

**RUSYA FEDERASYONU EPİDEMİ , SİHHİ KOŞULLARIN ULUSAL
NORMLANDIRILMASI
EPİDEMİK,SİHHİ KOŞULLARIN DEVLET NORMLARI VE KURALLARI**

07.04 2009 tarihli Rusya Federasyonu ulusal sıhhi başhekimi kararnamesinin 01.09.2009 [N 20](#) tarihinde yürürlüğe giren yeni halinde şu an yürürlükte bulunan Sanpin (ileride Sıhhi Kurallar olarak geçecektir) açıklamaları verilmiştir.

2.1.4. YERLEŞİM YERLERİNDEKİ İÇME SUYU VE SU TEMİNİ

**İÇME SUYU MERKEZİ İÇME SUYU TEDARİK SİSTEMLERİNİN SİHHİ TALEPLER
AÇISINDAN KALİTESİ. KALİTE KONTROLÜ. SICAK SU SAĞLAMA SİSTEMLERİNİN
GÜVENLİK AÇISINDAN SİHHİ KOŞULLARI**

EPİDEMİK, SİHHİ KOŞULLARIN NORM VE KURALLARI Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01

(değişik, 07.04.2009,025.02.2010)

Rusya Sağlık Bakanlığı

Moskova-2002

1. İçme suyu için sıhhi, epidemi normları ve kurallar. Merkezi içme suyu tedarik sistemlerinin sıhhi talepler açısından kalitesi. Kalite kontrolü. Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01 Dr Mazaev V.T ve ona bağlı ekip tarafından kısmen revize dilip bazı eklemeler yapılarak yayınlanmıştır. [Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01](#) Bu ekibin bünyesinde şu uzmanlar mevcuttur: Tıp bilimleri doktoru Mazaev V.T, tıp bilimleri adayı Şlenpina G.T, tıp bilimleri adayı Şafirov. Yu.B., teknik bilimler adayı Kojinov İ.B, kimya bilim adayı Hromçenko Ya.L, kimya bilimleri adayı Didenko E. A, kimya bilimleri adayı Maksimiv A.İ, tıp bilimleri adayı Nedachin AE., tıp bilimleri adayı Chugunihina N.A. , Biyoloji bilim adayı Artemov T.Z , tıp bilimleri adayı Kashkarova , tıp bilimleri adayı Semenov S.V, Chiburaev V.I, Rogovets A.İ ; Bunun yanında Rusya Tıp Bilimleri Akedemisi üy.Krasovskiy G.N , akedemisyen Rahmanin Yu.A , tıp bilimleri doktoru Coldokova Z.İKrasovskiy G.N , Rusya Tıp Bilimleri Akademisi üyesi Nivkov Yu.V, tarafından yapılan bilimsel araştırma sonuçları ile ' İçme suyu kalite kontrolü talimatnamesinden ' (2. baskı) faydalanılmıştır. Dünya Sağlık Örgütü, Avrupa Birliğine Üye Ülkelerce esas alınan İnsani Kullanım Amaçlı Suların Kalitesine Dair Konsey Direktifi esasları da vardır.

2. Rusya Federasyonu Devlet Sıhhi başhekimi Onishenko G.G tarafından onaylanan 26.09.2001 tarih ve 24 sayılı kararname 01.01.2002 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

3. Bu kararname Rusya Federasyonu Adalet Bakanlığı tarafından 31.10.2001 tarihinde 3011 sayı numarası ile kayıt altına alınmıştır.

4. Sıhhi koşullar ve normların " İçme suyu, merkezi içme suyu tedarik sistemlerinin sıhhi talepler açısından kalitesi ve kalite kontrol sistemi [Sıhhi Kurallar 2.1.4.559-96](#)Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01 yürürlüğe girmesiyle geçerliliğini kaybetmiştir.(Rusya Federasyonu Devlet Sıhhi başhekimi 26.09.2001 tarih ve 24 sayılı kararnamesi).

Federal Kanun

"Halkın Sıhhi ve epidemik refahının sağlanması"

30.03.1999 № 52-FZ

"Epidemik, sıhhi koşulların devlet normları ve kuralları, (bundan sonra sıhhi kurallar olarak anılacaktır) epidemik, sıhhi koşullar ve normları düzenleyen yönetmelikler (bunun yanında insan ve çevre için güvenlik ya da zararsızlık faktörleri, hijyen ve diğer normlar bu husus dahilindedir), insan sağlığı ya da yaşamını tehdit eden durumların ihlal edilmesi aynı zamanda hastalık yaratan ya da yayılmasına neden olan durumların meydana getirilmesidir" (Madde 1)

" İçme suyu epidemik, radyasyonel, kimyasal bileşenler açısından güvenli olmalı ve duyuşal

olarak tam anlamıyla düzgün olmalıdır" (madde 19 p.1)

"Merkezi ya da lokal su dağıtımını ,araç yardımıyla yada benzer sistemlerle halka içme suyu ulaştırma konusunda çalışan bireysel girişimciler, tüzel kişilikler sudaki kalite standartlarına uygunluk açısından belirtilmiş olan sıhhi koşulları yerine getirmekle yükümlüdürler " (Madde 19, p. 2).

"Rusya Federasyonunda yürürlükte olan ve yetkili hükümetin onaylamış olduğu federal devlet organlarının ilgili yasa çerçevesinde kontrol ve gözlemleri yapmasına izin veren federal kurallar mevcuttur. (Madde 39 p.1)

" Bu kurallara riayet edilmesi halk, bireysel girişimciler ve tüzel kişilikler açısından zorunludur". (madde 39, p. 3)

"Söz konusu kuralların ihlali halinde idari ve yasal yaptırımların yanında çeşitli cezalar öngörülmektedir) (madde 55, p 1)



Rusya Federasyonu Sağlık Bakanlığı

RUSYA FEDERASYONU ULUSAL SİHHİ BAŞHEKİMİ

KARARNAMESİ

26.09.01
№ 24

Moskova

Sıhhi kuralların getirilmesi

30.03.1999 tarihli " halkın sıhhi ve epidemik refahının sağlanması" federal kanunu e [N 52-FZ](#) ve de Rusya Federasyonu hükümeti tarafından kabul edilen 24.07.2000 tarih ve 554 sayılı epidemik, sıhhi koşulların devlet normları kararnamesi esasına göre kabul edilmektedir.

VERİLEN KARAR:

1. Sıhhi koşullar ve normların " İçme suyu, Merkezi içme suyu tedarik sistemlerinin sıhhi talepler açısından kalitesi. Kalite kontrolü. Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01 " yürürlüğe konmasına karar verilmiştir. Bu husus Rusya Federasyonu ulusal sıhhi başhekimisi tarafından 26.09.2001 tarihinde onaylanıp 01.01.2002 itibariyle ise yürürlüğe girmiştir.

G.G. Onishchenko

İÇİNDEKİLER

[1. Uygulama alanı](#)

[2. Genel hususlar](#)

[3. İçme suyunun hijyenik şartları ve kalite koşulları](#)

[4. İçme suyunun kalite kontrolü](#)

[Sıcak su sağlama sistemlerinin güvenlik açısından sıhhi koşulları](#)

[Sıhhi , Epidemik kurallar ve normlar , Sıhhi Kurallar 2.1.4.2496-09](#)

[1. Uygulama alanı](#)

[2. Genel hususlar](#)

[3.Merkezi sıcak su sağlama sistemlerin inşası ve işletilmesi şartları](#)

[3.1. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerine ait gereksinimler](#)

[3.2. Termal noktalar için gereksinimler / TN /](#)

[3.3. Sıcak su arıtma dengesi gereksinimleri](#)

[3.4. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerinin işletilmesi gereksinimleri](#)

[4.Merkezi sıcak su sağlama sistemlerinin üretim kontrolleri](#)

[Ek 1 \(gerekli\) İçme suyu kalite kontrol göstergelerinin belirlenmesi kuralları ve içme suyu kalitesi ve üretim kontrolü için kullanılan çalışma programları](#)

[Ek 2 \(gerekli\) İçme suyu zararlı maddeleri ve hijyenik standartlar](#)

