1. AMAÇ ve KAPSAM

Bu prosedürün amacı; Afyonkarahisar Halk Sağlığı Laboratuvarı'na ithalat, ihracat, ruhsatlandırma, satın alma, piyasa kontrolü, üretim izni ve adli kontrol vb. amacıyla gönderilen resmi ve özel numunelerin belirlenen kriterlere uygun olarak kabulünden raporlama aşamasına kadar ilgili süreçte gizliliğini sağlayacak şekilde tanınmasını ve izlenebilirliğini sağlamak / kayıt altına almak üzere, yöntem, yetki ve sorumlulukları tanımlamaktır.

Bu prosedür, kuruma değişik kanallarla gelen numunelerin; uygun koşullarda getirildiğinin kontrolü, numune kabul kriterlerine ve belirlenen şartlara uygun olarak kabul edilmesi ve ilgili birimlere PR407-1 Müşteriye Hizmet Prosedürüne uygun olarak güvenli bir şekilde dağıtımı uygun koşullarda korunmasını / depolanmasını ve gerektiğinde imhasını kapsamaktadır.

Bu prosedürdeki su numunelerinin değerlendirilmesi; T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yürürlükteki yönetmelikleri ile ilgili ISO standartlarının güncel revizyonları esas alınarak yapılır. Su türüne göre geçerli mevzuat ve standartlar, ilgili tablolarda ve 'Referans' bölümünde belirtilmiştir.

2. SORUMLULUKLAR

Bu prosedür kapsamındaki:

Gelen numunelerin numune kabul kriterlerine göre uygunluğunun kontrolü, analiz ücretlerinin tesbiti, LBYS' ye kayıt edilmesi, uygun ortamda saklanması, FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formunun düzenlenmesi, etiketlenmesi ve güvenli bir şekilde ilgili birimlere dağıtılması işlemlerinden Numune Kabul Birimi Personeli,

Müşterilere ait Taleplerin, Tekliflerin ve Sözleşmelerin Gözden Geçirilmesinden Numune Kabul Birimi Sorumlusu,

Dağıtımı yapılan numunelerin teslim alınması ve kabul kriterlerine göre uygunluğunun tekrar kontrolünün yapılması işlemlerinden ve yeni taleplerin değerlendirilmesinden ilgili Laboratuvar Birim Sorumlusu,

FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formu'nun doldurulması, analiz ücretinin yatırılmasından Numune Sahibi sorumludur.

3. TANIMLAR ve KISALTMALAR

AHSL: Afyonkarahisar Halk Sağlığı Laboratuvarı

LBYS : Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi

EBYS : Elektronik Bilgi Yönetim Sistemi

Mühürlü Numune: Kamu kurum veya kuruluşlarınca analiz için gönderilecek numunelerin ilgili birime kadar güvenliğinin sağlanması amacıyla kullanılan kurşun, plastik, mum gibi malzemelerden yapılmış ve ait olduğu kurumun özel işaretini taşıyan mühürlü numuneler

Özel İstek Numunesi: Gerçek veya tüzel kurum/kuruluşlarca getirilen numuneler

Soğuk Zincir: +2°C ile +8°C, -18°C ve -70°C'deki ortam.
Peloid: Kaplıca suyu ile karışmış çamur.

4. UYGULAMA:

4.1. Numune Grupları

AHSL'de Numune Kabul Biriminde numuneler üç şekilde sınıflandırılır.

