

|                                                                                   |                                                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ<br>MÜDÜRLÜĞÜ                      | Doküman No: T.5006                        |
|                                                                                   |                                                                      | Yayın Tarihi: 20.05.2013                  |
|                                                                                   | <u>SU HAYVANI</u> HASTALIKLARI LABORATUVARI<br>NUMUNE KABUL TALİMATI | Revizyon Tarihi ve No'su:<br>27.01.2026-4 |
|                                                                                   |                                                                      | Sayfa No: 1/ 4                            |

| REVİZYONLAR                          |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|----------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bölüm No/Adı                         | Sayfa No | Rev. Tarihi | Rev. No | Yapılan Revizyonun Açıklaması                                                                                                                                                                           |
| KYB                                  | 4        | 04.12.2013  | 1       | 8.Dağıtım bölümü güncellendi.                                                                                                                                                                           |
| Balık Hastalıkları Laboratuvarı      | 1,2,4    | 19.11.2019  | 2       | P.403'de yapılan revizyon gereği üst bilgi formatı değiştirilmiştir. 3.Sorumlular ve 8.Dağıtım bölümleri güncellendi.                                                                                   |
| Balık Hastalıkları Laboratuvarı      | 1,2      | 18.11.2022  | 3       | Sorumlular bölümünde düzeltme yapılmıştır. Talimatın uygulanışı bölümünde yeni bilgi eklenmiştir.                                                                                                       |
| Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarı | 1,2,3, 4 | 27.01.2026  | 4       | Laboratuvar ismi güncellendi<br>Tüm talimat içerisinde laboratuvar ismi "Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarı" olarak güncellendi.<br>Metin içerisinde balık ifadeleri "Su hayvanı" olarak güncellendi. |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |
|                                      |          |             |         |                                                                                                                                                                                                         |

**ELEKTRONİK NÜSHADIR.**  
**BASILı HALİ KONTROLSÜZ DÖKÜMANDIR!**

| Hazırlayan                                 | Kontrol Eden                              | Onaylayan                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dr. Y***** D*****<br>Laboratuvar Sorumlusu | R***** P*****<br>Kalite Yönetim Sorumlusu | Dr. H**** K****<br>Enstitü Müdür V. |

|                                                                                   |                                                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ<br>MÜDÜRLÜĞÜ                      | Doküman No: T.5006                        |
|                                                                                   |                                                                      | Yayın Tarihi: 20.05.2013                  |
|                                                                                   | <u>SU HAYVANI</u> HASTALIKLARI LABORATUVARI<br>NUMUNE KABUL TALİMATI | Revizyon Tarihi ve No'su:<br>27.01.2026-4 |
|                                                                                   |                                                                      | Sayfa No: 2/ 4                            |

## 1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; SVKE Müdürlüğü tarafından "TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar" Standardına uygun olarak oluşturulan sistemde, Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarı numune kabul kriterlerinin tanımlanmasıdır.

## 2. KAPSAM

Bu talimat SVKE'ne Su hayvanı hastalıklarının tanısı için gelen numunelerin kabul kriterlerini kapsar.

## 3. SORUMLULAR

Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarı, Parazitoloji Laboratuvarı, Numune Kabul Birimi ve Raporlama Birimi, numunelerin kabul/reddi, ilgili analizlerin yapılması ve sonucun raporlanmasından sorumludur.

- **Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvar Şefi:** Numunenin kabul/reddi, nekropsiyi yapmaktan veya nekropsi sırasında hazır bulunmaktan sorumludur.
- **Laboratuvar Veteriner Hekimi:** Numunenin kabul/reddi, nekropsiyi yapmaktan veya nekropsi sırasında hazır bulunmaktan sorumludur.
- **Numune Kabul Veteriner Hekimi:** Numunenin kabul/reddi, yönlendirmekten ve sonucun raporlanmasından sorumludur.
- **Laboratuvar Yardımcı Sağlık Personeli:** Laboratuvar şefine yardım eder, gerektiğinde nekropsiyi bizzat yapar. Nekropside kullanılacak her türlü ekipmanın sağlanmasından, makas pens gibi malzemenin sterilizasyonundan sorumludur.
- **Laboratuvar Hizmetlisi:** Nekropsi sonrasında atık materyali, Atık İmha Talimatına uygun şekilde imha edilmek üzere uzaklaştırmaktan ve ortamı temizleyip dezenfekte ederek bir sonraki çalışmaya hazırlamaktan sorumludur.

## 4. TANIMLAR

## 5. İLGİLİ DÖKÜMANLAR VE VERİLER

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| • Marazi madde gönderme protokolü | F.405  |
| • Kayıtların Kontrolü Prosedürü   | P. 804 |
| • Atık İmha Talimatı              | T.5002 |

| Hazırlayan                                 | Kontrol Eden                              | Onaylayan                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dr. Y***** D*****<br>Laboratuvar Sorumlusu | R***** P*****<br>Kalite Yönetim Sorumlusu | Dr. H**** K****<br>Enstitü Müdür V. |

|                                                                                   |                                                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ<br>MÜDÜRLÜĞÜ                      | Doküman No: T.5006                        |
|                                                                                   |                                                                      | Yayın Tarihi: 20.05.2013                  |
|                                                                                   | <u>SU HAYVANI</u> HASTALIKLARI LABORATUVARI<br>NUMUNE KABUL TALİMATI | Revizyon Tarihi ve No'su:<br>27.01.2026-4 |
|                                                                                   |                                                                      | Sayfa No: 3/ 4                            |

## 6. TALİMATIN UYGULANIŞI

Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarına gelen her türlü materyal, muayeneye alınmadan önce, laboratuvar şartlarında muayeneyi yapacak kişi (ler) tarafından ilgili dokümanlarda belirtildiği şekilde tüm koruyucu tedbirler alınır. Materyaller uygulama amacına göre işleme tabi tutularak gönderilir. İstenilen analize göre numune sayısı değişebilir. Her bir analiz türü için laboratuvara asgari 10 örnek gönderilmelidir. Su hayvanı türü, Yetiştirme suyu kriterleri (Sıcaklık, tuzluluk, pH, oksijen vb.) ilaç ve aşı bilgileri verilmelidir.

