Rapor No: ÖZPEKLER-150.GH

**Tarih :** 07.01.2019

**Numune Kontrol Tarihi :** 05.01.2019

**Numuneler :**

* Sekizgen C-1 Alabalık
* Sekizgen C-4 Alabalık

**Paraziter Kontrol Derecelendirme**

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

Çiftlik gezilerek, ağ kirliliği, derinliği, balıkların genel sağlık durumları, hareketleri kontrol edilmiştir. Stok yoğunlukları normaldir. Yapılan örneklemelerde metreküpe düşen balık miktarı 12 kg olarak bulunmuştur.

***Sekizgen C-1 Alabalık***

**Genel Durum / Dış Bakı:**

Kontrolü yapılan balıklarda dış bakısında pul kaybı, renkte karama, gözlerde iki taraflı ekzoftalmus, deri yüzeyinde hemorajiler ve ağız içinde hemoraji gözlenmiştir. İç bakıda; abdominal yağlanma seviyesi normaldir. Şiddetli ascites gözlenmiştir. Karaciğerler koyu pembe renklidir. Dejenerasyon ve/veya yağlanma bulgusu yoktur. Fakat dokuya yayılım gösteren kanamalı bir yapıdadır. Dalaklar genelde normal boyutta fakat koyu renktedir. Böbrekler ödemli yapıdadır ve hemoraji gözlenmiştir. Mideler genelde boştur. Bağırsaklarda orta veya şiddetli enterit ve sarımsı şeffaf mukoid sıvı bulgusu gözlenmiştir.

***Parazitolojik Kontrol;***

Yapılan kontrollerde paraziter bir etken gözlenmemiştir.

***Mikrobiyolojik Kontrol;***

Yapılan mikrobiyolojik ekimlerde yoğun *Yersinia ruckeri* izole edilmiştir.

*Antibiyogram sonucu;*

* Enrofloksasin : Düşük (15 mm) (Olması gereken min. Değer: 21 mm)
* Sülfadiazin + Trimetophrim : Yüksek (28 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Oxytetracyline : Düşük (13 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)

***Sekizgen C-4 Alabalık***

**Genel Durum / Dış Bakı:**

Kontrolü yapılan balıklarda dış bakısında pul kaybı, renkte karama, gözlerde iki taraflı ekzoftalmus, deri yüzeyinde hemorajiler ve ağız içinde hemoraji gözlenmiştir. İç bakıda; abdominal yağlanma seviyesi normaldir fakat orta derecede ascites gözlenmiştir. Karaciğerler koyu pembe renklidir. Yağlanma ve/veya dejenerasyon bulgusu yoktur. Karaciğer dokuya yayılım gösteren kanamalı bir yapıdadır. Dalaklar genelde normal boyutta fakat koyu renktedir. Böbrekler ödemli yapıdadır ve hemoraji gözlenmiştir. Mideler genelde boştur. Bağırsaklarda orta veya şiddetli enterit ve sarımsı şeffaf mukoid sıvı bulgusu gözlenmiştir.

***Parazitolojik Kontrol;***

Yapılan kontrollerde paraziter bir etken gözlenmemiştir.

***Mikrobiyolojik Kontrol;***

Yapılan mikrobiyolojik ekimlerde yoğun *Yersinia ruckeri* izole edilmiştir.

*Antibiyogram sonucu;*

* Enrofloksasin : Düşük (16 mm) (Olması gereken min. Değer: 21 mm)
* Sülfadiazin + Trimetophrim : Yüksek (27 mm) (Olması gereken min. Değer: 19 mm)
* Oxytetracyline : Düşük (15 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)

***Genel Değerlendirme:*** Seviye 3.

***Saygılarımla,***

***Özge Otgucuoğlu***

***Veteriner Hekim.***