Rapor No: ÖZPEKLER-237.FH

**Tarih :** 27.01.2020

**Numune Kontrol Tarihi :** 23.01.2020

**Numuneler :**

* H-16 Alabalık
* H-18 Alabalık
* H-19 Alabalık
* C-1 Alabalık
* C-2 Alabalık
* C-3 Alabalık
* C-5 Alabalık
* C-6 Alabalık
* C-7 Alabalık

**Paraziter Kontrol Derecelendirme**

* **+ Az**
* **++ Orta**
* **+++ Yoğun**
* **++++ Çok yoğun**

***H-16 / H-18 / H-19 Alabalık***

***Genel Durum / Dış Bakı:***

Benzer semptomlar gözlenen ve benzer gramajdaki (3-4 gr) havuzlardan karışık numune alınmıştır. Kontrolü yapılan balıklarda renkte ileri derece kararma ve pul kaybı, gözlerde yeni başlayan ekzoftalmus, ağız içinden yutağa doğru hemorajiler gözlenmiştir.

İç bakıda; abdominal yağlanma seviyesi normaldir. Az miktar ascites gözlenmiştir.

Karaciğerler soluk renkli fakat normal boyuttadır. Dejenerasyon ve/veya yağlanma bulgusu henüz gözlenmemiştir. Dalaklar soluk renkte, hafif anemik, normal boyuttadır. Doku yapısında hafif yumuşama gözlenmiştir. Böbrekler biraz ödemli yapıdadır. Mideler boştur. Bağırsaklar genelde yoğun enterit ve iltihap bulgusu gözlenmiştir.

***Parazitolojik Kontrol;***

Yapılan kontrollerde paraziter bir etken gözlenmemiştir.

***Mikrobiyolojik Kontrol;***

Yapılan mikrobiyolojik ekimlerde yoğun oranda *Yersinia spp.* izole edilmiştir.

*Antibiyogram sonucu;*

* Enrofloksasin : Yüksek (27 mm) (Olması gereken min. Değer: 21 mm)
* Sülfadiazin + Trimetophrim : Düşük (18 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Oxytetracyline : Düşük (15 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Florfenikol : Düşük (17 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Doksisiklin : Düşük (16 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Eritromisin : Düşük (12 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)

***C-1 / C-2 / C-3 / C-5 / C-6 / C-7 Alabalık***

***Genel Durum / Dış Bakı:***

Benzer semptomlar gözlenen (1-4 gr arası) havuzlardan karışık numune alınmıştır. Kontrolü yapılan balıklarda renkte matlaşma ve kararma, pul kaybı, gözlerde hafif ekzoftalmus, ağız içinden hafif kızarıklık-hemorajiler gözlenmiştir.

İç bakıda; abdominal yağlanma seviyesi normaldir. Az miktar ascites gözlenmiştir.

Karaciğerler soluk renkli, normal boyuttadır. Dejenerasyon ve/veya yağlanma bulgusu henüz gözlenmemiştir. Dalaklar soluk renkte, normal boyuttadır. Doku yapısında hafif jelleşme ve yumuşama gözlenmiştir. Böbrekler hafif ödemli yapıdadır. Mideler boştur. Bağırsaklar genelde yoğun enterit ve iltihap bulgusu gözlenmiştir.

***Parazitolojik Kontrol;***

Yapılan kontrollerde paraziter bir etken gözlenmemiştir.

***Mikrobiyolojik Kontrol;***

Yapılan mikrobiyolojik ekimlerde orta derecede *Yersinia spp.* izole edilmiştir.

*Antibiyogram sonucu;*

* Enrofloksasin : Düşük (19 mm) (Olması gereken min. Değer: 21 mm)
* Sülfadiazin + Trimetophrim : Yüksek (27 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Oxytetracyline : Düşük (14 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Florfenikol : Düşük (18 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Doksisiklin : Düşük (14 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Eritromisin : Düşük (10 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)

***Genel Değerlendirme:*** Seviye 3.

***Saygılarımla,***

***Özge OTGUCUOĞLU***

***Veteriner Hekim.***