- **Bakteriyolojik Muayene Materyalleri:** Su hayvanları bütün olarak veya organ parçaları gönderilir. Gönderilen yerin laboratuvara uzaklığına göre işlem yapılır. Laboratuvara 2 saate kadar uzaklıkta olan yerlerden hiçbir işleme tabi tutulmaksızın olduğu gibi gönderilir. Uzak bir yerden gönderiliyorsa strafor içerisinde buz ile muamele edilerek soğuk zincirde 24 saat içerisinde gönderilir. **Otopsi koşullarının uygun olarak sağlanamayacağı düşünülüyorsa, soğuk zincir altında bütün balık gönderilmelidir.**
- **Toksikolojik Muayene Materyalleri:** Su hayvanları bütün olarak veya organ parçaları % 70' lik alkol içerisinde
- **Biyokimyasal Analizler için :** Koruyucu bir madde konmaksızın dondurularak, üzeri etiketlenmiş naylon torba veya kavanozda soğuk zincir içerisinde gönderilmelidir.
- **Ağır Metal Muayene Materyalleri :** Su hayvanları bütün olarak veya organ parçaları Strafor içerisinde buz ile muamele edilerek olduğu gibi 24 saat içerisinde soğuk zincirde
- **Patolojik Muayene Materyalleri:** Su hayvanları bütün olarak veya organ parçaları % 10 luk formol içerisinde
- **Virolojik Muayene Materyalleri :** Gönderilecek su hayvanlarının örnekleri bütün olarak, herhangi bir taşıt madde kullanılmadan soğuk zincir altında gönderilmelidir.
- **Parazitolojik Muayene materyalleri:** Su hayvanları (canlı veya ölü), içinde kendi ortamının suyu bulunan ağız sıkıca kapalı plastik torbalar içerisinde, en kısa sürede ve soğuk zincirde laboratuvara gönderir.
- **Su muayenesi için örnekler:** Örnek şişeleri geniş ağızlı, vidalı kapaklı ve temiz olmalıdır. Şişeler temizlenirken deterjan veya kimyasal madde kullanılmamalıdır. Su örneğinin en az 1 lt alınması gereklidir. Bitki koruma ilaçları ya da petrol kirliliğinden şüphelenildiği zaman analiz için 3-4 lt su örneğine ihtiyaç vardır. Çamur, su bitkileri v.s gibi yabancı maddeler örnek şişesinin içinde bulunmamalıdır. Su örneğinin alındığı yer, tarih, saat ve su sıcaklığı şişe üzerine yazılmalıdır. Dava konusu olacak balık ölümlerinde balık ve su numuneleri yetkililer ve şahitler huzurunda usulüne uygun olarak alınmalı, mühürlendikten sonra laboratuvara gönderilmelidir.

**NOT:** Laboratuvara getirilen/gönderilen her numunenin ilgili kayıtları eksiksiz ve anlaşılır olmalıdır. Su

| Hazırlayan                                 | Kontrol Eden                              | Onaylayan                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Dr. Y***** D*****<br>Laboratuvar Sorumlusu | R***** P*****<br>Kalite Yönetim Sorumlusu | Dr. H**** K****<br>Enstitü Müdür V. |

|                                                                                   |                                                                      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | SAMSUN VETERİNER KONTROL ENSTİTÜSÜ<br>MÜDÜRLÜĞÜ                      | Doküman No: T.5006                        |
|                                                                                   |                                                                      | Yayın Tarihi: 20.05.2013                  |
|                                                                                   | <u>SU HAYVANI</u> HASTALIKLARI LABORATUVARI<br>NUMUNE KABUL TALİMATI | Revizyon Tarihi ve No'su:<br>27.01.2026-4 |
|                                                                                   |                                                                      | Sayfa No: 4/ 4                            |

Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarına getirilen/gönderilen numune ve organ parçaları numuneler muayene bitiminde hemen, bu doku ve organlardan hazırlanan (tespit edilmiş/boyanmış) preparatlar, üreyen kültürler, vasatlar ve muayenede kullanılan besiyerleri rapor sonucunun gönderilmesinden sonra **Atık İmha Talimatında** belirtildiği şekilde imha edilirler.

## 7. KAYITLAR

Bu talimatın uygulanması sonucu ortaya çıkan kayıtlar, **Kayıtların Kontrolü Prosedürü** göre saklanır.

## 8. DAĞITIM

- Web sayfası üzerinden bütün müşterilere
- Su Hayvanı Hastalıkları Laboratuvarı
- Numune Kabul Birimi

| Hazırlayan                                 | Kontrol Eden                              | Onaylayan                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dr. Y***** D*****<br>Laboratuvar Sorumlusu | R***** P*****<br>Kalite Yönetim Sorumlusu | Dr. H***** K*****<br>Enstitü Müdür V. |