldukları analiz parametresinin karşısındaki ikinci sütuna (X) işareti koyarak cetveli dolduracaklardır*. *Her sayfa paraflanacaktır* | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Yetkilinin :  Adı Soyad:  Analiz Kuruluşunun Kaşesi: |  |  |
| İmzası: |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |