



Çevre Koruma Dairesi

Danışma Amaçlı Taslak Tüzük

Su Kirliliği Kontrol Tüzüğü

Çevre Yasası		
(18/2012) Sayılı Yasa		
Madde 21 Altında Yapılan Tüzük		
Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu Çevre Yasasının 21'inci maddesinin kendisine verdiği yetkiye sayanarak aşağıdaki Tüzüğü yapar.		
Birinci Kısım		
Genel Kuralları		
Kısa isim	1	Bu Tüzük "Su Kirliliği Kontrol Tüzüğü" olarak isimlendirilir.
Tefsir	2	"1 nüfus eşdeğeri (n.e.)" , eşdeğer nüfus günlük 60 gram oksijenden oluşan, beş günlük biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOİ ₅) bulunan biyolojik olarak çözünebilir organik atık su yükünü anlatır.
		Alıcı ortam ", hava, toprak ve su ortamları ile ilgili ekosistemleri anlatır.
		"Atık su" kentsel atık su veya kentsel atık su ile endüstriyel atık su karışımını anlatır.
		Bakanlık , Çevre Koruma Dairesinin bağlı bulunduğu Bakanlığı,
		"Birincil arıtma" , arıtma tesisine giren atıksuyun BOİ ₅ 'nin en az %20 ve askıda katı maddelerin en az %50 oranında gideriminin sağlandığı fiziksel/mekanik ve/veya kimyasal işlem/işlemler yada diğer işlemlerle arıtılmasını anlatır.
		"Daire" , Çevre Koruma Dairesi'ni anlatır
		"Deşarj ve/veya Boşaltım" , arıtılmış olsun olmasın, atıksuların doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama (sulamadan dönen drenaj sularının kıyıda veya uygun mühendislik yapıları kullanılarak toprağa sızdırılması hariç) veya sistemli bir şekilde yeraltına boşaltılmasını anlatır.
		Fekal atıklar ", bir su kütlesinin özellikle bakteriyolojik açıdan kirlenmesine neden olan, insan veya sıcak kanlı hayvanların idrar, dışkı ve kalıntılarını anlatır.
		"Endüstriyel atık su" , evsel atıksu veya sızan yağmur suyu olmayan, herhangi bir ticaret ya da endüstri faaliyetinin yürütülmesinde kullanılan binalardan boşaltılan herhangi bir atıksuyu anlatır.
		"Evsel atık su" yerleşim alanları ile hizmetlerden gelen ve ağırlıklı olarak insan metabolizması ile evsel faaliyetlerden kaynaklanan atıksuyu anlatır.
"Geçiş suları" ; bir nehir ağzındaki tatlı su ile deniz kıyı suyu arasındaki geçiş bölgesini anlatır.		
"Gün" hafta sonları ve resmi tatil günleri haricindeki normal çalışma günlerini ifade eder;		

	<p>“İç denetim”, tesis veya faaliyetlerinin çevre mevzuatına ve izin koşullarına göre uygunluğunun, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığının tesis işletmecisi tarafından değerlendirilmesi ve rapor haline getirilmesini anlatır.</p>
	<p>“İkincil arıtma”, Kentsel atıksuların genellikle Ek 2 kısım A'daki şartlara uygun olacak şekilde ön çökeltim havuzunu da içeren biyolojik arıtma veya diğer proseslerle arıtılmasını anlatır.</p>
	<p>“İşletmeci”, bir arıtma tesisini veya bir tesisi işleten veya kontrol eden, veya arıtma tesisinin veya tesisin teknik olarak işlemesiyle ilgili ekonomik karar verme gücünün verildiği gerçek veya tüzel kişileri anlatır. Herhangi bir arıtma tesisini işleten veya kontrol eden bir belediye veya başka kurum da bu Tüzüğün amaçları bakımından işletmecidir;</p>
	<p>“İzin”, Tüzükte belirtilen faaliyetlerin tümünü veya bir kısmını yürütebilmek için yetki sağlayan, yazılı bir kararın tümünü veya o kısmı veya buna benzer çeşitli kararları anlatır.</p>
	<p>“Kentsel Atık Su”, evsel atık suyu, veya evsel atık su veya sızan yağmur suyu karışımını anlatır.</p>
	<p>“Kıyı suları” her noktasının, bölgesel suların genişliğinin ölçüldüğü sınır hattına en yakın noktadan bir deniz mili deniz tarafında olan bir hattın, karaya dönük yüzündeki yerüstü suyunu anlatır. Uygun olan hallerde bu sular geçiş sularının dış sınırına kadar uzanır.</p>
	<p>“Kirlilik”, insan faaliyetleri neticesinde, su ekosistemleri veya karasal ekosistemler de dahil olmak üzere insan sağlığına veya çevre kalitesine zararlı olabilecek veya maddi malların zarara uğramasına veya kaynaklar ve çevrenin kamuya hizmet sağlanmasının ve diğer meşru kullanımlarının sekdeye uğramasına neden olacak maddeler, titreşimler, ısı veya gürültünün hava, su veya karaya doğrudan veya dolaylı geçmesini anlatır;</p>
	<p>“Kompozit numune”, Evsel ve endüstriyel atıksularda belirli zaman aralıklarında atıksu debisiyle orantılı olarak alınan karışık numuneyi anlatır.</p>
	<p>“Mevcut en iyi teknikler” faaliyetler ve bunların işleyiş yöntemlerinin geliştirilmesinde, prensip olarak emisyonları ve bir bütün olarak çevre üzerindeki etkiyi önlemek ve bunun mümkün olmadığı durumlarda genel olarak azaltmak için tasarlanan emisyon limit değerlerine temel</p>

	oluşturmak için belirli tekniklerin pratikte uygunluklarını gösteren en etkili ve ileri aşamayı anlatır; bu tanımlama ile ilgili olarak:
A	“mevcut teknikler” ifadesi, İşletmeci tarafından makul ölçüde erişilebilir oldukları sürece, KKTC topraklarında kullanılmakta veya üretilmekte olup olmadıklarına bakılmaksızın, maliyeti ve avantajları dikkate alarak, ekonomik ve teknik açıdan sürdürülebilir koşullar altında, ilgili sanayi sektöründe uygulanmaya olanak veren bir ölçekte geliştirilmiş olan teknikler anlamına gelir;
B	“en iyi” ifadesi, teknikler ile ilgili olarak, bütünüyle çevrenin genel olarak yüksek bir seviyede korunmasını temin etmekte en etkili olan teknikler anlamına gelir
C	“teknikler” ifadesi, hem kullanılan teknolojiyi, hem de tesisin tasarlanma, inşa edilme, bakılma, işletilme ve devreden çıkarılma şeklini kapsar
	“ Numune alma noktası ”, Atıksu numune alma noktası, atıksuların toplanıp şehir atıksu sistemine veya alıcı ortamlara deşarj veya boşaltım noktasını; alıcı ortam numune alma noktası ise, atıksuyun alıcı ortama deşarj edilerek alıcı ortamlarla tam olarak karıştıktan sonra numunenin alındığı noktayı anlatır.
	Oda , Çevre Mühendisleri Odasını anlatır.
	“ Önemli değişikliği ” bir arıtma tesisinin veya tesisin çevre üzerinde etkileri olabilecek bir şekilde niteliğinin veya işleyişinin değiştirilmesini veya genişletilmesini anlatır;
	“ Ötrofikasyon ” Suların besi maddelerince özellikle azot ve/veya fosfor bileşiklerince; alg ve daha yüksek yapılı bitkilerin üremesini hızlandıracak, böylece sudaki canlıların dengesini bozacak ve su kalitesinde istenmeyen bozulmalara yol açacak şekilde zenginleşmesini anlatır.
	“ Tesis ” bir veya daha fazla sanayi faaliyetinin gerçekleştirildiği ve söz konusu yerde gerçekleştirilen faaliyetlerle teknik ilişkisi olan ve emisyonlar ve kirlilik üzerinde etkisi olabilecek başka doğrudan ilişkili faaliyetlerin gerçekleştirildiği sabit teknik birimi anlatır.
	“ Toplama sistemi ve/veya kanalizasyon sistemi ”; Ayrık sistemde evsel ve/veya endüstriyel atıksuları ayrı, yağmur sularını ayrı; bileşik sistemde ise bütün atıksuları birlikte toplamaya, uzaklaştırmaya ve arıtma tesislerine iletmeye

		<p>yarayan birbirleriyle bağlantılı boru ya da kanallardan oluşan sistemi anlatır.</p> <p>“Kanalizasyon ve/veya toplama sistemine deşarj izni” endüstriyel atık suyun ve evsel atıksu dışında kalan diğer atıksuları toplama sistemlerine veya arıtma tesislerine deşarjı veya boşaltılması yönünde bir tesise, bu gibi deşarjların işbu Tüzüğün gereklerini yerine getirmesi şartıyla verilen yazılı kararı anlatır;</p> <p>“Uygun Arıtma”, Kentsel atıksuyun mevzuata göre kalite amaçlarını karşılayacak şekilde alıcı ortama deşarjını sağlayacak herhangi bir proses ve/veya bertaraf sistemiyle arıtılmasını anlatır.</p> <p>“Veri tabanı”, Çevre Yasası’nın 66’ncı maddesinde belirtilen veri tabanını anlatır.</p>
		<p>“Yerleşim” nüfusun ve/veya ekonomik faaliyetlerin kentsel atıksuyun toplanmasını ve bir kentsel atıksu arıtma tesisine ya da bir son deşarj noktasına iletilmesini gerektirecek kadar yoğun olduğu bir bölgeyi anlatır.</p>
Amaç	3	Bu tüzüğün amacı, atıksu yönetiminde, kentsel atıksuların ve endüstriyel atıksuların deşarjının olumsuz etkilerine karşı çevreyi korumak ve arıtılmış olan atık suların bertarafında kullanılan yöntemlerin çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin en aza indirgenmesini sağlamaktır.
Kapsam	4	<p>Bu tüzük aşağıda belirtilen hususları kapsar:</p> <p>(1) Kanalizasyon sistemleri ve atık su arıtma tesislerine ilişkin asgari teknik standartlar ve gereklilikler;</p> <p>(2) Atıksuların toplanması, arıtılması, deşarjına ve iznine ilişkin asgari koşullar;</p> <p>(3) Belirli endüstriyel sektörlerden kaynaklanan atıksuların arıtılması ve toplama sistemlerine ve arıtma tesislerine deşarjına yönelik asgari koşullar;</p> <p>(4) Belirli endüstriyel atıksuların alıcı sulara deşarjına yönelik asgari koşullar;ve</p> <p>(5) Septik maddelerin ve diğer atıksuların taşınması ile ilgili kurallar,</p>
	5	Bu tüzük; 500 nüfus eşdeğerinden büyük olarak projelendirilen ve/veya işletilen, kentsel ve/veya endüstriyel atıksu arıtma tesislerini kapsamaktadır.
İkinci Kısım.		
Atıksu		
Bölüm 1.		
Alanların belirlenmesi		
Yerleşimlerin belirlenmesi	5	(1) Daire, bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren iki yıl içerisinde tüzüğün gereklerinin

			sağlanabilmesi amacıyla yerleşimleri eşdeğer nüfus bazında belirler.
		(2)	Yerleşimlerin belirlenmesi sırasında, Daire asgari olarak şu kriterleri gözönünde bulundurur:
		(A)	nüfus konsantrasyonu (her belirli alan için nüfus yoğunluğu);
		(B)	ekonomik faaliyetlerin yoğunluğu;
		(C)	A kriterinin, veya A ve B kriterlerinin atık suyun toplanıp iletilmesini gerektirmeye yeterli olan seviyedeki yoğunluğu .
		(3)	1'inci paragrafta belirtildiği üzere belirlenen yerleşim her dört yılda bir kez gözden geçirilip gerekli görüldüğü hallerde değiştirilir
		(4)	1'inci ve 3'üncü paragrafta belirlenen yerleşim yerleri Daire tarafından yayınlanır.
Hassas alanların belirlenmesi	6	(1)	Daire, hassas alanları Ek l'de yer alan kriterler uyarınca belirler.
		(2)	Hassas alanlar bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren dört yıl içerisinde belirlenir.
		(3)	Hassas alanların belirlenmesi her dört yılda bir Daire tarafından gözden geçirilir.
		(4)	Belirlenmiş hassas alanlar bir harita üzerinde gösterilir ve Daire tarafından yayınlanır.
		(5)	3'üncü paragraf uyarınca gerçekleşen bir incelemede bir su alanının hassas bir alan haline geldiği, veya hassas alan halinin sona erdiği durumlarda, Daire, 4'üncü paragrafta belirtilen haritanın yerine sözkonusu alandaki herhangi bir değişikliği yansıtacak türden haritaların geliştirilmesini sağlar.
Az hassas alanların belirlenmesi	7	(1)	Daire, hassas alanları Ek l'de yer alan kriterler uyarınca belirler.
		(2)	Az hassas alanlar bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren dört yıl içerisinde belirlenir.
		(3)	Az hassas alanların belirlenmesi her dört yılda bir Daire tarafından gözden geçirilir.
		(4)	Belirlenmiş hassas alanlar bir harita üzerinde gösterilir ve Daire tarafından yayınlanır.
		(5)	3'üncü paragraf uyarınca gerçekleşen bir incelemede bir su alanının az hassas alan haline geldiği veya az hassas alan halinin sona erdiği durumlarda Daire; 4'üncü paragrafta belirtilen haritanın yerine sözkonusu alandaki herhangi bir değişikliği

			yansıtacak türden haritaların hazırlanmasını sağlar.
Hassas ve az hassas alanlar hakkında kamuoyunun bilgilendirilmesi	8	(1)	Daire, aşağıdakilerin kamuoyunun erişimine sunulmasını ve uygun olduğu hallerde Dairenin internet sitesinde yayınlanmasını sağlar:
		(A)	Halen hassas alan olarak belirlenmiş tüm alanların haritaları;
		(B)	Herhangi bir su alanının hassas alan olarak belirlendiği veya hassas alan niteliğinin son bulunduğu tarih;
		(C)	Halen az hassas alan olarak belirlenmiş olan alanların haritaları; ve
		(D)	Herhangi bir su alanının az hassas alan olarak belirlendiği veya az hassas alan niteliğinin son bulunduğu tarih.
		(2)	1'inci paragrafta belirtilen veriler, kamuoyunun bilgisine açık olarak Dairede bulundurulur.
Bölüm 2.			
Kanalizasyon sistemleri			
Kanalizasyon sistemi tedarik etme ve bakımını sağlama yükümlülüğü	9		Tüm Belediyeler kanalizasyon sistemlerinin inşaa edilmesini ve bakımını sağlar:
		(1)	"Hassas alan" niteliğindeki alıcı sulara boşaltılan atıksu durumunda 2,000'den yüksek nüfus eşdeğeri olan her yerleşim için bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren altı yıl içerisinde kanalizasyon sistemleri sağlanır.
Kanalizasyon sistemi tedarik etme ve bakımını sağlama yükümlülüğüne ilişkin istisnai durumlar	10	(1)	Aşağıda verilen iki durumdan herhangi birinin geçerli olduğu hallerde Madde 9'un kapsamı dışındadır:
		(A)	Bir kanalizasyon sistemi kurulmasının herhangi bir çevresel fayda getirmeyeceğinden dolayı haklı nedenlere dayanmadığını Belediyenin belgelemiş olması; ya da
		(B)	Bir kanalizasyon sistemi kurulmasının maliyetinin fazlasıyla yüksek olacak olması sebebiyle haklı nedenlere dayanmadığını Belediyenin belgelemiş olması.
		(2)	Belediye, Paragraf 1 ile ilgili hazırladığı belgeleri Dairenin onayına sunup Daireden uygun görüşü almak zorundadır.
		(3)	Paragraf 1 kapsamına giren durumlarda, münferit sistemler ya da diğer uygun

			sistemler sağlanır ve Belediye bu gibi sistemlerin Madde 9'da belirtilenle aynı seviyede çevresel koruma sağlayacağını belgelemiş ve Dairenden onaylatmış olmalıdır.
Kanalizasyon sistemlerine ilişkin asgari gereklilikler	11		Madde 9'da belirtilen kanalizasyon sistemleri asgari olarak aşağıdaki gereklilikleri sağlar:
		(1)	Kanalizasyon sistemlerinde atıksu arıtma gereklilikleri dikkate alınır;
		(2)	Kanalizasyon sistemlerinin tasarımı inşası ve bakımı ilave masraflar gerektirmeyen en iyi teknik bilgi ve birikimler uyarınca ve özellikle aşağıdaki hususlar dikkate alınarak yapılır;
		(A)	Kentsel atıksu hacim ve özellikleri;
		(B)	Sızıntıların önlenmesi;
		(C)	Sel suyundan kaynaklanan kirlenmenin sınırlandırılması,
		(D)	Yükün mevsimlere bağlı olarak gösterdiği değişiklikler göz önünde bulundurulması,
Toplu konut tesislerinin altyapıları	12	(1)	Belediyeler toplu konut kapsamında yapılan ve yapılacak olan kanalizasyon sistemlerinin işletilmesinden ve/veya işlettirilmesinden sorumludur.
		(2)	İşletme maliyetleri konut sahipleri tarafından Belediyeye ödenir. İşletme maliyetleri için alınacak ücretler Belediye Meclisleri tarafından belirlenir.
		(3)	Bu tüzük yürürlüğe girdikten altı yıl içinde tesis sahibi tüm gerçek veya tüzel kişiler, arıtma tesislerini bağlı buldukları belediyeye devretmek zorundadır.
Bölüm 3.			
Atıksu arıtımı			
İkincil arıtma veya eşdeğer düzeyde arıtma sağlama yükümlülüğü	13	(1)	Aşağıda verilen tarihlerde, tüm belediyeler, kanalizasyon sistemlerine bağlanan atıksuların boşaltımdan önce ikincil arıtma veya eşdeğer düzeyde arıtmaya tabi tutulmasını sağlar:
		(A)	nüfus eşdeğeri (n.e.) 15,000'den fazla olan yerleşimlerden yapılacak tüm boşaltımlar için bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren en geç üç yıl içerisinde;
		(B)	nüfus eşdeğeri (n.e) 2,000 ve 15,000 arasında olan yerleşimlerden yapılacak tüm deşarjlarda ve yine bu yerleşimlerden tatlı sulara ve geçişli

				sulara yapılacak tüm deşarjlar için bu tüzüğün yürürlüğe girdikten itibaren en geç beş yıl içerisinde.
		(2)	Paragraf 1'de belirtilen atıksu arıtma tesislerinden yapılan deşarjlar, Ek II koşullarına uygun olmalıdır.	
		(3)	Bu Maddenin amaçları için, nüfus eşdeğeri değeriyle ifade edilen yük, yıl boyunca tesise giren en yüksek ortalama haftalık yük bazında hesaplanır, şiddetli yağış gibi unsurların sebep olacağı sıra dışı durumlar bunun dışında tutulur.	
Hassas alanlara yapılan boşaltımlar	14	(1)	Bir hassas su alanı içinde yer alan tüm kentsel atıksu arıtma tesisleri toplamında kirlilik yükünün, toplam fosforda asgari %75 ve toplam azotta asgari %75 arıtma veriminin gösterilmesi durumunda Daire tarafından izleme sonucu gösterilmesi durumunda, bu hassas alan Paragraf 2'nin kapsamı dışında kalır.	
		(2)	Paragraf 1'e bağlı olarak 2,000'den fazla nüfus eşdeğeri olan yerleşimlerden hassas alanlara yapılan ve bu alanların kirlenmesine katkı yapan tüm boşaltımlar bu tüzüğün yürürlüğe girdikten itibaren beş yıl içerisinde Madde 13'de belirtilenden daha sıkı düzeyde arıtma sağlayan arıtma tesislerine uygulanır.	
		(3)	Belirlenen hassas alanlar, bu belirlemenin yapıldığı tarihten itibaren yedi yıl boyunca Paragraf 1 ve Paragraf 2'nin kapsamına dahil edilir.	
		(4)	İlgili olan hallerde, Paragraf 1 ve 3'te tanımlanan atıksu arıtma tesislerinden yapılan boşaltımlarda, Ek II. koşullarını yerine getirilmelidir.	
Belirli yerleşimlerden tatlı sulara ve geçiş sularına yapılan boşaltımlar	15	Tüm belediyeler, 2,000'den az nüfus eşdeğerine sahip yerleşimlerden tatlı su ve geçiş sularına ve toplama sistemlerine giren atıksuların boşaltımından önce uygun arıtmaya tabi olmasını sağlar.		
Kıyı sularına yapılan boşaltımlar	16	Tüm belediyeler yerleşimlerden kıyı sularına yapılan deşarjlarda uygun arıtmaya tabi olmasını sağlar.		
Az hassas alanlara yapılan boşaltımlar	17	(1)	Az hassas alanlarda uyulması gereken şartlar aşağıda verilmiştir:	
		(A)	10,000 ve 150,000 arasında nüfus eşdeğerine sahip yerleşimlerden kıyı sularına yapılan atık su deşarjlarda;	
		(B)	2,000 ve 10,000 arasında nüfus eşdeğerine sahip yerleşimlerden	

			geçiş sularına yapılan atık su deşarjlarında;
		(2)	Paragraf 1'de belirtilen deşarjlar gerekli şartları sağladığı ve Daire uygun gördüğü takdirde, Madde 13'de öngörülenden daha düşük düzeyde arıtmaya tabii olabilir.
		(A)	Deşarjların asgari olarak Ek II'de belirtilmiş olan kontrol prosedürleri uyarınca birincil arıtmadan geçmiş olması,
		(B)	Kapsamlı çalışmaların bu gibi deşarjların çevre üzerinde olumsuz etkisi olmayacağını belgelerle ispatlanmış olması,
		(3)	Az hassas alan olarak yendien belirlenmeyen alanlarda, alanın niteliğinin değiştiğinin tespiti ve belirlenmesinden itibaren Madde 13 ve/veya Madde 14 şartlarından uygun olanının, yedi yıl içinde uyulması için gerekli tedbirleri alır.
İklim koşulları	18	(1)	Bu Tüzükte belirtilen arıtma tesislerinin bütün normal yerel iklim koşullarında yeterli performansı gösterecek şekilde tasarlanması, inşa edilmesi, işletilmesi ve bakımının yapılması sağlanır.
		(2)	Tesisler tasarlanırken yükün mevsimlere bağlı olarak gösterdiği değişiklikler dikkate alınır.
Bölüm 4.			
Arıtma Tesisi İzinleri			
Arıtma tesisi proje izni	19	(1)	Bir atıksu arıtma tesisi inşaa etmek isteyen gerçek veya tüzel kişiler, Dairenden arıtma tesisi proje izni almak zorundadır.
		(2)	Atıksu arıtma tesisi inşaa etmek isteyen gerçek veya tüzel kişiler, hazırlamış oldukları atıksu arıtma tesisi prosesleri ile ilgili planlarını öncelikle Çevre Mühendisleri Odasına sunarlar.
		(3)	Oda, sunulan projeyi inceler ve eğer uygun ise onaylar. Uygun değil ise yazılı olarak proje sahibinden düzeltme ister.
		(4)	Verilen düzeltme yapıldıktan sonra proje bir kez daha Odaya sunulur. Oda yapılan düzeltmeyi uygun görür ise onaylar.
		(5)	Oda uygun gördüğü projelere proje onay belgesi verir. Oda, proje onay belgesi için Bakanlığın önerisi ile Bakanlar Kurulunca belirlenen ücreti alır.
		(6)	Proje onay belgesini alan gerçek veya tüzel kişiler proje onay belgesi ile beraber onaylanmış projelerini Daireye sunarlar.

			Daire, onay belgesi almış projeleri kayıt altına alır ve projeye izin verir.
		(7)	Aritma tesisi inşaatı bittiği zaman ve tesis işletmeye alınmadan önce tesis sahibi Odaya başvurarak proje uygunluk belgesi talep eder.
		(8)	Oda, projeyi, proje uygunluk belgesine göre denetler ve eğer uygun ise proje uygunluk belgesi verir. Proje, proje onay belgesine uygun değilse, Oda gerekli düzeltmeleri ister.
		(9)	Proje uygunluk belgesi, Oda'nın talep ettiği düzeltmeler yapılmadan verilmez.
		(10)	Gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra Oda proje uygunluk belgesini verir ve bir kopyasını da Daireye gönderir.
		(11)	Oda proje uygunluk belgesi için Bakanlığın önerisi ile Bakanlar Kurulunca belirlenen ücreti alır.
		(11)	Daire eğer gerekirse, Oda ile işbirliği içerisinde proje onay ve proje uygunluk belgesi verilme işlemi hakkında usul ve esasları belirleyen kuralları hazırlar ve genelge şeklinde yayınlar.
Atıksu Deşarj İzin genel yükümlülüğü	20	(1)	Alicı ortama her türlü evsel ve/veya endüstriyel atıksu boşaltımı için Daireden çıkış suyu kalitesini ve diğer şartları kapsayacak izin alınması zorunludur.
		(2)	Deşarj izni almak isteyen gerçek veya tüzel kişiler Daireye yazılı bir başvuru yapmak zorundadır.
		(3)	Daire, bir başvuru sahibinin konu arıtma tesisini izin koşullarına uygun işletecek yeterli teknik ve mali yeterliliğe sahip olmadığı yönünde bir görüşe sahip ise izin vermez.
		(4)	Daireden atıksu deşarj izni almayan tesislere işletme izni, ruhsat veya onay verilemez, verilmişse geri alınır.
Atıksu Deşarjı İzin başvurusu	21	(1)	Bir izin başvurusu aşağıda verilenleri içermelidir :
		(A)	Aritma tesisinin bulunduğu alanın adresi;
		(B)	Aritma tesisinin bulunduğu alanı, arıtma tesisin konumunu, ve önerilmiş olan deşarj noktalarını gösteren bir harita veya plan ve Tapu Dairesinden alınmış tapu vaziyet planı ve koçanı;

			(C)	Aritma tesisinin konumu dolayısıyla bölgesine dahil olduğu tüm belediyelerin isimleri;
			(Ç)	Herhangi bir boşaltım noktasından deşarjın hassas alana mı veya az hassas bir alana mı yapıldığı;
			(D)	Odadan alınacak proje onay ve proje uygunluk belgesi
			(E)	Aritma tesisi proses şeması
			(F)	Aritma tesisinden yapılan deşarjların niceliği ve niteliği;
			(G)	Bu tüzüğün ilgili gerekliliklerinin, özellikle Ek II'de belirtilen gerekliliklerin sağlanmasının nasıl gerçekleştirileceğine ilişkin planlar;
			(H)	Aritma tesisinden yapılan deşarjların izlenmesine yönelik önerilen önlem ve metotlar;
			(I)	Aritma çamurunun yönetimi, sussuzlaştırma, yoğunlaştırma vb. Yöntemler hakkında işlemler,
			(i)	Numune alma noktaları,
			(J)	Başvuru sahibinin başvurunun değerlendirilmesi sürecinde dikkate alınmasını istediği tüm ek bilgiler.
			(K)	Acil durumlarda yapılacak işlemler ve arıtma tesisinin kazaları önleyip, sonuçlarını kısıtlamak için gerekli tüm önlemlerin alındığı bir şekilde işletildiğini temin eden önlemler,
			(L)	ÇED veya ÖnÇED raporu var ise konu rapor
			(M)	Yıllık asgari ücretin yarısı kadar miktarda yatırılan harç
			(N)	Teknik olmayan özet
		(2)		Başvuru sahibi bu Tüzükte öngörülen ücreti ödedikten sonra, Daire deşarj iznine yönelik başvuruyu geçerli kabul eder. Bu ücretin usulüne uygun ödenmemiş olması halinde izne yönelik bir başvurunun tamamlanmamış olduğu kabul edilir..
Atıksu Deşarjı İzin başvurusunun değerlendirilmesi	22	(1)		Bir başvuru iki adet basılı nüsha ve bir adet elektronik nüsha olarak ibraz edilir. Daire başvuruyu bir ön denetime tabi tutar.
		(2)		Başvurunun ibraz edilmesiyle beraber, başvuru sahibine başvurusuna ait dosya numarasının bulunduğu bir belge verilir.
		(3)		Daire, gerekli gördüğü diğer kurum ve kuruluşlardan bilgi isteyebilir.