4.1.1.Geliş Yerlerine Göre:

4.1.1.1. Resmi İstek Numuneleri

- ❖ Kamu Kuruluşlarının numuneleri
- ❖ Adli kontrol numuneleri
- ❖ Zehirlenme vakaları numuneleri

4.1.1.2.Özel İstek Numuneleri

4.1.2 Analiz Tiplerine Göre:

- ❖ Mikrobiyolojik analizler için gelen numuneler
- ❖ Fiziksel ve Kimyasal analizler için gelen numuneler

4.1.3. Cinslerine Göre:

Su Numuneleri: İnsani Tüketim Amaçlı Sular (İTASHY), Doğal Mineralli/ Ambalajlı Kaynak ve İçme Suları (Ambalajlı Su Yön. & Doğal Mineralli Sular Yön.), kaplıca suyu (Kaplıcalar Yön.), havuz suyu (Yüzme Havuzları Yön. – havuz numuneleri), hemodiyaliz çözeltileri, sterilizasyon suları için kullanılan su , Legionella numuneleri.

Peloid Numuneleri: Kaplıca çamurları.

4.2. Dış Ambalaj Kontrolü

❖ Teslim alınan paketin kontrolü yapılır. Pakette hasar olup olmadığı kontrol edilir.

Paketin Hasar Tanımı;

- Kutular (her türlü): Kutunun açık, yırtık, delik veya ezik olması,
- Torbalar (her türlü): Delik, yırtık, açık ve içindeki numuneye zarar verecek kadar kirli olması.

Pakette hasar mevcut ise numuneyi muhafaza eden ambalajın zarar görüp görmediği kontrol edilir.

4.3. Mühürlü Ambalajların Kontrolü

Kurumumuza resmi olarak gönderilen mühürlü numuneler, aşağıda tanımlanan mühürlü numune kabı ambalajı içinde teslim alınır: Plastik torba, Bez torba, Plastik kutu, Kese kağıdı/Zarf, Cam kavanoz, Teneke kutu, Karton kutu, Pet şişe, Rafya çuval, Ahşap ambalaj, Termos vb.

4.4. Mühür Kontrolü

❖ Numunenin resmi olarak alındığının göstergelerinden biri olan mühür, kurşun mühür, mum mühür, plastik eritme mühür veya özel kodlu olmalıdır.

❖ Özel istek numunelerinin mühürlü olup olmadığı aranmaz. Resmi kuruluşlardan gelen numunelerin kendi kuruluşlarına ait özel mühürleri bulunabilir.

❖ Mühürleniş şekli, numunenin herhangi bir özelliğinin değiştirilmesini engelleyecek biçimde olmalıdır.

4.5. Numunenin Kabulü

Numune Kabul Şartları:

1.Numuneler, AFYONKARAHİSAR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'na ait web adresinden ulaşılan Numune Kabul Kriterlerine göre kabul edilir.

2.Numuneler, T508-1 Numune Kabul Kriterleri Talimatında belirtilen şartlara uygun getirilmediği durumlarda müşteri talebi doğrultusunda laboratuvarın da onayı ile "Şartlı Kabul İşlemi" yapılır.

3.Analiz Raporu, "Müşteri İletişim Bilgileri " bölümünde isimleri yer alan numune sahibine/temsilcisine veya imzalanmış FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formu ile gelen kişiye belirtilen tarihte elden verilir ya da bildirilen adrese posta/kargo ile ödemeli olarak gönderilir veya FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formu'nda belirtilen e-posta adresine gönderilir.

4.Müşteri, analizle ilgili metot belirtmemiş ise; analiz, laboratuvarın analiz listesinde yer alan standart metoda göre yapılır.

5.Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü bilgilendirilir.

6.Müşteri tarafından talep edilen sapmalar laboratuvarın tutarlılığını veya sonuçların geçerliliğini etkilememelidir.

7.Müşteri veya temsilcisi kendi numunesine ait analizleri, laboratuvar personeli gözetiminde izleyebilir.

8.Müşteri tarafından iade talebi yapılmamış numuneler; mikrobiyoloji laboratuvarlarında analize alındıktan 24 saat sonra, kimya laboratuvarlarında ise rapor teslim tarihinden sonra imha edilir.

9.Müşteri tarafından iade talebi yapılmış ve analiz sonucu, insan sağlığını olumsuz yönde etkilemeyeceği düşünülen numuneler rapor teslim tarihinden sonra en fazla bir hafta muhafaza edilir. Süresinde alınmayan numuneler imha edilir.