ONAY

Rusya Federasyonu Ulusal sıhhi

baş hekimi

- Rusya Federasyonu Sağlık Bakanlığı

Birinci Başkan

yardımcısı

G.G. Onishchenko

26 Eylül 2001

Yürürlük tarihi: 1 Ocak 2002

2.1.4. YERLEŞİM YERLERİNDEKİ İÇME SUYU VE SU TEMİNİ

İçme Suyu merkezi içme suyu tedarik sistemlerinin sıhhi talepler açısından kalitesi ve Kalite kontrolü. Sıcak su sağlama sistemlerinin güvenlik açısından sıhhi koşulları

Sıhhi ve Epidemiyolojik kurallar ve normlar

Sıhhi Kurallar 2.1.4.1074-01

1. Uygulama alanı

1. İçme suyu için sıhhi, epidemi normları ve kurallar. Merkezi içme suyu tedarik sistemlerinin sıhhi talepler açısından kalitesi. Kalite Kontrol "(bundan sonra - *sıhhi kurallar olarak geçecektir*) içme suyundaki hijyen standartlarını vır kalite kontrolünü el almaktadır. Bununla beraber yerleşim yerleri içerisinde merkezi su sistemleri tarafından üretimi gerçekleştirilen suyun kalite kontörlü kurallarını düzenlemektedir.(ileride *su besleme sistemi*).

1.2. Bu sıhhi kurallar ", Rusya Federasyonu sağlık mevzuatı esasları", "Halkın sıhhi ve epidemik refahının sağlanması" Federal Kanunu uyarınca düzenlenmiş * Sıhhi, epidemik koşulların ulusal normları ve Rusya Federasyonu sıhhi, epidemik hizmetleri ** esasına göre yapılandırılmıştır.

* Rusya Federasyonu ve Rusya Federasyonu Üst Kurulu, Sanat Halk Temsilcileri Kongresi Bülteni, 1993 sayı 33 md 1318.

** Rusya Federasyonu, hukuk toplantısı , 2000 No: 33 md. 3295.

1.3. Söz konusu kurallar , yerleşim birimleri içerisindeki su dağıtım sistemlerinin projelendirilmesi, inşası ve sistemlerinin faaliyetleri ile alakalı sorumlu olan bireysel girişimci, tüzel kişilikler ayrıca bu sistemler ile su üzerinde sıhhi denetimleri yürüten yetkili kurum ve devlet organlarını kapsamaktadır.

1.4. Sıhhi kurallar su dağıtım sistemleri tarafından ulaştırılan günlük kullanım , içme, hammaddelerin üretim aşamasında işlenmesi, gıda maddelerinin üretilmesi, saklanması ve ticareti ayrıca içme suyu kullanılarak üretimi yapılan gıda maddeleri sularını kapsamaktadır.

1.5. Merkezi olmayan sistemler aracılığı ile sağlanan müstakil su sağlama sistemleri, bunun haricinde şişeleme ya da tanker vasıtasıyla temin edilen içme sularındaki kalite ve hijyen gereksinimleri.

2. Genel hususlar

2.1. Bu sağlık düzenlemeleri devlet standartlarının işlenmesi, yerleşim yerleri su sistemlerinin inşası kuralları, su dağıtımını ile alakalı olarak proje ve teknik şartnameleri, ayrıca bu sistemlerin inşası ve faaliyeti gereksinimleri karşılamak zorundadır.

2.2. Su tedarik sistemine verilen içme suyunun kalitesi bu yönetmeliğin gereksinimlerini karşılaması gerekir.

2.3. İçme suyunun bölgesel kimyasal bileşimi her bir su dağıtım sistemi açısından ekte verilen kurallar dahilinde belirlenmektedir 1.

2.4. Söz konusu sıhhi kuralların gereksinimlerine göre su dağıtım sistemlerini gerçekleştiren bireysel girişimci ya da tüzel kişilikler suyun kalite kontrolünü düzenleyen bir çalışma programı oluşturacaklardır (ileride - *Çalışma programı*) Bu program belirtilen esaslara göre olacaktır 1. Çalışma programı şehir yada ilçe sıhhi, epidemik denetim merkezleri mutabakatına sunulur.(ileride *Sıhhi Denetim Merkezi*) Daha sonrasında bölge şartlarına uygun olarak onaylanır.