		(4)	Daire yapılan başvuruyu en geç 30 gün içinde değerlendirir.
		(5)	Daire, başvuru belgelerinde belirtilen durum ile fiili durumun örtüşmesini kontrol üzere tesisi ziyaret edebilir. Daire, başvuru sahibine ilaveten, ilgili kurum veya kuruluşları da saha ziyaretine katılmaları için davet edebilir.
		(6)	Ön denetim veya tesisteki ziyaret sırasında başvurunun gereklilikleri yerine getirmediğinin saptanması halinde, başvuru sahibinden başvurunun eksikliklerini 30 gün içerisinde tamamlaması talep edilmelidir. Talep üzerine, Daire bu zaman sınırlamasını uzatabilir. Başvuru sahibinin belirli vade içerisinde istenenleri ibraz etmemesi halinde, sürecin iptal edildiği yazılı olarak başvuru sahibine iletilir.
Kamunun görüşlerinin alınması	23	(1)	İzne yönelik tamamlanmış bir başvuru, halkın ve başvurudan etkilenme olasılığı bulunan komşuların bilgi edinmesi amacıyla kamunun erişimine açılır. Bu amaç doğrultusunda, Daire kendi internet sayfasına sözkonusu başvurunun bir duyurusunu yerleştirir. Aynı başvuru Dairenin binası dahilinde halkın erişimine açıktır.
		(2)	Duyurulduğu tarihten itibaren onbeş günlük bir süre boyunca herkesin başvuruya yönelik yazılı yorumda bulunmasına izin verilir. Bu süre sonunda Daireye herhangi bir yorum göndermeyen kurum, kuruluş veya şahısların başvuruya yönelik hiçbir yorumunun olmadığı kabul edilir.
		(3)	Daire, gerekli görür ise izne yönelik tamamlanmış bir başvuru için belirlenen yerde halka açık danışma toplantısı düzenler. Toplantının tüm masrafları başvuru sahibi tarafından karşılanır.
		(4)	Daire yapılacak duyuruda aşağıdaki bilgileri duyurur:
		(A)	Başvuru sahibinin adı ve adresi
		(B)	Atıksu arıtma tesisi projesinin konumu ve adresi
		(C)	Proje ile ilgili Daire Başvuru tarihi ve sayısı
		(D)	Projeye ilişkin başvurunun ve ilgili bilgi ve belgelerin hazır, erişilebilir ve incelenebilir olacağı yer ve zamana ilişkin bilgi

		(E)	Daireye görüş, yorum, ve öneri ibraz edilmesine ilişkin vade sonu;
		(F)	Halkın katılımına ilişkin ayrıntılar
		(G)	Atıksu arıtma tesisinin işletimine yönelik bir izin başvurusuna ilişkin olası kararların ne nitelikte olacağı yönünde açıklayıcı bilgi
		(5)	Halkın yapmış olduğu yazılı görüşler Daire tarafından değerlendirilir ve uygun olanları izne koşul olarak eklenir.
		(6)	Mevcut tesislerin izin alma sürecinde de bu madde kuralları uygulanır.
Atıksu deşarj iznin reddedilmesi ve izin için bir başvuruda göz önünde bulundurulacak gereklilikler	24	(1)	Bir atıksu arıtma tesisinin 2'nci, 3'üncü, 4'üncü, 5'inci ve 6'ıncı fıkra kurallarına uymadığı takdirde, Daire işletme için izin vermeyecektir.
		(2)	Atıksu arıtma tesisi tüm yasa ve tüzüklerin ilgili bütün gerekliliklerine uyum gösterecektir.
		(3)	Atıksu arıtma tesisinin yönetimi, o iş yerini teknik ve mali olarak yönetme yetkinliği olan gerçek bir kişinin elinde olacaktır.
		(4)	Atıksu arıtma tesisi kazaları önleyip, sonuçlarını kısıtlamak için gerekli önlemlerin alınacağı şekilde işletilecektir.
		(5)	Harç yatırılmıştır.
		(6)	Dairenin istediği diğer koşulları sağlamıştır.
Atıksu arıtma tesisi asgari izni koşulları	25		Bir atıksu arıtma tesisi izni asgari olarak aşağıda belirtilen koşulları içerir:
		(1)	Aritilabilecek olan atıksu miktarı,
		(2)	Aritma tesisinden boşaltılacak olan arıtılmış atıksuların sınır değerleri,
		(3)	İzleme ve denetleme prosedürleri,
		(4)	Aritma tesisinin kazaları önleyip, sonuçlarını kısıtlamak için gerekli tüm önlemlerin alındığı bir şekilde işletildiğini temin eden önlemler,
		(5)	İzinde belirtilen sürede Daireye rapor vermek için işletmeciye gerekli olan rapor gereklilikleri
		(A)	Aritilmiş atıksu miktarları
		(B)	Aritilmiş atıksuyun izleme sonuçları
		(C)	Aritilmiş atıksuyun güzergahı
		(D)	Aritma Çamuru yönetimi
		(6)	İç denetim zorunluluğu olup olmadığını, var ise iç denetim koşulları;

		(7)	Deşarjdan önce denetlenmesi ve numune alınması amacıyla kullanılacak uygun nokta veya noktalar
		(8)	Numune alma noktası, numune bacası, debi ölçer, sürekli atıksu izleme sistemi kurulup kurulmayacağı gibi konular,
		(9)	Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kurup kurmayacağı,
		(10)	Dairenin uygun göreceği ek koşullar
Atıksu arıtma tesisi izni ek koşulları	26		Daire gerekli gördüğü hallerde izne ek koşullar koyabilir:
		(1)	Alıcı ortamın çok yoğun bir şekilde kirletilmiş olduğu bölgelerde alıcı ortam deşarj standartları bu Tüzükte öngörülen sınırların ötesinde kısıtlanabilir.
		(2)	Bir alıcı ortama atıksu deşarjından dolayı bazı olumsuz etkilerinin oluştuğunun belirlenmesi halinde veya bu deşarjdan dolayı zarar görmesi muhtemel olan üçüncü kişiler, delilleriyle birlikte Daireye başvurarak izne itiraz etme hakkına sahiptir. Bu itiraz uygun bulunduğu takdirde, deşarj yapanların gerekli iyileştirmeleri yapmaları zorunludur.
		(3)	Kirliliği önleyecek diğer ek koşullar
Mevcut atıksu arıtma tesisi proje izni alma zorunluluğu	27	(1)	Mevcut atıksu arıtma tesisleri sahipleri, bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir yıl içerisinde, mevcut arıtma tesislerinin proseslerinin inşaa ettikleri şekliyle hazırlanmış projesini Odaya sunmak ve Odadan proje onay ve proje uygunluk belgesi almak zorundadır.
		(2)	Oda, bu başvuruyu Madde 19'a göre değerlendirir ve sonuçlandırır.
		(3)	Daire, odadan proje onay ve uygunluk alan mevcut tesisleri kayıt altına alır.
Mevcut arıtma tesisleri atıksu deşarj izni alma zorunluluğu	28	(1)	Mevcut atıksu arıtma tesisleri işletmecileri proje onayı aldıktan ve Daireye kayıt yaptıktan sonra bir yıl içerisinde, Madde 21' deki bilgilerle Daireye başvuruda bulunmak ve Madde 22, Madde 23, Madde 24 ve Madde 25 kurallarına uygun bir şekilde izin almak zorundadır.
		(2)	Daire, başvuruyu bu tüzük kurallarına göre değerlendirip, sonuçlandırır.
		(3)	Mevcut tesislerin izni vermeden önce tam çalışır olduğu belgelerle gösterilmelidir.
		(4)	İzni alan işletmeler, izinde belirtilen koşullara uymak zorundadır.

Mevcut arıtma tesisleri atıksu deşarj izninin reddi	29	(1)	Tüzük kurallarını yerine getirmeyen ve/veya getiremeyen işletmelerin izin başvuruları reddedilir.
		(4)	İzni reddedilen işletmeler, red koşullarında belirtilen sürede faaliyetlerine son vermek zorundadır.
Atıksu arıtma tesisi deşarj iznine yönelik karar	30	(1)	Atıksu arıtma tesisine yapılacak deşarj izninde Daire, koşullar içeren bir deşarj izni verme yönünde veya deşarj izni verilmemesi yönünde karara varır.
		(2)	İzin verilecek ise Madde 25 koşulları içinde yer alması gerekir.
		(3)	Daire yukarıdaki paragraf 1 uyarınca aldığı kararı, karar alındığı tarihten itibaren on beş gün içerisinde başvuru sahibine yazılı bildirir.
		(4)	Ret kararında tüm gerekçeler başvuru sahibine bildirilmelidir.
		(5)	Başvuru uygun görülüp izin verilecek ise ilgili Belediye ve diğer kurumlara izin verildiği yazılı olarak bildirilir.
		(6)	Daire izne yönelik kararın bir nüshasını veri tabanına ve Dairenin internet sayfasına yerleştirir.
Bölüm 5.			
Kanalizasyon sistemine deşarj izni			
Kanalizasyon sistemine deşarj izni genel yükümlülüğü	31	(1)	Kanalizasyon sistemi olan bölgelerde evsel atıksuların kanalizasyon sistemine bağlanması ilke olarak bölge sakinleri için hak ve mecburiyettir.
		(2)	Kullanım esnasında kanalizasyon sistemleri tahrip edilemez. Yetkililer dışında kimse müdahale edemez.
		(3)	Hiçbir gerçek veya tüzel kişi, bu tüzük kapsamında izin almadan kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesislerine endüstriyel atıksu deşarj edilemez.
		(4)	Merkezi sistemlerde, arıtma tesisi ve/veya kanalizasyon sisteminin işletmecisinin onay vermediği başvurulara deşarj izni verilemez. Ancak onay vermeme sebebi; hukuki, teknik vb. gerekçelerle olmalı ve ayrıntılı bir şekilde Daireye yazılı olarak bildirilmelidir.
		(5)	Daire, bir başvuru sahibinin kanalizasyon sistemine deşarj izninin verilmesinden sonra başvuruya konu olan endüstriyel tesisi kontrol edecek kişi olmadığını tespit etmesi halinde, veya başvuru sahibinin sözkonusu endüstriyel tesisin kanalizasyona deşarj izninde yer alacak koşullara uygun olarak işletilmesini sağlamayacağını tespit etmesi

			halinde, bu başvuru sahibine kanalizasyon deşarj izni verilmez.
		(6)	Daire, kanalizasyon sistemine deşarj yapacak endüstriyel atıksu sahibine, iznin koşullarını sağlayamayacağı durumlarda, başvuru sahibine deşarj izni vermez.
		(7)	Bir kanalizasyon sistemine deşarj izni, kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesislerine deşarjların maddelere ilişkin deşarj standartlarının da dahil olduğu koşulları içerir. Deşarj standartları, genel olarak, deşarjların sözkonusu tesisten çıktıkları noktada geçerli olur ve bu gibi değerlerin belirlenmesinde herhangi bir seyrelme yapılması yasaktır.
		(8)	Çevrenin bir bütün olarak eşdeğer düzeyde korunmasının sağlanması şartıyla ve bu yapılırken çevrede daha yüksek düzeyde kirliliğe sebebiyet verilmemesi şartıyla, sözkonusu endüstriyel tesise yönelik deşarj standartlarının belirlenmesinde, arıtma tesisinin etkisi de hesaba katılabilir.
		(9)	Daire, endüstriyel atıksuların kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesislerine deşarjına yönelik verilen bir iznin koşullarının en az Ek III'te belirtilen standartlara uygun olmalıdır.
		(10)	İlgili endüstriyel tesisin işletmecisinin, mevcut en iyi tekniklere uyduğunu kanıtlayabilmesi halinde, Daire Ek III'te belirtilen standartlar kadar sıkı olmayan koşullar belirleyebilir.
Kanalizasyona deşarj izin başvurusu	32	(1)	İki adet basılı ve bir adet elektronik kopya halinde Daire'ye sunulacak olan kanalizasyona boşaltım iznine yönelik yazılı başvuru aşağıdakileri içerir:
		(A)	Başvuru sahibinin adı, adresi ve telefon numarası, ve farklı olması halinde başvuruya ilişkin tüm yazışmanın gönderilebileceği herhangi bir adres;
		(B)	Endüstriyel tesisin adresi;
		(C)	Deşarj edilecek endüstriyel atıksuyu teslim alacak arıtma tesisinin bulunduğu alanın adresi;
		(Ç)	Endüstriyel tesisin bulunduğu alanı, endüstriyel tesisin konumunu ve kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesisine deşarj yapılması önerilen deşarj noktalarını gösteren

			bir harita veya plan; Tapu Dairesinden alınmış tapu vaziyet planı ve koçanı;
		(D)	Endüstriyel tesisin konumu dolayısıyla bölgesine dahil olduğu herhangi bir belediyenin ismi;
		(E)	Endüstriyel tesisten kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesislerine yapılacak deşarjın niceliği ve niteliği;
		(F)	Endüstriyel tesisten yapılacak deşarjların izlenmesinde önerilen önlem ve metotlar;
		(G)	Endüstriyel atıksuyun kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesisine deşarjından önce herhangi bir ön arıtma gerektirip gerektirmeyeceği ve eğer ön arıtma gerekiyorsa ne tür bir ön arıtma işleminin kullanılmasının planlandığı;
		(H)	Ön arıtma yapılacak ise Odadan alınacak proje onay ve/veya proje uygunluk belgesi,
		(I)	Varsa ÖnÇED veya ÇED raporunu,
		(İ)	Bu tüzüğün ilgili gerekliliklerinin, özellikle Ek III'te belirtilen standartların sağlanmasına yönelik planlar;
		(J)	Başvuru sahibinin başvurunun değerlendirilmesi sürecinde dikkate alınmasını istediği tüm ilave bilgiler.
		(K)	Yıllık asgari ücretin yarısı kadar harç
		(2)	Çevresel Etki Değerlendirme Tüzüğü uyarınca bir endüstriyel tesisin Çevresel Etki Değerlendirme raporu veya Çevresel Etki Değerlendirme ön raporu edinmesinin gerekli olduğu durumlarda, kanalizasyon sistemi deşarj izin başvurusu, sözkonusu değerlendirme sonucunda bu endüstriyel tesise ilişkin elde edilen tüm ilgili bilgileri veya varılan sonuçları da içermelidir.
		(3)	Başvuru sahibi bu Tüzükte öngörülen ücreti ödedikten sonra, Daire deşarj iznine yönelik başvuruyu geçerli kabul eder. Bu ücretin usule uygun ödenmemiş olması halinde izne yönelik bir başvurunun tamamlanmamış olduğu kabul edilir.
Kanalizasyon sistemine deşarj iznine yönelik	33	(1)	Bir kanalizasyon sistemi deşarj iznine yönelik başvuru alındığında, Daire başvurusu bir ön denetime tabi tutar.

