

KONTROLLAB GIDA LABORATUVARINDA MİKROBİYOLOJİK ANALİZLERİN SÜRESİ PCR TEKNİĞİ İLE HIZLANDI

Değerli Gıda Dostları;

Hijyen Denetimde ISO 17020 Uluslar arası Akreditasyonuna sahip (<http://kontrollab.com.tr/yetki-belgelerimiz/17020akredite.jpg>) Muayene Kuruluşu olan ve “**Zamanında ve Doğru Analiz, Denetimde Öncü**” söylemiyle sürekli gelişimi ilke edinen Kontrollab Gıda Kontrol laboratuvarı olarak, akreditasyon gereği cihaz altyapı ve metod validasyon çalışmalarını tamamlayarak, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’ndan kapsam genişletme işlemleri ile aşağıdaki parametrelerde çağın gereği olan **faaliyet yetkimiz alınmıştır**.

PCR tekniği BAX System ; Polimeraz zincir tepkimesine (PCR) göre çalışan mikrobiyolojik hızlı test cihazıdır, DNA moleküllerini hücre dışında çoğaltmaya yarayan bir yöntemdir. Bu sistem en düşük konsantrasyondaki pozitifliği yakalayabilmesi, güvenilir olması, çapraz kontaminasyon riskini minimize etmesi ve klasik metotla kıyaslandığında daha hızlı sürede sonuç vermesi nedenleriyle tercih edilen bir sistemdir. Ayrıca, AB Ülkeleriyle birlikte yeni uygulamaya giren Hemakim / Pathatrix Auto model Matrix Bioscience marka tam otomatik IMS (İmmüno manyetik separasyon) cihazında Mikrobiyoloji laboratuvarımızda kapsam dahilinde kullanılmaya başlanılmıştır. Bu esaslara dayanarak, başta E.coli 0157:H7 olmak üzere aşağıdaki bakterilerin analizlerini hızlı test yöntemi olan Dupont Bax System Q7 'yi kullanarak kapsamımıza dahil etmiş (<http://www.kontrollab.com.tr/laboratuvarlarımız/analizler.html>) bulunmaktayız.

Siz gıda dostlarına bu alanda hizmet vermeye hazırız. Taleplerinizi ve önerilerinizi bekler, bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla.

Dr. Can DEMİR (www.candemir.name.tr)

Veteriner Hekim

Laboratuvar Müdürü

KONTROLLAB Gıda/Su, Çevre Analiz

Laboratuvarı ve Hijyen Denetim Tic. Ltd. Şti.

www.kontrollab.com.tr

Tel :0 (216) 499 0 450

Faks :0 (216) 499 0 453

e-posta: info@kontrollab.com.tr

**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI KONTROLLAB GIDA KONTROL
LABORATUVARI ANALİZ METODU YETKİLENDİRME LİSTESİ**

Sıra No	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodu Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü (Kalitatif/Kantitatif)
1	Listeria monocytogenes Aranması(BAX) Prosedürü	MDP.54.046	Gıdalarda, Yemlerde ve işletmeden alınan çevresel Örneklerde	DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
2	Vibrio parahaemolyticus ve Vibrio cholera Aranması (BAX) Prosedürü	MDP.54.049	Su ürünlerinde ve su ürünü içeren yem ve gıdalarda kontamine çevresel örneklerde	FDA/BAM chapter9 ve DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
3	Campylobacter spp.veTermotolerant campylobacter Aranması (BAX) Prosedürü	MDP.54.048	Tüm gıdalarda	TS EN ISO 10272-1 ve DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
4	Salmonella spp.Aranması (BAX) Prosedürü	MDP.54.047	Gıdalarda, yemlerde ve işletmelerden alınan çevresel örneklerde	ISO 6579 ve DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
5	Enterobacter sakazakii(Cronobacter spp) Aranması (BAX) Prosedürü	MDP.54.050	Süt ve süt ürünlerinde bebek mamalarında toz formülasyon ürünlerinde	ISO/TS 22964 ve DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
6	E.coli 0157 H7 Aranması (BAX) Prosedürü	MDP.54.045	Gıdalarda, yemlerde ve işletmelerden alınan çevresel örneklerde	ISO16654 ve DuPont BAX System Q7 kullanım klavuzu	PCR	Kalitatif analiz
7	E.coli 0157 H7 Aranması	MDP.54.054	Gıdalarda, yemlerde ve işletmelerden alınan çevresel örneklerde	ISO16654	Klasik Yöntem	Kalitatif a