2.5. Su dağıtım sistemi yapılarında suyun kalitesini, su dağıtım şartlarını olumsuz yönde etkileyen ya da etkileme ihtimali olan teknik bir arıza ya da kaza olması durumunda su dağıtımından sorumlu bireysel girişimci ya da tüzel kişilik derhal konuyla ilgili önlemleri almak ve durumu sıhhi denetim merkezine bildirmekle yükümlüdür.

Su üretim kalitesi kontrollerini yapan bireysel girişimci yada tüzel kişilik de aynı zamanda sıhhi denetim merkezini her denetimden sonra hijyenik standartlara uymayan bir durum meydana geldiğinde uyarmakla yükümlüdür.

2.6. Önceden olacağı kestirilemeyen doğal olaylar neticesinde ya da derhal düzeltilmesi mümkün olmayan kaza durumlarında sadece duyu organları tarafından farkedilecek tarzda içme suyunda kimyasal özellik ve hijyenik şartlarının aranması talebine belli bir süreliğine ara verilebilir.

2.6.1. Hijyenik standartlardaki sapmalara aşağıdaki şartların oluşması şartıyla izin verilir:

- • İçme suyunun sağlanması konusunda başka bir yol bulunmuyor ise;
- • Sıhhi denetim merkezi ile standartlardaki sapmaların belli bir sürede olabileceği konusunda mutabakata varılmasıyla;

- • Bu istisnai sürenin azami derecede kısa tutulmasıyla;
- • Bu sapmalardan ötürü halk sağlığı üzerinde bir tehdit ihtimali olmaması;
- • Halkın su kalitesindeki standart sapması ve bu sürenin ne kadar olacağı konusunda, sağlık konusunda risk oluşturmadığı ve kullanımla alakalı tavsiyelerle ilgili bilgi verilmesi sağlanacaktır.

2.6.2. İçme suyu kalitesi hijyenik standartlarındaki geçici sapma kararı Rusya Federasyonu mevzuatına uygun olarak kabul edilir.

2.6.3. İçme suyu kalitesi hijyenik standartlarındaki geçici sapma kararı ile beraber su temin edilmesiyle ilgili bir tedbir planı kabul edilir. Bu planda hijyen normları, planın finansman özellikler, ne kadar süreceği ve takvimi belirtilmektedir.

2.7. Suyun dağıtımının yasaklandığı ya da kullanımının durdurulduğu haller şunlardır:

- • Hijyenin standartlardaki geçici sapma kararının alınmasından sonra söz konusu aksaklık giderilememiş ve suyun kalitesi bozulmaya başlamışsa;

- • Su temini ve dağıtım sistemleri halk sağlığı açısından tehlike oluşturacak sıhhi kurallar ve normların gereksinimlerini karşılayabilecek durumda bulunmuyorsa .

2.7.1. Belli bir üretim ve dağıtım noktasından su kullanımının yasaklanması ya da akışının durdurulması kararı Rusya Federasyonu ulusal sıhhi başhekiminin kararnamesine uygun olarak yerel idare organları, söz konusu bölgede bulunan su kaynağının kullanılması veya kullanımının durdurulmaması halinde ortaya çıkabilecek sıhhi şartların ihlali ile beraber halk sağlığına olacak tesiri gözünde bulundurularak yapılır.

2.7.2. Su kullanımı ya da dağıtım faaliyetlerinin bu faaliyeti yürüten işletmeler tarafından suyun dağıtım ve kalitesindeki arızanın düzeltilmemesi ve de sıhhi şartları taşımayacak şekilde bir kötüleşmeden ötürü sıhhi denetim merkezi ile koordineli olarak kullanımının yasaklanması durumunda,

2.7.3. İçme suyu kullanımının yasaklanması ya da sınırlanması kararı alındığında suyun kalite durumu ve bu durumda yapılması gerekenler konusunda halk usulüne uygun bir vaziyette uyarılır.

3. İçme suyunun hijyenik şartları ve kalite koşulları

3.1. İçme suyu bileşiminde zararlı epidemik, radyasyonel ve kimyasal bileşenler barındırmayacak, bunun yanında duyuşal olarak da düzgün özelliklere sahip olmak zorundadır.