başvurunun incelenmesi			Başvurunun ibraz edilmesiyle beraber, başvuru sahibine başvurusunda ait dosya numarasının bulunduğu bir belge verilir.
		(2)	Başvurunun alınmasından itibaren on beş günlük bir süre içerisinde Daire, başvurunun bir kopyasını aşağıda verilen kurumlara gönderir:
		(A)	Arıtma alanının bölgesinde konuşlandırıldığı belediye veya belediyeler;
		(B)	Alt paragraf A'da belirtilenden farklı olması halinde ilgili arıtma tesisinin işletmecisi;
		(C)	Tesisin konuşlandığı yer Sanayi bölgelerinde ise Sanayi Dairesi,
		(D)	Dairenin görüşü uyarınca ilgili olan herhangi diğer kurum veya kuruluş.
		(3)	2'inci fıkrada başvurunun bir kopyası gönderilen kurumlar, başvuru ile ilgili görüşlerini en geç 30 gün içerisinde Daireye gönderirler.
		(3)	Daire, toplama sistemi deşarj iznine yönelik bir başvurunun alınmasından itibaren 30 günlük bir süre içerisinde, gerekli gördüğü ek bilgileri başvuru sahibinden yazılı olarak talep edebilir. Bu talebin gerekçesi veya gerekçeleri talep sırasında belirtilir.
		(4)	Başvuru sahibi Paragraf 3 uyarınca talep edilen ilave bilgiyi talep tarihinden itibaren 30 günlük bir süre içerisinde Daire'ye göndermelidir. Başvuru sahibi ve Daire, sözkonusu süreyi yazılı olarak karşılıklı anlaşacakları bir süre oranında uzatabilirler.
		(5)	Başvuru sahibinin Paragraf 3 uyarınca talep edilen ilave bilgiyi Paragraf 4'te belirtilen süre içerisinde göndermemesi durumunda, Daire başvuruyu geri çekilmiş olarak kabul eder ve başvuru sahibine bu durumu yazılı olarak bildirir.
	(6)	Paragraf 3 uyarınca talep edilen ilave bilgiyi teslim alması üzerine, Daire sözkonusu ilave bilgiyi gerekli gördüğü halde Paragraf 2'de belirtilen kurumlara ve kişilere gönderir.	
	(7)	Bu izin başvurusu da Madde 23'te belirtilen halkın katılımı kurallarına göre işlem görür.	
Kanalizasyona deşarj iznine yönelik başvuruya ilişkin karar	34	(1)	Daire, koşullar içeren bir kanalizasyona deşarj izni verme yönünde veya bu tür atıksuların kanalizasyon sistemlerine ve/veya arıtma tesisine deşarjına yönelik bir

			kanalizasyon sistemi deşarj izni verilmemesi yönünde karara varır.
	(2)		Kanalizasyon sistemi deşarj izni, Daire'nin insan sağlığı ve çevre koruması için gerekli olduğuna karar getirdiği şartları içerebilir. Bu şartlar aşağıda verilenleri içerebilir, fakat bunlarla sınırlı değildir:
	(A)		Endüstriyel atıksuların kanalizasyon sistemine veya arıtma tesisine deşarjından önce denetlenmesi ve numunelenmesi amacıyla kullanılacak uygun bir nokta veya noktalar;
	(B)		Kanalizasyon sistemine veya arıtma tesisine deşarj yapılacak olan nokta veya noktaların konumları;
	(C)		Atıksudaki azami konsantrasyonlar ve atıksu standartları
	(Ç)		Açıkça belirtilmiş herhangi bir süre boyunca boşaltılabilir olan bileşenlere ilişkin azami konsantrasyonlar;
	(D)		Herhangi özel deşarj sistemleri;
	(E)		İç denetim zorunluluğunun olup olmadığı,
	(F)		Dairenin izinde belirtilen sürede istediği bilgileri verme zorunluluğu
	(G)		Numune bacası, numune alma noktası, debi ölçer, gibi ekipmanların istenip istenmeyeceği
	(H)		Sürekli Atıksu İzleme Sisteminin kurulup kurulmayacağı,
	(I)		Dairenin uygun göreceği diğer koşullar
	(3)		Paragraf 1'de belirtilen kararı alırken Daire şunları gözönünde bulundurur:
	(A)		Yapılan başvuru;
	(B)		Başvuru ile ilgili görüşleri istenen kurumlardan gelen tüm yorumlar;
	(C)		Tesisin işletmecisinden gelen yorumlar,
	(Ç)		Kamudan gelen yorumlar
	(D)		Uygun olduğu hallerde, Çevresel Etki Değerlendirme Tüzüğü uyarınca sözkonusu arıtma tesisine yönelik olarak düzenlenen değerlendirme sonucunda arıtma tesisine ilişkin elde edilen tüm ilgili bilgiler veya varılan sonuçlar.

		(4)	Daire, Tüzükte belirtilen işlemler sona erdikten sonra kararını verir. Bu süre azami 90 gündür. lük bir süre içerisinde Daire Paragraf 1’de belirtilen kararı alır.
		(5)	Başvuru sahibi ve Daire, Paragraf 4’te belirtilen süreyi yazılı olarak karşılıklı anlaşacakları doksan ilave ek süreyi aşmamak kaydıyla, uzatabilirler.
		(6)	Paragraf 4’te belirtilen doksan günlük süreyi hesaplarırken, ilave bilgi edinmek için yazılı talepte bulunulan tarihte başlayıp, talep edilen ilave bilginin başvuru sahibi tarafından sağlandığı tarihte son bulan süre hesaba katılmaz.
		(7)	Daire yukarıda Paragraf 1 uyarınca vardığı kararı, kararın alındığı tarihten itibaren on günlük bir süre içinde yazılı olarak başvuru sahibine bildirir. Kanalizasyon sistemi deşarj izin başvurusunun reddedilmesinin tüm gerekçeleri ret kararında belirtilir.
		(8)	Kanalizasyon sistemi deşarj izni verilmesi yönünde karar alındığı durumlarda, Daire koşulları da içeren bir nüsha izni, başvuru sahibine, ilgili arıtma tesisinin işletmecisine, ve ilgili Belediyeye gönderir.
		(9)	Daire izne yönelik kararın bir nüshasını ve, ilgili olması halinde, izin koşullarını da içeren bir izin nüshasını veri tabanına ve internet sayfasına yerleştirir.
Mevcut tesislerin kanalizasyon sistemlerine ve arıtma tesislerine yaptığı deşarjlar	35	(1)	Mevcut tesisler arıtma tesisi proje izni ve atıksu deşarj izni almak zorundadır.
		(2)	Arıtma tesisi işletmecileri bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten itibaren bir yıl içerisinde Odaya başvuru yaparak mevcut tesisi için proje onayı ve proje uygunluk belgesi almak zorundadır. Bu işlemler yeni tesis kuralları ile aynı şekilde yürütülür.
		(3)	Mevcut bir tesisin işletmecisi, proje onay ve proje uygunluk belgesini aldıktan sonra en geç altı ay içerisinde, yeni tesis için belirlenen aynı koşullarla deşarj izni için başvuruda bulunur.
		(4)	Bir deşarj iznine yönelik başvuru, işletmecinin sözkonusu tesisi bu Tüzüğün gerekliliklerine uyumlu hale nasıl getireceğine yönelik detayları içermelidir.

		(5)	Kanalizasyon sistemine deşarj izni elde edilmesi süreci Bölüm 5 kapsamında değerlendirilir.
Kanalizasyon sistemlerine yapılacak bağlantılara kısıtlama	36	(1)	Kesikli çalışan işletmeler, kanalizasyon sistemine bağlanmadan önce birincil arıtma tesislerinin gerekli olup olmadığına bakılmaksızın, dengeleme havuzu inşaa etmek zorundadır. Bu işletmelerin atıksu debileri ve kaliteleri bu dengeleme havuzu çıkışında belirlenir.
		(2)	Kirletici madde ihtiva etmeyen soğutma ve yüzme amaçlı kullanılan havuz sularının kanalizasyon sistemine bağlanması, atıksu arıtma tesisi ve ilgili belediyenin onayına tabiidir.
		(3)	Endüstriyel atıksular birincil arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere kirletilmemiş sularla seyreltilerek kanalizasyon sistemine verilmesi yasaktır.
Kanalizasyon sistemine verilemeyecek maddeler	37	(1)	Arıtma tesisinin arıtma verimini, çamur tesislerinin işletilmesini, çamur bertarafını veya çamur değerlendirilmesini olumsuz yönde etkileyen maddeler; atıksu arıtma tesislerini tahrip eden, fonksiyonlarını ve bakımlarını engelleyen, zorlaştıran, tehlikeye sokan veya tesislerde çalışan personele zarar veren maddelerin atıksu toplama sistemlerine ve arıtma tesislerine verilmesi yasaktır.
		(2)	Endüstriyel tesislerde çöp ve katı atıkların öğütülerek kanalizasyona verilmesi yasaktır.
		(3)	İlgili arıtma tesisi ve kanalizasyon sisteminin işletmecisinin belirlediği ve Daire tarafından onaylanan kirletici maddelerin kanalizasyon sistemine verilmesi yasaktır.
Bölüm 6			
Septik maddelerin ve diğer atıksuların taşınması ile ilgili kurallar			
Septik maddelerin ve diğer atık suların taşınması	38	(1)	Septik maddelerin ve diğer atıksuları taşıyacak gerçek veya tüzel kişiler Dairenden izin almak zorundadır.
		(2)	Septik maddeleri ve diğer atıksuları taşıyacak gerçek veya tüzel kişiler öncelikle çalıştıkları ve/veya çalışacakları bölgedeki belediye ve/veya belediyelere istenecek evraklarla başvuruda bulunurlar.
		(3)	Belediyeler, yapılan başvuruyu değerlendirir ve eğer uygun görür ise taşıma izni verir.
		(4)	Belediyeler ayrıca 51/95 sayılı Belediyeler Yasasının 16'ncı maddesinin 15'inci fıkrasının B bendine göre bu atıkların

			döküleceği yeri saptar ve bu amaç için boşaltım iznini verir.
		(5)	Belediyeler, konuyla ilgili detayları ve alacakları harçları hazırlayacakları bir tüzük ile belirler. Bu tüzükte yer alacak harç miktarı asgari ücretin binde beşinden az ve asgari ücretten fazla olamaz.
		(6)	Septik maddeleri ve diğer atıksuları taşıyacak gerçek veya tüzel kişiler aldıkları taşıma ve deşarj izni ve Dairenin isteyeceği diğer belgeler ve Vergi Dairesine yatırılacak asgari ücretin dörtte biri kadar olan harç makbuzu ile Daireye başvuruda bulunurlar.
		(7)	Daire, yapılan başvuruyu inceler, kayıt altına alır ve Belediyelerin vermiş olduğu izne ve kendisinin koyabileceği ek şartlara göre bir izin verir.
		(8)	Daire, taşıma sırasında alınacak önlemler, taşıma aracının teknik özellikleri ve diğer özellikleri ile ilgili detayları bir genelge yayınlamak üzere düzenleyebilir.
		(9)	İzin almayan veya alamayan gerçek veya tüzel kişiler taşıma işlemi yapamaz.
		(10)	Mevcut septik tank ve atıksu taşıyan gerçek veya tüzel kişiler, bu tüzük yürürlüğe girdiği tarihten bir yıl içerisinde gerekli olan izni almak zorundadır. Bu süre içerisinde izin almayan gerçek veya tüzel kişiler, taşıma işlemi yapamaz.
Bölüm 7			
İzinlerle ilgili diğer kurallar			
İzinin geçerlilik süresi ve koşullarının gözden geçirilmesi ve güncelleştirilmesi	39	(1)	İzinin geçerlilik süresi asgari bir yıl, azami beş yıldır. İzinin süresi; başvuru yapılan projenin büyüklüğü, atıksuyun niteliği, alıcı ortamın hassasiyet durumu, tesisin bir önceki izin süresince gösterdiği performansa göre Daire tarafından belirlenir.
		(2)	Daire, verilen izninin koşullarını asgari 5 yılda bir olmak üzere periyodik şekilde gözden geçirir.
		(3)	Paragraf 3'de belirtilen gözden geçirme sonucunda Daire'nin izninin koşullarının güncelleştirilmesi gerektiğine karar vermesi halinde, koşullarını güncelleştirir ve işletmeciyi uygun olarak bilgilendirir.
		(4)	Paragraf 3 saklı kalmak kaydıyla, aşağıdaki hallerde Daire verilen iznini gözden geçirir ve gerekli olması durumunda, iznin koşullarını güncelleştirir:

		(A)	İzninin kapsamındaki tesisin sebep olduğu kirliliğin etkileri önemlidir ve izin halen mevcut olan deşarj sınır değerleri gözden geçirilip düzeltilmeli veya yeni deşarj sınır değerleri izne dahil edilmelidir;
		(B)	tesisten deşarjlar, izin koşullarına aykırı düşmesine sebep olur veya sebep olabilecek niteliktedir;
		(C)	deşarj izninin koşullarında bir değişiklik gerektirir; veya
		(D)	Çevrenin korunmasına yönelik Daire ek koşulu izinde bir değişiklik gerektirir;
		(E)	İzninin koşullarında bir değişiklik yürürlükteki mevzuat uyarınca gereklidir.
		(5)	Paragraf 4'ün kapsamındaki durumlarda, izin koşullarında değişikliklerin gerçekleşmesini müteakip arıtma tesisinin işletiminin devam edebilmesi için, işletmecinin izin koşullarının değiştirilmesi yönünde başvuru yapması gerekeceği Daire tarafından işletmeciye bildirilir.
		(6)	İzin koşullarının değiştirilmesi amacıyla yapılan bir başvuru, yeniden yeni yapılan bir başvuru kapsamına girer ve bununla beraber, "izin başvurusu" ifadesi yerine "izin koşullarının değiştirilmesi için başvuru" ifadesi kullanılır.
		(7)	İznini veya sözkonusu izin içerdiği koşulları güncelleştirme kararı alması durumunda, Daire, izindeki güncelleştirmeyi ve güncelleştirmenin yürürlüğe gireceği tarihi açıkça belirterek, işletmeciyi yazılı olarak bilgilendirir. Daire, aynı zamanda güncelleştirilmiş izninin bir nüshasını arıtma tesisinin işletmecisine gönderir.
İzinlerinin geçerlilik süresi	40		Herhangi bir izin Dairenin açıkça belirteceği bir süre boyunca geçerlidir.
İzninin devri	41	(1)	Dairenin verdiği bir izin, Dairenin onayı olmaksızın, bir işletmeciden ikinci bir kişiye devredilmez.
		(2)	Paragraf 1 genel itibarıyla saklı kalmak kaydıyla, bu Kısımın kapsamındaki bir tesisin işletmecisinin iznini diğer bir kişiye devretmek istemesi durumunda, işletmeci ve sözkonusu ikinci kişi izin devri için Daire'ye ortak bir başvuruda bulunurlar.