10.Müşteri, talep esnasında asıl numune ile birlikte şahit numune getirmediği takdirde, analiz sonuçlarına itiraz etmeyeceğini ve analiz tekrarı talebinde bulunmayacağını kabul ve taahhüt eder.

11.Müşteri, laboratuvar faaliyetleri ile ilgili her türlü şikayetini web adresinde yer alan "PR407-1 Müşteriye Hizmet Prosedürü" ne göre yapar.

12.FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formunun taraflarca imzalanmış hali sözleşme niteliğindedir. Kargo, posta, kurye ile gönderilen numuneler için bu sözleşme imzalanmış sayılır.

❖ Afyonkarahisar Halk Sağlığı Laboratuvarı'na analiz için getirilen numunelerin kontrol ve kabulü, Numune Kabul Personeli tarafından yapılır. Numune Kabul Personeli Resmi Evrak ve/veya FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formu üzerinde belirtilmesi gereken müşteri, numune, analiz vb. bilgilerin eksiksiz olarak doldurulduğunu kontrol eder, numune özelliklerini (Teslim koşulları, ambalajı, miktarı, gönderme şekli vb.) kayıt altına alır.

❖ Verilen analiz hizmetleri için, numune sahipleri ile süreli veya süresiz sözleşme yapılır. Bu sözleşmeler için FR508-21Analiz Talep ve Sözleşme Formu kullanılır. Süreli sözleşme yapılan müşterilerle numunelerin kabulü sırasında ücret, sonuç verme tarihi ve metot ile ilgili konularda karşılıklı mutabakat sağlandığını gösteren "FR508-24 Numune Kabul Formu" imzalatılır. Yıllık ve düzenli numune alımı yapılan işletme ve kurumlar için süresiz sözleşme kullanılır. FR508-24 Numune Kabul Formu kullanılmaz.

❖ Numune Kabul Personeli LBYS'de kayıt işlemini yapar ve analiz raporlarının elden/kargo veya e-posta ile gönderileceğine dair müşteriyi bilgilendirir.

❖ Evrak Kayıt'ta kayıt işlemi yapılan evraklar EBYS ile Numune Kabul Birimi ve/veya Raporlama Birimine gönderilir.

Numunenin kabulü sırasında aşağıdaki kriterler kontrol edilir:

- Analizi istenen parametreye ait Numune Kabul Kriterlerine uygunluk,
- Teslim koşulları (Dondurulmuş, soğuk, ortam sıcaklığı, sıcak),
- Ambalaj cinsi, Miktarın yeterliliği, Etiket bilgileri,
- Ambalajın sağlamlığı, Firma bilgileri.
- Analiz ücreti ödentisi (Özel istek numunelerinin analizlerinin tümü ücret karşılığında yapılır).

❖ Numunenin kabulü için gereken şartlardan bir veya birden fazlasının eksik olması durumunda müşterinin bu eksiklikleri tamamlaması için beklenir aksi takdirde FR508-14 Klinik Dışı Laboratuvarlar Numune Ret Formu doldurularak iade gerekçesi açıklanır ve numune müşteriye iade edilir.

❖ Numune, numune kabul kriterlerine uygun şartlarda getirilmez ve analizin yapılması yine de talep edilirse müşteri analiz sonuçlarının numuneden kaynaklı olarak etkilenebileceği konusunda bilgilendirilir. Müşterinin talebi üzerine analiz çalışması şartlı kabul yapılarak gerçekleştirilir.Ek olarak, rapora bir feragat beyanı konulur. Analiz raporunda numune sebebi ile hangi sonuçların analizden etkilenebileceği laboratuvarımız tarafından eklenecektir.