		(3)	Paragraf 2 uyarınca yapılan bir başvurunun ilişinde iznin bir kopyası bulunur ve başvuru aşaşıdakileri içerir:
		(A)	İşletmecinin adı, adresi, ve telefon numarası; ve
		(B)	Paragraf 2'de belirtilen ikinci kişinin adı, adresi, ve telefon numarası.
		(4)	Paragraf 2'de belirtilen izin devri için yapılan bir başvuru sonucunda, ancak ortak başvuruda söz konusu ikinci şahsın izin devrinden sonra başvuruya konu olan tesisi kontrol edecek kişi olduğu yönünde, ya da başvuru sahibinin söz konusu tesisin devredilen izin koşullarına uygun olarak işletilmesini sağlayacağı yönünde görüş edindiği durumlarda, Daire bu izin devrini onaylar.
		(5)	Daire, Paragraf 2 uyarınca aldığı kararı, kararın alındığı tarihten itibaren 30 gün içerisinde, izin devri için yapılan başvurunun sahiplerine yazılı olarak bildirir. İzin devrine yönelik başvurunun reddedilmesinin tüm gerekçeleri ret kararında belirtilir.
		(6)	Daire, üzerinde tesisin işletmecisi olarak izin devri ortak başvurusundaki ikinci kişinin isim ve detaylı bilgilerinin bulunduğu izni tasdikleyerek izin transferini onaylar. Devir, Daire ve başvuru sahipleri tarafından üzerinde anlaşılan tarihten itibaren yürürlüğe girer ve bu tarih Dairece verilen tasdikte açıkça belirtilir.
		(7)	Paragraf 2'de belirtilen devir başvurusuna ilişkin, Daire, 30 günlük bir süre içerisinde, veya başvuru sahipleri ile Daire arasında yazılı olarak anlaşılabilecek daha uzun bir süre içerisinde bir karara varmalıdır.
		(8)	Dairenin Paragraf 7'de belirtilen süre içerisinde bir karara varamaması durumunda başvurunun reddedilmiş olduğu kabul edilir.
		(9)	Ancak başvuru sahibinin bu Tüzükte ngrlen harcı demiş olması halinde, Daire, iznin devrine yönelik başvuruyu geçerli addeder. Söz konusu harcın uygun olarak ödenmemiş olması halinde, iznin devrine yönelik bir başvuru tamamlanmamış addedilir.
İzinlerin yenilenmesi	42	(1)	İşletmeci izin süresi bitmesine doksan gün kala, yeni bir başvuru yöntemi ile aynı

			kurallara tabii, Daireye başvuru yapmak zorundadır.
		(2)	Daire, bu başvuruyu yeni bir başvuru gibi değerlendirir.
		(3)	Yapılan değerlendirme sonucunda izni aynen yenileyebilir, ek koşul koyarak yenileyebilir veya reddedebilir.
		(4)	Eğer red kararı verilecek ise, tesisin verilen son izin dönemindeki performansı göz önünde bulundurulmak zorundadır.
		(5)	Red kararı verilecek ise gerekçeler açık ve net şekilde yazılmalıdır.
		(6)	Daire; alınan izne yönelik kararın bir nüshasını ve, eğer olumlu ise, izin koşullarını da içeren bir izin nüshasını veri tabanına ve internet sayfasına yerleştirir.
İşletime yönelik önerilen değişiklik	43	(1)	Tesisin işletimine yönelik bir değişiklikten asgari iki ay önce, işletmeci önerilen herhangi bir değişikliğe ilişkin Daire'yi bilgilendirmelidir. Uygun olan hallerde Daire sözkonusu izni veya iznin koşullarını güncelleştirir.
		(2)	İşletime yönelik önerilen bir değişiklik, ancak işletmecinin asgari ücretin yarısı miktarındaki harcı ödemesi halinde Daire tarafından geçerli addedilir.
		(3)	Tesisin işletiminde önemli bir değişiklik olan tüm önerilen değişiklikler, Tüzük uyarınca verilen bir izne bağlı olmalıdır.
		(4)	Bu madde kapsamında önemli değişiklik, tesisin kapasitesinin artırılması, prosesin değiştirilmesi, kirlilik yükünün artırılması ve diğer önemli sayılabilecek değişikliklerdir.
Bölüm 8.			
Belirli endüstriyel atıksuların alıcı ortama deşarjı			
Endüstriyel atıksuların alıcı ortama deşarjı	44	(1)	Daire endüstriyel tesislere, alıcı ortama deşarjı için izni, endüstri türünün niteliklerine uygun olarak verir.
		(2)	Dairenin endüstriyel atıksuyun alıcı ortama deşarj izni en az Ek IV koşullarını sağlamalıdır.
		(3)	İlgili endüstriyel tesisin işletmecisinin, her şeye rağmen mevcut en iyi tekniklere uyduğunu kanıtlayabilmesi halinde, Daire Ek IV'te belirtilenler kadar katı olmayan koşullar belirleyebilir.
		(4)	Endüstriyle atıksuların alıcı ortama deşarj izni prosedürü kuralları ile aynı ve bu kurallara uygun olarak yapılır.

Bölüm 9			
İzleme, Raporlandırma ve Kayıt Tutma			
İzleme	45	(1)	Bir arıtma tesisinden yapılan deşarjlar, arıtma tesisinin işletmecisi tarafından izin koşullarına uygun olarak izlenir.
		(2)	Kanalizasyon sistemlerine veya arıtma tesisine endüstriyel atıksu deşarj eden bir tesisin işletmecisi, deşarjları kanalizasyona deşarj izninin koşullarına uygun olarak izler.
		(3)	İlgili belediye, kanalizasyon sistemlerini ve arıtma tesislerini, bunlarla ilgili deşarjları da dahil olmak üzere, Çevre Yasası Madde 20(3)'ün gerekliliklerine uygun olarak izler.
		(4)	Daire, iznin koşullarına uygunluğu sağlamak ve doğrulamak amacıyla verdiği tüm izinleri izler.
		(6)	Atıksu arıtma tesislerinden yapılan deşarjların alıcı ortamı Daire tarafından izlenir.
		(7)	Az hassas alanlara deşarjların yapıldığı durumlarda, Daire, bu gibi deşarjlara maruz kalan suları inceler ve bu gibi deşarjların çevreyi olumsuz olarak etkilemediğini doğrulamak amacıyla gerekli tüm diğer ilgili incelemeleri gerçekleştirir.
		(8)	Tesisin veya arıtma tesisinin işletmecisi izlemeye ilişkin kayıtları asgari beş yıllık bir süre boyunca muhafaza eder.
		(9)	Paragraf 8'de belirtilen kayıtlar talep üzerine Belediye'nin ve/veya Daire'nin erişimine açılır.
		(10)	Bu Madde'nin amaçları doğrultusunda Belediyeler ve/veya Daire, ilgili izlemeyi ihale yoluyla uygun bir kuruluştan elde edebilir.
		(11)	Bu Madde uyarınca gerçekleştirilen izleme sonuçları ve toplanan tüm veriler, Çevre Yasası Madde 66(1)(B) gerekleri uyarınca Daire'nin muhafaza ettiği veri tabanına kaydedilir.
		(12)	İşletmeler atıksuların çıkış sularında izin belgesinde belirtilen aralıklarla numune alma, ölçüm ve analiz yapmak suretiyle kontrol etme, atıksuların miktarlarına ilişkin bilgileri belirlemek, belgelemek ve denetimlerde beyan etmekle yükümlüdür.
Raporlandırma yükümlülükleri	46		Tesis işletmecileri Daire'ye aşağıda verilenleri içeren bir yıllık rapor sunar:
		(1)	belirtilmiş olan süre zarfında yükümlülüklerin nasıl yerine getirildiğini veya aksini;

		(2)	deşarjların izin koşullarında açıkça belirtildiği üzere izlenmesinden alınan sonuçlar ve izleme sırasında kullanılmış olan veri toplama metotları, kirleticilerin düzeyi ölçüldü mü, hesaplandı mı, yoksa tahmini olarak mı saptandı, ve böyle bir tahmini saptama hangi esasa dayanılarak yapıldı;
		(3)	izin koşullarında istenmiş olan tüm diğer bilgiler.
		(4)	Dairenin isteyeceği diğer bilgiler
	47		Daire raporun formatını saptayabilir. Bir önceki yılı kapsayan bu rapor, işletmeci tarafından gerektiği gibi imzalanıp her yıl en geç 31 Mart tarihine Daire'ye sunulur.
Kayıt tutma yükümlülüğü	48		İşletmeciler bu Tüzük ile ilgili, tüm raporları ve toplanmış olan ham verileri asgari beş yıllık bir süre boyunca muhafaza etmelidirler ve talep edilmesi üzerine Daire'nin erişimine açmalıdırlar. Buna, uygulanabilir olduğu hallerde, yazışma kayıtları, çevresel etkilerin kayıtları, uygunluk kayıtları, ve bakıma yönelik zaman takvimleri de dahildir.
Bölüm 10.			
Yürütme Programları			
Belediyelerin yürütme programları	49		Bu Tüzüğün bu Kısımına uymayan belediyelere ilişkin olarak Çevre Yasası Madde 20(4)'ün yerine getirilmesi için aşağıda verilen prosedürler uygulanır:
		(1)	Bu Tüzüğün kabul edildiği tarihten itibaren iki yıl içinde, Tüzüğe uymayan belediyeler, gerekli olan atıksu toplama, arıtma ve deşarj sistemine ilişkin olarak konum, genel ve özel proje tasarım gerekleri, ihale, inşa ve hizmete sokma hususlarında detaylı bilgi içeren çalışma planlarını Daire'ye ibraz etmelidirler.
		(2)	Çalışma planının ibraz edildiği tarihten itibaren altı ay içerisinde, Daire, çalışma planına yönelik onay veya ret kararı alır.
		(3)	Çalışma planını reddetmesi durumunda, Daire ilgili belediyenin çalışma planında değişiklikler yapması önerisinde bulunur.
		(4)	Bir çalışma planının Dairece reddedilmiş olması halinde, sözkonusu belediye, ret tarihinden itibaren iki ay içerisinde tekrardan bir çalışma planı ibraz eder.
		(5)	Dairenin çalışma planını onayladığı tarihten itibaren bir yıl içerisinde, sözkonusu belediye, çalışma planını uygulamak için gereken bütçeyi sağlamak amacıyla

			mümkün olan en iyi gayreti sarfetmiş olmalıdır.
		(6)	Gerekli bütçenin sağlanmış olduğu durumlarda, bütçenin sağlanmış olduğu tarihten itibaren altı ay içerisinde uygun bir sözleşmenin verilebilmesi amacıyla, sözkonusu belediye ivedilikle ihale duyurusu yapar.
		(7)	Sözkonusu belediye ve sözleşmenin verilmiş olduğu üstlenici firma, sözleşmenin verilmiş olduğu tarihten itibaren üç yıl içinde atıksu toplama, arıtma, ve deşarj sisteminin hizmete girmeye hazır olması için en iyi gayretlerini sarfederler.
Kısım 11.			
Ortak hükümler			
Kompozit numunelerin alınma ve değerlendirme esasları	50	(1)	Bu tüzükte belirtilen standart değerler, alınan kompozit numunelerde aşılmaması gerek değerleri ifade etmektedir.
		(2)	Atıksu üreticileri gerekli deşarj standartlarını sağlamak için arıtma tesislerinin çıkış sularını izin belgesinde belirtilen aralıklarla numune almak, ölçüm ve analiz yapmak suretiyle kontrol etmek, atıksuların özellikleri ve miktarlarına ilişkin bilgileri belirlemek, belgelemek ve denetimlerde beyan etmekle yükümlüdür. Daire, bu yükümlülüğün yerine getirilip getirilmediğini, gerekiyorsa kendi ölçümleri ile denetler.
		(3)	Denetlemede normal işletim şartlarına ait yirmidört saatlik kompozit numuneler esas alınır. Ancak kompozit numune alması mümkün olmayan tesislerde alınan numune ve analiz değeri, iki saatlik kompozit numune değeri ile kıyaslanarak yapılır. İki saatlik kompozit numune alınamayan tesislerde anlık numune alınır.
		(4)	Anlık numunelerde, tüzükte verilen standart değerden yüzde on (%10) daha fazla çıkması durumunda cezai işlem yapılabilir.
		(5)	Daire, gerekli görürse atıksu veya arıtılmış atıksulardan numune alınması konusunda genelge yayınlar. Tüm numunelerin bu genelgeye göre anılması zorunludur.
		(6)	Daire, gerekli görürse tesislerden, atıksuların çıkış sularının kurulacak bir sürekli atıksu izleme sistemi ile uzaktan izleme sisteminin kurulması sağlar.

		(7)	Atıksu debisi, 50-250 m ³ /gün arasında olan işletmeler, arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası yapmak zorundadır.
		(8)	Atıksu debisi 250 m ³ /gün'den büyük olan işletmeler, arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası, otomatik numune alma cihazı ve debi ölçme cihazı bulundurmakla yükümlüdür.
İç denetim kuralları	51	(1)	İç denetim; tesis veya faaliyetlerinin çevre mevzuatına ve izin koşullarına göre uygunluğunun, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığının tesis işletmecisi tarafından değerlendirilmesi ve rapor haline getirilmesidir.
		(2)	İzin koşullarında iç denetim yapmak zorunda olan tesisler çevre yönetim birim kurmakla yükümlüdür.
		(3)	Çevre Yönetim Birimi; çevre mevzuatına dayanılarak yürürlüğe konulan düzenlemeler uyarınca denetime tâbi tesislerin faaliyetlerinin mevzuata uygunluğunu, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığını değerlendiren, tesis içi yıllık denetim programları düzenleyen birimlerdir.
		(4)	Beşbin nüfus eşdeğerinden büyük kapasiteli tesisler iç denetim yapmak zorundadır. Daire gerekli gördüğü durumlarda gerekçesini belirtmek kaydı ile beşbin eşdeğer nüfustan daha küçük kapasiteli tesislerden de iç denetim isteyebilir ve bunu izne koşul olarak koyabilir.
		(5)	Çevre Yönetim Biriminde Odaya kayıtlı bir Çevre Mühendisinden tam veya yarı zamanlı hizmet almak zorunludur.
		(6)	Çevre Yönetim Biriminde çalışacak Çevre Mühendisi, faaliyetleri sonucu çevre kirliliğine neden olan ve/veya neden olabilecek ve çevre mevzuatına dayanılarak yürürlüğe konulan düzenlemeler uyarınca denetime tâbi tesislerin faaliyetlerinin mevzuata uygunluğunu, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığını değerlendiren, tesis içi yıllık denetim programları düzenleyen ve tüm bu işlemlerden sorumludur.
		(7)	Çevre Mühendisinin değişmesi halinde, işletmecisi Daireye yazılı olarak bilgi vermek zorundadır.

		(8)	Tesisler, izinde belirtilen parametreleri izinde belirtilen sıklıkta analiz etmek ve kaydetmekle yükümlüdür.
İzne ve izin koşullarına riayetinin sağlanması	52	(1)	Dairenin ilgili bir izne dahil edilen koşulların bundan böyle yetersiz olduğunu belirlemesi halinde veya iznin yetkilendirdiği kullanımın, insan sağlığına veya çevreye öngörülemeyen bir risk oluşturduğunu saptaması halinde, şu tedbirleri alabilir:
		(A)	Değişiklik bildirim: izne ilişkin şartlar ve koşulların değiştirilmesi;
		(B)	Düzeltilme bildirim: değiştirilen şartlara uymak ve riski veya gerçekleşen zararı gidermek için izin sahibinin yapması gerekenleri, ve bunları hangi sürede yapması gerektiğini belirten bir düzeltme bildirim tebliğ edebilir;
		(C)	Askıya alma bildirim: bir izin çerçevesinde yetkilendirilen kullanımdan kaynaklanan öngörülemeyen risklerin yukarıdaki önlemler aracılığıyla azaltılmadığı hallerde, Daire, gerekli olduğu gibi riskin önüne geçebilmek amacıyla izni tamamen veya kısmi olarak askıya alabilir;
		(D)	Yürütme bildirim: Daire, bir izin sahibinin izin koşullarını, veya genel olarak bu tüzüğün hükümlerini ihlal etmiş olduğunu, veya ihlal etmesinin olası olduğunu saptadığı hallerde, şunları belirleyen bir yürütme bildirim yazabilir : koşulun ihlali veya olası ihlali, ihlalin engellenmesi için atılması gereken adımlar, ve bu adımların hangi süre zarfı içerisinde tamamlanması gerektiği.
		(2)	İptal bildirim: bir izin sahibinin bir düzeltme bildirimine, veya yürütme bildirimine uymaması halinde, Daire, ilgili izni tamamıyla veya kısmi olarak iptal edebilir, gerekli telafi edici faaliyeti bizzat icra edebilir, ve tüm makul masrafları izin sahibinden talep edebilir.
Acil durum	53		Acil durumlarda veya ciddi tehlike hallerinde bir iznin yetkilendirdiği herhangi kullanımın insan sağlığına veya çevreye bir tehdit teşkil etmemesini sağlamak amacıyla ve tesisten sorumlu kişinin bu gibi tehditleri ortadan kaldırmak için gereken adımları atmasının

			imkansız olduğu hallerde veya bu kişinin bu adımları atmakta başarısız olduğu hallerde, Çevre Yasasının 78'inci maddesi kuralları uygulanır.
Harçlarla ilgili kurallar	54	(1)	Tüm izin başvurularında Tüzükte belirtilen harç miktarları uygulanır.
		(2)	Tüm harçlar Gelir ve Vergi Dairesine yatırılır.
		(3)	İzin süresi ne olursa olsun, harçlar her yıl için geçerlidir ve her yılın Ocak ayı sonuna kadar Gelir ve Vergi Dairesine yatırılıp, Daireye ibraz edilmelidir.
		(4)	Gelir ve Vergi Dairesine yatırılan harçlar, çevrenin geliştirilmesi, izlenmesi ve denetlenmesine yönelik çalışmalarda kullanılır.
		(5)	Harç kurallarına uymayan tesislerin izni iptal edilir.
		(6)	Odaya yatırılacak ücretler Bakanlığın önerisi ile Bakanlar Kurulunca belirlenir ve Odanın belirleyeceği kurallara göre işlem yapılır.
Kısım 12.			
Son Kurallar			
Referans metotlar	ölçüm	54	Parametrelerin ölçülmesine yönelik referans metotlar Ek VII'de belirlenmiştir.
Protokol yetkisi	yapma	55	Daire bu Tüzüğün uygulanması için ilgili kurumlarla protokol yapabilir.
Denetim		56	Daire personeli bu tüzüğün uygulanmasını denetlemek amacıyla her türlü tesise girebilir. Denetim sırasında işletmeci ve/veya tesis personeli Daire personeli ile gerekli işbirliğini yapar. İstenecek belgeleri ibraz eder ve tüm denetim sırasında gerekli kolaylığı gösterir.
Kılavuzlar		57	Daire, bu Tüzükte atıfta bulunulan izinlerin uygulanması ve izinlere yönelik formatlar tesis edebilir ve bu Tüzüğün yürütülmesine ilişkin kılavuzlar yayımlayabilir. Söz konusu formatlar ve kılavuzlar Dairenin önerisiyle Bakanlık tarafından genelge ile yayımlanır.
İlga edilen mevzuat		58	Bu Tüzüğün yürürlüğe girmesiyle aşağıdakiler yürürlükten kaldırılır
		(1)	Bu Tüzüğün kapsamına giren atıksu deşarjları ile ilgili oldukları ölçüde, 23 Temmuz 1991 tarihli 72 Numaralı Resmi Gazete'de yayınlanan "Su ve Toprak Kirliliği ve Hava Kalitesinin Korunması" Tüzüğü'ndeki Madde : 51,52, 53, 55, 56, 57,58, 59, 60, 66, ve Tablo : 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 23, 24, 25, 26.

Geçici Madde 1		Bu tüzük yürürlüğe girmeden Dairenden derin deniz deşarjı için izin almış olan tesisler, bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten altı yıl içerisinde en az bir ikincil arıtma sistemine geçmek ve bu tüzük standartlarını sağlamak zorundadır.
Yürürlük	59	Bu Tüzük, Resmi Gazete'de yayınlandığı tarihte yürürlüğe girer.

Ek I.	
Hassas ve az hassas alanların belirlenmesi	
Kısım A.	
Hassas alanların belirlenmesi için kriterler	
	<p>Bir su kütlesi aşağıdaki gruplardan birine akıyorsa hassas bir alan olarak belirlenmelidir:</p>
(a)	<p>Ötrofik olarak bulunan ya da koruma eylemi kabul edilmezse yakın gelecekte ötrofik hale gelebilecek olan doğal tatlı su gölleri, diğer tatlısu kaynakları, geçiş suları ve kıyı suları.</p> <p>Daha ileri seviyede arıtma ile azaltılması gereken besin öğelerini dikkate alırken aşağıdaki unsurlar göz önünde bulundurulabilir:</p>
(i)	<p>Zayıf su değişimine sahip olduğu bulunan göl/havza/kapalı koylara ulaşan ve bu yolla akümülyasyona maruz kalabilecek olan, göl ve dereler. Bu bölgelerde fosforun ortadan kaldırılması işleminin ötrofikasyon seviyesini herhangi bir şekilde etkilemeyeceği gösterilmediği sürece fosforun ortadan kaldırılması dahil edilmelidir. Büyük yerleşimlerinden deşarjların yapılması durumunda azotun ortadan kaldırılması da söz konusu olabilir;</p>
(ii)	<p>Su değişimi zayıf olan ya da büyük miktarda besin tuzu alan geçiş suları, koy ve diğer kıyı suları. Küçük yerleşimlerden yapılan deşarjların genellikle bu alanlarda düşük öneme sahiptir, ama büyük yerleşimler söz konusu olduğunda fosfor ve/veya azotun ortadan kaldırılmasının ötrofikasyon seviyesine herhangi bir şekilde etki etmeyeceğinin gösterildiği durumlar haricinde azot ve/veya fosforun ortadan kaldırılması dahil edilmelidir;</p>
(b)	<p>50 mg/l NO₃'dan daha yüksek bir nitrat konsantrasyonunu içeren veya harekete geçilmemesi durumunda içerebilecek olan, içme suyu çekilmesine yönelik yüzey tatlı suları;</p>
(c)	<p>diğer mevzuatın gereklerini sağlamak amacıyla ikincil arıtmadan daha ileri derecede veya eşdeğer arıtma gerektiren alanlar.</p>
Kısım B.	
Az hassas alanların belirlenmesi için kriterler	
	<p>Atıksu deşarjlarının çevreyi o bölgede bulunan morfolojik, hidrolojik ya da özel hidrolik koşulların bir sonucu olarak olumsuz olarak etkilemediği durumdaki bir deniz suyu kütlesi az hassas bir alan olarak belirlenebilir.</p> <p>Daire az hassas alanları belirlerken deşarjların yükün zararlı çevresel etkilere sebep olabilecek şekilde komşu bölgelere aktarılma riskini göz önünde bulundurur.</p>

	Daha az hassas alanlar belirlenirken iyi bir su değişimine sahip olan ve ötrofikasyon veya oksijen azalmasına maruz kalmayan veya atıksu değarjı sonucu oksijen azalmasına maruz kalma veya ötrofik hale gelme ihtimali az olduğu kabul edilen, açık koylar, geçiş suları ve diğer kıyı suları dikkate alınmalıdır.
--	---

Ek II.	
Çevreye deşarj edilen atıksu ile ilgili gereklilikler	
Kısım A.	
Arıtma tesislerinden alıcı ortama yapılan deşarjlarda gereklilikler	
1	Atıksu arıtma tesisleri, bu tesislere giren atıksu ve bu tesislerden çıkan arıtılmış suların alıcı ortama deşarjından önce temsili numunelerinin alınabilmesine olanak tanıyacak şekilde tasarlanır veya değiştirilir.
2	Madde 13 ve 14'e uyarınca arıtmaya tabi olan atıksu arıtma tesislerinden yapılan deşarjlar, aşığıdaki 4. ve 5. paragraflar uyarınca Tablo 1'de belirtilen koşulları sağlamalıdır.
3	Ek II - Kısım A'da belirlenen ötrofikasyona maruz kalan hassas alanlara, atıksu arıtma tesislerinden yapılacak deşarjlarında, ayrıca, bu Ek'in 2 numaralı Tablosunda gösterilen koşullar da yerine getirilmelidir.
4	Çevre ile ilgili mevzuatın diğer herhangi hükümlerine uygunluğun sağlanması açısından, gerekli görüldüğünde, Tablo 1 ve/veya Tablo 2'de gösterilen koşullardan daha katı koşullar uygulanır.
5	Kentsel atıksu deşarj noktaları mümkün olduğunca alıcı ortam üzerindeki etkileri asgari seviyeye indirecek şekilde seçilir.

Tablo 1. Atıksu arıtma tesislerinden Madde 12 ve Madde 13 uyarınca yapılacak olan deşarjlara ilişkin gereklilikler

Parametreler	Konsantrasyon	Yüzdelerik olarak minimum arıtma verimi ⁽¹⁾
Nitrifikasyonsuz biyokimyasal oksijen ihtiyacı (20°C'de BOİ ₅) ⁽²⁾	25 mg/l O ₂	70-90
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ)	125 mg/l O ₂	75
Toplam askıda katı madde	35 mg/l ⁽³⁾	90 ⁽³⁾
Toplam askıda katı madde	35 Madde 17 uyarınca (10 000 e.n.'den fazla)	90 Madde 17 uyarınca (10 000 e.n.'den fazla)
Toplam askıda katı madde	60 Madde 17 uyarınca (2 000 - 10 000'e e.n.)	70 Madde 17 uyarınca (2 000 - 10 000'e e.n.)

Konsantrasyon veya yüzdelerik arıtma verim değerleri uygulanacaktır.

Lagünlerden yapılan deşarjlara ilişkin analizler filtre edilmiş örnekler üzerinde yapılmalıdır; bununla birlikte, filtre edilmemiş su örneklerinde toplam askıdaki katı madde konsantrasyonu 150 mg/l'yi aşmamalıdır.

Tablo 1'e ilişkin notlar.

- (1) Verimin tesise gelen akımdaki yüke oranı
- (2) Bu parametre bir başka parametre ile değiştirilebilir: BOİ₅ ile yerine kullanılan parametre arasında bağlantı kurulabilirse toplam organik karbon (TOK) ya da toplam oksijen ihtiyacı (TOİ).
- (3) Bu şart isteğe bağlıdır

Tablo 2. Ek I Kısım A'da belirlendiği şekilde ötrofikasyona maruz kalan hassas alanlara atıksu arıtma tesislerinden yapılacak deşarjlara ilişkin gereklilikler

Parametreler	Konsantrasyon	Yüzdelerik olarak minimum arıtma verimi ⁽¹⁾
Toplam fosfor	2 mg/l (10 000 - 100 000 e.n.)	80
	1 mg/l (100 000 e.n.'den fazla.)	
Toplam azot ⁽²⁾	15 mg/l (10 000 - 100 000 e.n.) ⁽³⁾	70-80
	10 mg/l (100 000 e.n.'den fazla) ⁽³⁾	

Yerel şartlara bağılı olarak parametrelerden biri veya ikisi uygulanabilir.

Konsantrasyon ya da yüzdelerik arıtma verim değerleri uygulanacaktır.

Tablo 2'ye ilişkin notlar.