❖ Yargı organlarından gelen numuneler, 17025 sistemi içinde ilave şartlara tabi tutulur. Numuneyi özelliklerinden dolayı reddetme veya müşteri ile tekrar mutabakat sağlama mümkün olamayacağından istenilen analizler metot belirtildiyse belirtilen metoda göre, belirtilmediyse mevcut metoda göre çalışılır. Adli numunelerin sonuç raporlarında numuneye ait özellikler (miktar, ambalaj durumu, dış görünüş özellikleri, koku, vs.) ayrıntılı olarak belirtilir.

❖ Geçici olarak çalışılamayan analiz ve/veya parametreler "FR409-6 Geçici Olarak Çalışılmayan Analiz/Parametre ve Metod Bildirim Formu" ile kayıt altına alınır.

❖ Analiz parametrelerinden bir veya birden fazlasının yapılamaması durumunda Müşteriye sözlü olarak bildirilir ve müşteri FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formunda bu durumu kabul ettiğini yazılı olarak belirtir.

❖ Numune Kabul Kriterlerine göre uygun bulunan ve dokümanları tamamlanan numuneler için analiz ücretleri ve analiz süreleri o yıla ait Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Kitapçığına göre tespit edilir.

❖ Seçilen analizlere göre LBYS'de toplam ücret belirlenir. Müşteri analiz ücretini öder (vezneden nakit/banka hesap no), ücretin yatırıldığını gösteren makbuz kontrol edilir, fotokopisi alınır, aslı müşteriye verilir. Müşteri talebi doğrultusunda Fatura düzenlenir.

❖ Analiz ücreti ödenmeyen resmi numuneler (Sağlık teşkilatı, İl Tarım Müdürlükleri, Adli merciler, Belediyeler, Kolluk kuvvetleri, İl Özel İdareler vb.) analiz tamamlandıktan sonra faturalandırılır. Ücretini ödemeyi taahhüt eden özel numune sahiplerinin numuneleri beklemeye alınır. Bekleme süreleri, numunelerin cinslerine ve özelliklerine göre T505-5 Numune Elleçleme Talimatında belirtilmiştir. Analiz ücreti ödenmeyen numuneler, FR508-4 Numune İade Formu düzenlenerek sahiplerine iade edilir.

❖ Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Rehberinde yer almayan yeni bir analiz talep edilmesi durumunda; PR404-1 Taleplerin, Tekliflerin Ve Sözleşmelerin Gözden Geçirilmesi Prosedürü 'nün gerekleri yerine getirilir.

Değerlendirmede esas alınacak limit değerler, numunenin su türüne göre geçerli mevzuat/standartlara (İTASHY; Ambalajlı/Doğal Mineralli Sular Yönetmelikleri; Kaplıcalar/Yüzme Havuzları Yönetmelikleri) uygun olarak belirlenir. Müşteri metot veya mevzuat belirtmemiş ise laboratuvarın analiz listesinde yer alan standart metotlar ve ilgili mevzuat limitleri uygulanır.

4.6. Numunelerin Tanımlanması

❖ Kabulü yapılan numunenin, LBYS'de kaydı yapılır.

❖ LBYS sisteminden alınan numune kabul barkodu etiketin üzerine yapıştırılır. Numune Kabul Barkodunun üzerinde; Kayıt No, Örnek No, Protokol No, Örnek Tarihi, Numune Adı, Numunenin Geliş Sebebi, Numunenin Gönderileceği Laboratuvar Adları bilgileri yer alır.

❖ Müşteri bilgilerinin gizliliğini ve belirleme – izlenebilirlik sağlamak amacıyla numune tanımlanmasında PR407-1 Müşteriye Hizmet Prosedürüne uygun olarak hareket edilir.

❖ Numune Kabul Birimi Temizlik Personeli, barkodlanmış numuneyi barkot üzerinde belirtilen Laboratuvar/ Laboratuvarlara götürür. Laboratuvar Birim Personeline numuneyi teslim eder.