- (1) Verimin tesise gelen akımdaki yüke oranı.
- (2) Toplam azotun anlamı: toplam Kjeldahl azot (organik azot + amonyak azotu) nitrat (NO₃)- azotu ve nitrit(NO₂) azotu.
- (3) Konsantrasyon için verilen bu değerler işbu Ek'te Kısım B Paragraf 4(c) de belirtildiği gibi yıllık ortalama değerlerdir. Bununla beraber Kısım B Paragraf 1'de belirtildiği gibi aynı düzeyde koruma elde edilebileceğinin ispat edilmesi şartıyla azot için gereklilikler günlük ortalama değerler kullanılarak da kontrol edilebilir. Bu durumda günlük ortalama 20 mg/l N'yi geçmemelidir. Bu gerek atık su arıtma tesisinin biyolojik reaktörünün operasyonu sırasında çıkan suda 12° C ya da daha yüksek su sıcaklığı için geçerlidir. Sıcaklıkla ilgili koşulun yerine bölgesel iklim koşullarını dikkate alan, zaman açısından sınırlı bir işlemin kullanılması mümkündür.

Kısım B.

İzleme ve sonuçların değerlendirilmesi için referans yöntemleri

1	(a)	Daire asgari olarak aşağıda belirtilen gereklilikler seviyesine denk gelen bir izleme yöntemini uygular.
	(b)	Eşdeğer sonuçlar elde edildiğinin gösterilmesi koşuluyla paragraf 2, 3 ve 4'te sözü edilen yöntemlere alternatif olacak yöntemler kullanılabilir.
2	(a)	Bu Tüzükte belirtilen deşarj edilmiş atıksu gerekliliklerine uyulup uyulmadığının izlenmesi amacıyla çıkış noktasında aynı iyi belirlenmiş noktadan ve gerekli olduğunda arıtma tesisi girişinden akışla orantılı ve zaman bazlı 24 saatlik numuneler alınır.
	(b)	Toplama ve analiz arasında numunelerin bozulmasını asgari seviyeye indirmeyi amaçlayan uluslararası iyi laboratuvar uygulamaları kullanılır.
3		Yıllık asgari numune sayısı arıtma tesisinin büyüklüğüne göre belirlenmeli ve yıl boyunca düzenli aralıklarla toplanmalıdır:

Tablo 3 Numunelerin yıllık minimum sayıları	
Arıtma tesisinin boyutu	Numunelerin yıllık minimum sayıları
2 000 - 9 999 e.n.	ilk yıl boyunca 12 numune. İlk yılda suyun bu Tüzüğün hükümlerine uygun olduğu gösterilirse, takip eden yıllarda dört; bu dört numuneden birinin uygunsuz olması halinde bir sonraki yıl 12 numune alınması gerekir.
10.000 - 49.999 e.n.	12 numune
50 000 ve üzeri e.n	24 numune

4	Her bir ilgili parametre münferit olarak dikkate alındığında, sudan alınmış numunelerin ilgili parametre değerine uygunluğu aşağıda belirtilen şekilde gösterilirse arıtılmış atıksuyun ilgili parametrelere uygun olduğu varsayılır:
(a)	Tablo 1'de belirtilen parametreler için, Tablo 1'de belirtilen konsantrasyonlar ve/veya azaltma yüzdeleriyle ifade edilen, gerekleri karşılamamasına izin verilen azami numune sayısı Tablo 4'te belirtilmiştir;
(b)	Tablo 1'de konsantrasyon üzerinden ifade edilen parametreler için, gereklilikleri karşılamayan ve normal işletme koşulları altında alınan numunelerde parametrik değerlerden %100'den fazla bir oranda sapma olmamalıdır. Toplam askıda katı maddelerle ilgili konsantrasyonların parametrik değerlerinde %150'ye kadar olan sapmalar kabul edilebilir;
(c)	Tablo 2'de belirtilen parametreler için numune başına yıllık ortalama, ilgili parametrik değerlere uygun olmalıdır.
5	Söz konusu su kalitesinin sahip olduğu uç değerler bu değerler şiddetli yağış gibi sıra dışı durumlardan kaynaklandığında dikkate alınmayacaktır.

Tablo 4 izin verilen maksimum uyumsuz örnek sayısı

Bir yılda alınan örnek serisi	İzin verilen maksimum uyumsuz örnek sayısı
4-7	1
8-16	2
17-28	3
29-40	4
41-53	5
54-67	6
68-81	7
82-95	8
96-110	9
111-125	10
126-140	11
141-155	12
156-171	13
172-187	14
188-203	15
204-219	16
220-235	17

236-251	18
252-268	19
269-284	20
285-300	21
301-317	22
318-334	23
335-350	24
351-365	25

Ek III.	
Kanalizasyon sistemlerine ve arıtma tesislerine deşarj edilen endüstriyel atıksulara ilişkin gereklilikler	
Kısım A.	
Genel gereklilikler	
1	<p>Kanalizasyon sistemlerine ve kentsel atıksu arıtma tesislerine giren endüstriyel atık sular aşağıda belirtilenlerin gerçekleşmesi için arıtma öncesi işlemlere tabi tutulur:</p> <p>(a) kanalizasyon sistemleri ya da arıtma tesislerinde çalışanların sağlığını korumak,</p> <p>(b) kanalizasyon sistemlerinin, atıksu arıtma tesislerinin ve ilgili ekipmanın zarar görmemesini sağlamak,</p> <p>(c) atıksu arıtma tesisinin ve arıtma çamurunun arıtılmasının engellenmemesini sağlamak,</p> <p>(d) arıtma tesislerinden yapılan deşarjların çevreyi olumsuz şekilde etkilememesini ya da çevrenin diğer mevzuata uygunluğunu engellememesini sağlamak,,</p> <p>(e) arıtma çamurunun çevre açısından kabul edilebilir ve güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak.</p>
2	<p>Paragraf 1'in uygulanmasına yönelik olarak, aşağıda verilenlerin aşırı düzeyde deşarjlarını engellemek için gerekli koşullar toplama sistemine deşarj iznine dahil edilmelidirler:</p> <p>(a) Köpük oluşturan maddeler, saman, yağ, kıl ve tüy dahil olmak üzere;</p> <p>(b) Kötü görünüşlü ve kokulu katı maddeler, hayvan dışkıları, kemikleri ve bitkisel maddeler dahil olmak üzere;</p> <p>(c) Yüzer maddeler;</p> <p>(d) Asitler;</p> <p>(e) Uçucu organik bileşikler, çözücüler dahil;</p> <p>(f) Kanalizasyon sistemlerinde hidrojen sülfür üretmeye meğilli olan sülfür ve sülfür içerikli bileşikler bakımından zengin olan maddeler;</p> <p>(g) Biyobozunur organik bileşenlerin ve toplam Kjeldahl azotun da dahil olduğu yüksek bir oksijen isteği yaratan maddeler;</p>

	(h)	Biyobozunur olmayan organik madde;
	(i)	Surfaktanlar;
	(j)	Tuzlar;
	(k)	Biyositler;
	(l)	Nitrifikasyon önleyiciler;
	(m)	Ağır metaller;
	(n)	Bor;
	(o)	Deniz yaşamının olduğu bölgelerde bastırılan çökebilir katı maddeler;
	(p)	Deniz yaşamı için zehirli olan maddeler;
	(q)	Aritilmiş suyu ve/veya çamuru tekrar kullanmak için uygunsuz duruma getirebilecek herhangi diğer maddeler.
	3	Deniz suyunun kanalizasyon sistemine ve/veya arıtma tesisine deşarjı yasaktır.
	4	Havuz suyunun kanalizasyon sistemine ve/veya arıtma tesisine deşarjı belediye ve arıtma tesisi işletmecisinin iznine bağlıdır.

Kısım B.

Kanalizasyon sistemlerine ve arıtma tesislerine deşarj edilen endüstriyel atıksulara ilişkin teknik standartlar

	1	Bu kısım kanalizasyon sistemlerine ve atıksu arıtma tesislerine deşarj edilen endüstriyel atıksulara ilişkin asgari teknik standartları sağlar.
	2	Bölüm 1 spesifik sanayi sektörleri için asgari teknik standartları sağlar.
	3	Bölüm 2 genel asgari teknik standartları sağlar. Bu genel standartlar Bölüm 1'de belirtilmeyen sanayi firmalarında uygulanabilir.
	4	Gerekli olması halinde, endüstriyel atıksu, Paragraf 1 veya 2'de belirtilen koşulları ve kanalizasyona deşarj izin koşullarını sağlamak amacıyla, kanalizasyon sistemlerine ve atıksu arıtma tesislerine girmeden önce ön arıtmadan geçirilir.
	5	Atıksu arıtma tesisinde ve/veya çevrede, ilgili mevzuatın diğer herhangi hükümlerine uygunluğu sağlanması açısından gerekli görüldüğünde aşağıdaki Tablolarda gösterilen koşullardan daha katı koşullar uygulanır.

Bölüm 1:

Belli başlı sanayiler için standartlar

Gıda sektörü – süt ürünleri

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat ¹ -kapasitesinin %5'i
yağ/gres yağ	mg/l	30

¹ Atıksu Arıtma Tesisi

Klorür	mg/l	1000
--------	------	------

Gıda sektörü – zeytin yağı

Parametre	birim	değer
Yağ/gres yağ	mg/l	100

Mezbahalar

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
Yağ/gres yağ	mg/l	20

Tekstil

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
TAKM	mg/l	100
Yağ/gres yağ	mg/l	30
sülfat	mg/l	200
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	2
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	2

Tabakhaneler/deri

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
KOİ	mg/l	200
TAKM	mg/l	200
Cr-toplam	mg/l	20
Sülfat	mg/l	1000
Klorür	mg/l	8000

Kağıt/selüloz sektörü

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
TAKM	mg/l	50
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	2

Kimyasal sektör– boya

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
TAKM	mg/l	50
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	5
Kadmiyum	mg/l	1
Cıva	mg/l	1
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	2

Kimyasal sektör – surfaktanlar/deterjanlar

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %1'i
TAKM	mg/l	50
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	2

Kimyasal sektör – diğer organik kimyasallar

Parametre	Birim	değer
pH	-	6-9
sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
N-toplam	mg/l	25
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	2
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	2
Kadmiyum	mg/l	1
Cıva	mg/l	1

Metal sektörü – metalik malzemelerin yüzey işleme

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Yağ/gres yağ	mg/l	50
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	5
CN yok	mg/l	1

Petrol istasyonları

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
TAKM	mg/l	50
Yağ/gres yağ	mg/l	100

Atık sektörü – kirletici sızıntı/ çöplükler

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %5'i
N-toplam	mg/l	200
Sülfat	mg/l	1000
Klorür	mg/l	2000
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	10
Kadmiyum	mg/l	2

Yardımcı sektörler – büyük yakma tesisleri

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
tsıcaklık	°C	40
TAKM	mg/l	20
sülfat	mg/l	1000
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	2
Kadmiyum	mg/l	0.05
cıva	mg/l	0.02
diyoksinler/furanlar	ng/l	0.3

Yardımcı sektörler – içme suyu üretimi (Ters Ozmozdan kaynaklanan geri yıkama suyu)

Parametre	birim	değer
Klorsuz	mg/l	0.2

Özellikle membranların temizlenmesi için kullanılan katkı maddeleri bir değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Daire, katkı maddeleri ve bunların değerlendirme türlerine bağlı olan atık suyun katkı maddeleri için asgari standartlar sağlayacaktır.

Bölüm 2:

Genel standartlar

1	Bu genel standartlar Bölüm 1'de belirtilmeyen sanayi firmalarında uygulanabilir.
2	Özellikle münferit sanayiler için sadece Daire tarafından belirtilen ilgili parametreler uygulanabilir.
3	Daire gerek gördüğü takdirde buradai standartları Bölüm 1'de belirtilen standartların yerine kullanabilir.

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
sıcaklık	°C	40
Nüfus eşdeğerlilikleri	-	asat-kapasitesinin %1'i
TAKM	mg/l	100
Yağ/ gres yağ	mg/l	100
Sülfat	mg/l	1000
Klorür	mg/l	2000
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn, Sn, Ag, Hg, Ar,)	mg/l	5
Kadmiyum	mg/l	1
Cıva	mg/l	1
AOX	mg/l	2
CN	mg/l	1
Toplam Fosfor	mg/l	10
Toplam Azot	mg/l	40
SO4	mg/l	1000
Toplam Sülfür	mg/l	2
Sıcaklık	Derece santigrat	35

Ek IV.		
Endüstriyel atıksuların alıcı ortama boşaltılmasına ilişkin gereklilikler		
Kısım A.		
Madde 44'e atıfta bulunulan endüstriyel sektörler		
	1	Süt işleme
	2	Meyve ve sebze ürünlerinin üretimi
	3	Alkolsüz içeceklerin üretimi ve şişelenmesi
	4	Patates işleme
	5	Et endüstrisi
	6	Bira imalathaneleri
	7	Alkol ve alkollü içecek imalatı
	8	Bitkisel ürünlerden hayvan yemi üretilmesi
	9	Hayvan derisi, deri ve kemikten jelatin ve tutkal üretimi
	10	Malt imalathaneleri
	11	Balık işleme endüstrisi
Kısım B.		
Madde 44 uyarınca endüstriyel atık suların alıcı ortama deşarjlarına ilişkin teknik standartlar		
	1	Bu kısımda alıcı ortama deşarj edilen endüstriyel atıksulara ilişkin asgari teknik standartları belirlenir.
	2	Bölüm 1'de belli kısıtlamalar ve yasaklar belirlenir.
	3	Bölüm 2'de belli sanayi sektörlerine yönelik asgari teknik standartlar belirlenir.
	4	Bölüm 3'te genel asgari teknik standartlar belirlenir. Söz konusu sanayinin Bölüm 2'de belirtilmemiş olması halinde bu genel standartlar uygulanabilir.
	5	Çevrede, ilgili mevzuatın diğer herhangi hükümlerine uygunluğun sağlanması açısından, gerekli görüldüğünde,

		aşağıdaki Tablolarda gösterilen koşullardan daha katı koşullar uygulanır.
	6	Kentsel atıksu deşarj noktaları mümkün olduğunca alıcı ortam üzerindeki etkileri asgari seviyeye indirecek şekilde seçilir.
Bölüm 1.		
Kısıtlamalar ve yasaklar		
	1	Endüstriyel atıksuların nehirlere ve kuru nehir yataklarına deşarjı yasaktır.
	2	Endüstriyel atıksuyun toprağa deşarjı yasaktır.
	3	Endüstriyel atıksuyun yer altı suyuna deşarjı yasaktır.
	4	Yer altı suyunu kirliliğe karşı korumak için, aşağıdaki Tabloda listelenmiş maddelerin herhangi iç yüzey sularına veya herhangi kuru nehir yatağına deşarjı yasaktır:
		İç yüzey sularına veya kuru nehir yataklarına deşarj edilemeyecek maddeler
	1	Akuatik ortamda söz konusu bileşikler oluşturabilecek organohalojen bileşikler ve maddeler
	2	Organofosfor bileşikler
	3	Organotin bileşikler
	4	Akuatik ortamda veya aracılığıyla kanserojen mutajenik veya teratojenik özellikler olan maddeler
	5	Cıva ve bileşikler
	6	Kadmiyum ve bileşikler
	7	Mineral yağlar ve hidrokarbonlar
	8	Siyanitler
	9	Aşağıdaki madensiler ve metaller ve bileşikler:
		Çinko (Zn) Bakır (Cu) Nikel (Ni)
		Krom (Cr) Kurşun (Pb) Selenyum (Se)
		Arsenik (As) Antimon (Sb) Molibden (Mo)
		Titanyum (Ti) Kalay (Sn) Baryum (Ba)
		Berilyum (Be) Bor (B) Uranyum (U)
		Vanadyum (V) Kobalt (Co) Talyum (Tl)
		Tellür (Te) Gümüş (Ag)
	10	Yukarıda bulunmayan biyosidler ve türevleri, ve diğer bitki koruma ürünleri
	11	Yer altı suyunun tadı ve kokusu için zararlı etkiler olan maddeler, ve söz konusu suda bu gibi maddelerin oluşumuna neden olabilecek ve insanların tüketimi için uygunsuz olacak olan bileşikler
	12	Silisyumun zehirli veya kalıcı organik bileşikler, ve suda söz konusu bileşiklerin

		oluşumuna neden olabilecek maddeler, bunlar dışında biyolojik olarak zararsız veya suda hızla zatarsız hale dönüşebilecek maddeler
13		Fosfor ve ögesel fosfor inorganik bileşikleri
14		Fluoritler
15		Amonyaklar ve nitritler

Bölüm 2:

Belli başlı sanayiler için standartlar

Gıda sektörü – süt ürünleri

Parametre	birim	Değer
pH	-	6-9
BOD	mg/l	25
KOİ	mg/l	125
TAKM	mg/l	35
N-toplam	mg/l	15
P-toplam	mg/l	2
Yağ/gres yağ	mg/l	10

Gıda sektörü – zeytin yağı

Parametre	birim	Değer
pH	-	6-9
BOD	mg/l	25
KOİ	mg/l	125
TAKM	mg/l	35
Yağ/gres yağ	mg/l	10

Mezbahalar

Parametre	birim	Değer
pH	-	6-9
BOD	mg/l	40
KOİ	mg/l	125
TAKM	mg/l	60
Yağ/gres yağ	mg/l	15
N-toplam	mg/l	40
P-toplam	mg/l	5

Tekstil

Parameter	unit	value
pH	-	6-9
BOD	mg/l	25
KOİ	mg/l	200
TAKM	mg/l	35
Yağ/gres yağ	mg/l	10
N-toplam	mg/l	15
P-toplam	mg/l	2
Cr-toplam	mg/l	1
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	1
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	0.5

Tabakhaneler/deri

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
BOD	mg/l	100
KOİ	mg/l	500
TAKM	mg/l	50
Sülfid	mg/l	1
Cr-toplam	mg/l	1

Kağıt/selüloz sektörü

Parametre	birim	değer
-----------	-------	-------

pH	-	6-9
BOD	mg/l	25
KOİ	mg/l	300 (sülfite kağıt sanayisinde 600)
TAKM	mg/l	30
N-toplam	mg/l	5
P-toplam	mg/l	1
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	0.5

Kimyasal sektör - boya

Parametre	birim	Değer
pH	-	6-9
KOİ	mg/l	250
TAKM	mg/l	20
N-toplam	mg/l	20
P-toplam	mg/l	1.5
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	1
Kadmiyum	mg/l	0.2
Cıva	mg/l	0.05
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	1.7

Kimyasal sektör – sürfaktanlar/deterjanlar

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
KOİ	mg/l	250
TAKM	mg/l	20
N-toplam	mg/l	20
P-toplam	mg/l	1.5
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	1
AOX (adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	1.7

Kimyasal sektör – diğer organik kimyasallar

Parametre	birim	değer
pH	-	6-9
KOİ	mg/l	125
N-toplam	mg/l	25
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	1
(adsorplanabilir organik holajenler)	mg/l	1
Kadmiyum	mg/l	0.2
cıva	mg/l	0.05
HCB (heksaklorebenzen)	mg/l	1
HCDB (heksaklorbutadiyen)	mg/l	1.5
Kloroform	mg/l	1
EDC (1,2-dikloreten) *	mg/l	1
TRI (trikloretilen) *	mg/l	0.5
PER (perkloroetilen) *	mg/l	1
TCB (triklorobenzen)	mg/l	0.05

* metallerin yağ temizlemesine izin verilmemiştir

Metal sektörü – metalik malzemelerin yüzey işleme

Parametre	Birim	Değer
pH	-	6-9
KOİ	mg/l	125
TAKM	mg/l	30
Yağ/gres yağ	mg/l	20
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	1
CN yok	mg/l	0.2

Petrol istasyonları

Parametre	Birim	Değer
pH	-	6-9
TAKM	mg/l	30
Yağ/gres yağ	mg/l	20

Atık sektörü – kirletici sızıntı/ çöplükler

Parametre	Birim	Değer
pH	-	6-9
BOD	Mg/l	100
KOİ	Mg/l	160
TAKM	Mg/l	35
Yağ/ gres yağ	Mg/l	20
N-toplam	Mg/l	40
P-toplam	mg/l	2
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	5
Kadmiyum	mg/l	0.1

Yardımcı sektörler – büyük yakma tesisleri

Parametre	Birim	Değer
pH	-	6-9
KOİ	mg/l	150
TAKM	mg/l	10
N-toplam	mg/l	50
Sülfat	mg/l	2000
Krom	mg/l	0.5
Kadmiyum	mg/l	0.05
Bakır	mg/l	0.5
Cıva	mg/l	0.02
nikel	mg/l	0.5
Kurşun	mg/l	0.1
Çinko	mg/l	1
Arsenik	mg/l	0.15
Diyoksinler/furanlar	ng/l	0.3

Yardımcı sektörler – içme suyu üretimi (ters ozmozdan gelen geri yıkama suyu)

Parametre	birim	Değer
Klorsuz	mg/l	0.2

Özellikle membranların temizlenmesi için kullanılan katkı maddeleri bir değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Daire, katkı maddeleri ve bunların değerlendirme türlerine bağlı olan atık suyun katkı maddeleri için asgari standartlar sağlayacaktır.

Bölüm 3:**Genel standartlar**

1	Bu genel standartlar Bölüm 1'de belirtilmeyen sanayi firmalarında uygulanabilir.
2	Özellikle münferit sanayiler için sadece Daire tarafından belirtilen ilgili parametreler uygulanabilir.

Parametre	Birim	Değer
pH	-	6-9
BOD	mg/l	25
KOİ	mg/l	125
TAKM	mg/l	30

Yağ/gres yağ	mg/l	10
N-toplam	mg/l	15
P-toplam	mg/l	2
Sülfat	mg/l	500
Ağır metaller (Cr, Cu, Pb, Ni, Zn)	mg/l	2
Kadmiyum	mg/l	0.05
Cıva	mg/l	0.02
HCB (heksaklorebenzen)	mg/l	1
HCDB (heksaklorbutadiyen)	mg/l	1.5
Kloroform	mg/l	1
EDC (1,2-dikloretan) *	mg/l	1
TRI (trikloretilen) *	mg/l	0.5
PER (perkloroetilen) *	mg/l	1
TCB (triklorobenzen)	mg/l	0.05

* metallerin yağ temizlemesine izin verilmemiştir.

Ek IV.		
Referans ölçüm yöntemleri		
1	Aşağıdaki tablolarda listelenen parametreler için, elde edilen sonuçların en azından belirtilen yöntemlerce üretilen sonuçlar kadar güvenilir olduğunu göstermek şartıyla tablolarda belirtilen yöntemlerden başka yöntemler kullanılabilir.	
2	Bu Tüzüğe atıfta bulunan fakat aşağıdaki tablolarda görülmeyen bu parametreler için, herhangi uygun bir analiz yöntemi kullanılabilir. Söz konusu durumlarda, Daire özel referans yöntemlerinin kullanıldığına dair bilgilendirilecektir.	

Tablo 1. Genel parametreler

Parametreler	Ölçmenin referans yöntemi
Nitrifikasyonsuz biyokimyasal oksijen ihtiyacı (20°C'de BOİ)	Homojenleştirilmiş, filtrenmemiş, boşaltılmamış numune. 20±1°C'de tamamen karanlıkta beş günlük bekletmeden önce ve sonra çözünmüş oksijenin belirlenmesi. Nitrifikasyon inhibitörünün ilavesi
Kimyasal Oksijen İsteği (KOİ)	Homojenleştirilmiş, filtrenmemiş, boşaltılmamış Potasyum dikromat numune.
Toplam askıda katı madde (TAKM)	- 0,45µm membran filtrede temsili bir numunenin filtrenmesi. 105 °C'de kurutma ve tartma - Temsili bir numuneyi merkezkaç kuvvetle temizleme (2800 - 3200 g ortalama ivme ile en az beş dakika), 105°C'de kurutma ve tartma
Toplam fosfor	Moleküler absorpsiyon spektrofotometri
Toplam azot (1)	Moleküler absorpsiyon spektrofotometri

--	--

Tanlo 1'e ilişkin notlar

Toplam azotun anlamı: toplam Kjeldahl azot (organik azot + amonyak zaotu) nitrat (NO₃)- azotu ve nitrit(NO₂) azotu.

Tablo 2. Ağır metaller

Parametreler	Ölçmenin referans yöntemi
Kadmiyum (Cd)	Ağır metal analizi aşağıda kuvvetli asit parçalamayı yürütecektir. Analizin referans yöntemi atomik absorpsiyon spektrofotometri olacaktır
Bakır (Cu)	
Nikel (Ni)	
Kurşun (Pb)	
Çinko (Zn)	
Cıva (Hg)	
Krom (Cr)	

Tablo 3. Mikrobik parametreler

Parametreler	Ölçmenin referans yöntemi
Dışkı organizmaları	ISO 9308-1
E. koli	ISO 9308-1 or ISO 9308-3
Klostridium perfringens (sporer dahil)	44 +/- 1 C for 21 +/- 3 saatte m-CP jeloz'da (Not 1) membranin oksijensiz bekletmesinin takip ettiği membran filtreleme. Amonyum hidroksit buharlarına maruz kaldıktan sonra 20 - 30 saniyelğine pembe veya kırmızıya dönen sarı mat kont kolonileri.
Lejyonella	ISO 11731- 2:2004 veya ISO 11731 – 1998
Salmonella	ISO 16240 – 2005 veya ISO 19250 - 2010
Enterovirüsler	EN 14486 – 2005
Bağırsak enterokokları	ISO 7899 – 1:1998 veya ISO 7899 – 2:2000

Tablo 3'e ilişkin notlar.

1. m-CP jeloz bileşimi:

Bazal besiyeri

Triptaz	30 g
Maya özütü	20 g
Sakaroz	5 g

Sisteinil hidroklorid	1 g
MgSO ₄ - 7H ₂ O	0,1 g
Bromkresol erguvan rengi	40 mg
Jeloz	15 g
Su	1 000 ml

Bazal besiyerinin içeriklerinin çözünmesi, 7,6 pH'a uyum sağlar ve 15 dakika için 121C'de otoklav. Besiyerini soğutma izni ve ekleme:

D-sikloserin	400 mg
Polimiksin-B sülfat	25 mg
İndoksil-β-D-glukozit ilaveden önce 8 ml steril suda çözünecektir.	60 mg
Filtre – steril edilmiş %0,5 fenoftalein difostat çözelti	20 ml
Filtre - %4,5 steril edilmiş FeCl ₃ - 6H ₂ O	2 ml

Mikrobiyal numuneler için numuneleri ambalajlama gereklilikleri	
3	Numune şişelerin sterilizasyonu Numune şişeleri:
(a)	bir otoklavda 121 derece C'de en az 15 dakika sterilizasyona maruz kalacak, veya
(b)	en az bir saat 160 derece C ve 170 derece C arasında kuru sterilizasyona maruz kalacak, veya
(c)	doğrudan imalatçıdan elde edilen numune konteynerleri aydınlatılacak.
4	Numunelik
(a)	Numunelik şişe veya konteynerin hacmi test edilecek olan her parametre için gerekli olan su miktarına bağlı olacaktır.
(b)	Konteynerlerin numunelik şişeleri şeffaf ve renksiz maddeden (cam, polietilen ya da polipropilen) olacaktır.
(c)	Numunelik şişelerin ya da konteynerlerin sterilliğini muhafaza etmek ve numunenin kaza eseri kirlenmesinden sakınmak için steril bir teknik kullanılacaktır. Söz konusu olan steril teknik doğru bir şekilde kullanılırsa daha sonraki steril ekipmanına gerek kalmayacaktır (örneğin; maşaların ya da numunenin ucunun cerrahi eldivenleri)

		(d)	Numune, kesinlikle etiketlenecek ve numunenin ve numune formunun üzerine silinmez bir kalemle açıkça belirlenecek.
	5	Analizden önce numunelerin depolanması ve ulaşımı	
		(a)	Su numuneleri tüm ulaşım evrelerinde ışığa, özellikle direk güneş ışığına, maruz kalmamak için korunacaktır.
		(b)	Numuneler, 4C civarında bir sıcaklıkta ya da laboratuvara ulaşana kadar soğuk bir kutuda veya buz dolabında (hava koşullarına bağlı) muhafaza edilecektir. Laboratuvara ulaşmak için ulaşım muhtemel olarak dört saatten fazla sürecekse ulaşımında buzdolabına gerek duyulacaktır.
		(c)	Örnekleme ve analiz arasındaki zaman olabildiğince kısa tutulacaktır. Pratik nedenler için mümkün olmazsa numuneler aynı iş gününde analiz edilecektir. Eğer yeterince pratik değilse numuneler 24 saati geçmeyecek şekilde işleme girecektir. Bir yandan da, karanlıkta ve $4\text{ C} \pm 3\text{ C}$ 'de saklanacaklardır.