4.7. Parametreler Ve Sınır Değerleri

Aşağıda verilen parametreler ve sınır değerler; T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yürürlükteki yönetmelikleri ile ISO standartları doğrultusunda belirlenmiş olup, numune kabulü ve değerlendirilmesinde esas alınır. Yönetmelik ve standartların güncel revizyonları takip edilerek uygulanır.

Kimyasal analiz laboratuvarı ve Klinikdışı mikrobiyoloji laboratuvarında analiz edilen parametreler, birimler ve mevzuat limitleri 'Kimyasal Analiz Laboratuvarı Parametre, Birim ve Mevzuat Limitleri Listesi', 'Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı Parametre, Birim Ve Mevzuat Limitleri Listesi' dokümanlarında tanımlanmıştır; herhangi bir uyumsuzluk durumunda güncel mevzuat hükümleri esas alınır.

4.8. Uygunsuzluklar

❖ Deney talebinin, numune kabul edildikten sonra ilgili Laboratuvar tarafından yerine getirilememesi durumunda "FR508-4 Numune İade Formu" düzenlenerek Müşteriye bildirilir.

❖ Numunenin kabulünden sonra tespit edilen uygunsuzluklarda, uygunsuzluk deney işlemine başlanmadan tespit edilmiş ise önce müşteriye danışılır ve onay istenir, deney işlemine başlanmış ise deney durdurulup "PR409-1 Uygun Olmayan Hizmetin Kontrolü Prosedürü" gerekleri yerine getirilir ve müşteriye bilgi verilir.

4.9. Numune Saklama Koşulları

Numunenin ilgili Laboratuvara kabul edilinceye kadarki süreçte saklama koşulları T508-1 Numune Kabul Kriterleri Talimatında belirtilmiştir.

4.10. Numunelerin İmhası

Bekleme süreleri dolan ve sahipleri tarafından alınmayan numune ve/veya ambalajları; T505-5 Numune Elleçleme Talimatı ve T503-7 Atık Talimatına göre imha edilir.

4.11. Şikayetler

AHSL' de uygulanmakta olan Kalite Yönetim Sistemi gereği Numune Kabul Birimi'nde risk ve fırsatların belirlenebilmesi için Numune Kabul Birimi tarafından Laboratuvar Sorumlusu, KYB ve Birim Sorumlularından bir komisyon oluşturulur. Bu komisyon risk ve fırsatları belirleyip, değerlendirerek risk puanlarını verir. Risk ve fırsatlar için risk ve aksiyon planları oluşturulur. Risk İzleme Formu ile takipleri yapılmaktadır. Bu işlem basamakları Risk ve Fırsatlar Prosedürü'ne uygun olarak gerçekleştirilir.

5. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

1. Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Kitapçığı (Güncel)
2. PR409-1 Uygun Olmayan Hizmetin Kontrolü Prosedürü
3. PR413-1 Kayıtların Kontrolü Prosedürü
4. PR407-1 Müşteriye Hizmet Prosedürü
6. T505-5 Numune Elleçleme Talimatı
7. T508-1 Numune Kabul Kriterleri Talimatı

HAZIRLAYAN VE KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Numune Kabul Birimi Sorumlusu	AHSL Sorumlusu
Yaşar KÜÇÜK	Uzm. Dr. Gülşah KAYGISIZ

8. PR404-1 Taleplerin, Tekliflerin Ve Sözleşmelerin Gözden Geçirilmesi Prosedürü
9. T503-7 Atık Talimatı
10. T.C. Sağlık Bakanlığı – İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (RG: 17.02.2005 / 25730, güncel değişikliklerle)
11. Ambalajlı Kaynak ve İçme Suları Hakkında Yönetmelik (RG: 20.04.2017/30043)
12. Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik (RG: 01.12.2004/25657)
13. Kaplıcalar Yönetmeliği (RG: 24.07.2017/30133)
14.Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik (RG: 06.03.2011/27866)
15. Kimyasal Analiz Laboratuvarı Parametre, Birim ve Mevzuat Limitleri Listesi
16. Klinik Dışı Mikrobiyoloji Laboratuvarı Parametre, Birim Ve Mevzuat Limitleri Listesi

6. KAYITLAR

1. LBYS
2. FR508-2 Numune Teslim Formu
3. FR508-21 Analiz Talep ve Sözleşme Formu
4. FR508-4 Numune İade Formu
5. FR508-3 Numune İmha Formu
6. FR508-14 Klinik Dışı Laboratuvarlar Numune Ret Formu
7. FR409-6 Geçici Olarak Çalışılmayan Analiz/Parametre ve Metot Bildirim Formu
8. FR508-24 Numune Kabul Formu

Bu prosedürün uygulanması sonucu ortaya çıkan kayıtlar PR413-1 Kayıtların Kontrolü Prosedürü ve Devlet Arşiv Hizmetleri Hakkındaki Yönetmelik gereklerine uygun olarak kayıt altına alınır.

7.REFERANS

1. TS EN ISO/IEC 17025/Aralık 2017

2. **Yönetmelikler**

1. T.C. Sağlık Bakanlığı – **İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik** (RG: 17.02.2005/25730, güncel değişikliklerle).
2. T.C. Sağlık Bakanlığı – **Ambalajlı Kaynak ve İçme Suları Hakkında Yönetmelik** (RG: 20.04.2017/30043).
3. T.C. Sağlık Bakanlığı – **Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik** (RG: 01.12.2004/25657).
4. T.C. Sağlık Bakanlığı – **Kaplıcalar Yönetmeliği** (RG: 24.07.2017/30133).
5. T.C. Sağlık Bakanlığı – **Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik** (RG: 06.03.2011/27866).

6. T.C. Sağlık Bakanlığı – **Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik** (RG: 22.05.2005/25823).
7. Sağlık Bakanlığı Su Arıtma Sistemi Yönergesi EK-1
8. Avrupa Farmakopesi 2.6.14

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
AFYONKARAHİSAR
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
REVİZYON İZLEME FORMU

BİRİM / BÖLÜM: NUMUNE KABUL BİRİMİ

Doküman Kodu	**Doküman Adı**	**İlk Yayım Tarihi**	**Revizyon Sayısı**
PR508-1	Klinik Dışı Numune Kabul Prosedürü	19.09.2016	06

Yeni Yayım Tarihi / No	**Revizyon Tarihi / No**	**Değiştirilen Madde No**	**Değişen / Çıkan / Eklenen Metin**
	04.12.2018/06	4.5., 4.9., 5.	T508-3 Numune Taşıma, Muhafaza, İade ve İmha Talimatı yerine T505-5 Numune Elleçleme Talimatı **EKLENDİ.**
	04.12.2018/06	4.6.	PR407-2 Bilgi Gizliliği Prosedürü yerine PR407-1 Müşteriye Hizmet Prosedürü **EKLENDİ.**
	04.12.2018/06	4.10.	**4.10. Şikayetler** AHSL' de uygulanmakta olan Kalite Yönetim Sistemi gereği şikayetlerde risk ve fırsatların belirlenebilmesi için Kalite Yönetim Birimi tarafından Laboratuvar Sorumlusu, KYB ve Birim Sorumlularından bir komisyon oluşturulur. Bu komisyon risk ve fırsatları belirleyip, değerlendirerek risk puanlarını verir. Risk ve fırsatlar için risk ve aksiyon planları oluşturulur. Risk İzleme Formu ile takipleri yapılmaktadır. Bu işlem basamakları Risk ve Fırsatlar Prosedürü'ne uygun olarak gerçekleştirilir. **EKLENDİ.**
	20.10.2025/07	7.	TS EN ISO 17025 Standardı 5.7 Numune Alma ibaresi yerine TS EN ISO/IEC 17025/Aralık 2017 ibaresi **EKLENDİ.**
	20.10.2025/07	4.7	Kimyasal analiz laboratuvarında analiz edilen parametreler, birimler ve mevzuat limitleri 'Kimyasal Analiz Laboratuvarı Parametre, Birim ve Mevzuat Limitleri Listesi' dokümanında tanımlanmıştır; herhangi bir uyumsuzluk durumunda güncel mevzuat hükümleri esas alınır**. İFADESİ EKLENDİ**
	20.10.2025/07	5	Kimyasal Analiz Laboratuvarı Parametre, Birim ve Mevzuat Limitleri Listesi **EKLENDİ**
	20.10.2025/07	1.	Bu prosedürdeki su numunelerinin değerlendirilmesi; T.C. Sağlık Bakanlığı'nın yürürlükteki yönetmelikleri ile ilgili ISO standartlarının güncel revizyonları esas alınarak yapılır. Su türüne göre geçerli mevzuat ve standartlar, ilgili tablolarda ve 'Referans' bölümünde belirtilmiştir. **EKLENDİ.**
	20.10.2025/07	4.1.3	**"Su Numuneleri:** İnsani Tüketim Amaçlı Sular, Doğal Mineralli Sular, kaplıca, dere, göl, baraj, deniz ve havuz suyu, hemodiyaliz çözeltilerinin dilüsyonunda kullanılan su, Legionella numuneleri. " İbaresi **"Su Numuneleri:** İnsani Tüketim Amaçlı Sular (**İTASHY**), Doğal Mineralli/ Ambalajlı Kaynak ve İçme Suları (**Doğal Mineralli Sular Yön.**), kaplıca suyu (**Kaplıcalar Yön.**), dere/göl/baraj/deniz/havuz suyu (**Yüzme Havuzları Yön. – havuz numuneleri**), hemodiyaliz çözeltileri için kullanılan su , Legionella numuneleri." İfadesiyle **DEĞİŞTİRİLDİ.**

	20.10.2025/07	4.5.	Değerlendirmede esas alınacak limit değerler, numunenin su türüne göre geçerli mevzuat/standartlara (İTASHY; Doğal Mineralli Sular Yönetmelik; Kaplıcalar/Yüzme Havuzları Yönetmelikleri) uygun olarak belirlenir. Müşteri metot veya mevzuat belirtmemiş ise laboratuvarın analiz listesinde yer alan standart metotlar ve ilgili mevzuat limitleri uygulanır. **EKLENDİ.**
	20.10.2025/07	4.7	4.7 Uygunsuzluklar Maddesi **4.7. Parametreler Ve Sınır Değerleri olarak DEĞİŞTİRİLDİ.**
	20.10.2025/07	7	**2. YönetmeliklerT.C. Sağlık Bakanlığı – İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik (RG: 17.02.2005/25730, güncel değişikliklerle).** **1. T.C. Sağlık Bakanlığı – Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik (RG: 01.12.2004/25657).** **2. T.C. Sağlık Bakanlığı – Kaplıcalar Yönetmeliği (RG: 24.07.2017/30133).** **3. T.C. Sağlık Bakanlığı – Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik (RG: 06.03.2011/27866).** **4. T.C. Sağlık Bakanlığı – Diyaliz Merkezleri Hakkında Yönetmelik (RG: 22.05.2005/25823).** **5. Sağlık Bakanlığı Su Arıtma Sistemi Yönergesi EK-1** **6. Avrupa Farmakopesi 2.6.14** **3.Standartlar** **• ISO 9308-1 (E. coli/Koliform), ISO 7899-2 (Enterokok), 98/83/EC DİREKTİFİ (C. perfringens), ISO 6222 (Toplam koloni), ISO 19250 (Salmonella), AFNOR NFT 90-412 (Staphylococcus aureus), TS EN ISO 16266(Pseudomonas aeruginosa)** **EKLENDİ.**