3.2. Dağıtım sistemine giren hijyenik kalitesi, dağıtım sistemine ve ayrıma bölgelerine

girmeden daha önce belirlenen kalite standartlarına olmalıdır.

3.3 Epidemik açıdan içme suyunun ilgili bakteri ve mikroorganizma normlara uygunluğu konusu aşağıdaki tabloda verilmiştir.[1](#).

Tablo 1

Göstergeler	Ölçü birimleri	Yönetmelikler
ısıya dayanıklı koliform bakterisi	100 ml içindeki bakteri sayısı ¹⁾	Bulunmama
Toplam koliform bakterisi ²⁾	100 ml içindeki bakteri sayısı ¹⁾	Bulunmama
Toplam bakteri miktarı ²⁾	1 ml içindeki koloni oluşturan bakteri sayısı	En fazla 50
Kolifajlar ³⁾	100 mL içindeki plak biçimli yapılar (PFU)	Bulunmama
Sülfid içerikli Clostridium sporları ⁴⁾	20 ml içindeki sporların sayısı	Bulunmama
Giardia kistleri ³⁾	50 l içindeki kistlerin sayısı	Bulunmama

Uyarılar:

- 1) Belirlemeler yapılırken 100 ml miktarındaki üç adet analiz gerçekleştirilir.
- 2) İç ve dış musluk sistemlerinden 12 ay boyunca alınan analizde % 95 oranında normlara uygunluk talep edilmektedir. Analiz alınan miktar yıl boyunca 100 defadan daha az olmayacaktır.
- 3) Tespit yapılması işlemi sadece suyun temin edildiği kaynaklarda ve dağıtım sistemine girmeden önce yapılır.
- 4) Değerlendirmeler esnasında su arıtma teknolojilerinin etkinliği de anlaşılmalıdır.

3.3.1. İçme suyunun kalitesini belirlemeye yönelik gerçekleştirilen her araştırma esnasında ısıya dayanıklı koliform bakteri, koliform bakteri ve genel mikroorganizma belirlemeleri gerçekleştirilir.

3.3.2. Bir içme suyu içerisinde ısıya dayanıklı koliform bakteri ,normal koliform bakteri ya da kolifajlar ile karşılaşılırsa olağanüstü düzeyde numune alımı yapılır . Bu gibi durumlarda kirlenmenin nedenini anlayabilmek için klorür, azot, amonyak, nitrat ve nitrin gibi maddelerin varlığı da kontrol edilir.

3.3.3. Tekrar gerçekleştirilen analizlerde 100 ml su içerisinde 2 den fazla koliform bakteri, ısıya dayanıklı koliform bakteri yad kolifaj bulunduğu su içerisinde patojenik özellikli bağırsak bakterisi ve enterovirüs araştırması yapılmaktadır.

3.3.4. Patojenik enterik bakteriler ve enterovirüslerin varlığının içme suyunda araştırılması ayrıca epidemik etkileri incelemeleri sıhhi denetim merkezi karara göre yapılacaktır.

3.3.5. Patojenik mikroorganizmaların içme suyu içerisindeki varlığı araştırmaları hastalıklara sebebiyet verecek bakterilerin araştırılması ile alakalı olarak sıhhi ve epidemik araştırmaların yapılması yönünde izni bulunan laboratuvarlarda gerçekleştirilecektir.

3.4. İçme suyunun kimyasal bileşenler açısından güvenilirliği aşağıdaki hususlara uygunluğu ile belirlenir:

3.4.1. Rusya Federasyonu sınırları içerisindeki doğal su kaynaklarındaki fazlasıyla karşılaşılan zararlı kimyasal bileşenler konusu, ayrıca küresel anlamda yaygın olan insan faktörlü maddeler (Tablo. [2](#)).

3.4.2. Suyun arıtılması işlemleri esnasında dağıtım sistemlerinde suya geçen zararlı kimyasal maddelerin içerikleri (Tablo. [3](#)).

3.4.3. İnsan faaliyetleri sonucunda su dağıtım sistemlerinin içerisine karışmış kimyasal zararlı maddeler (ek. [2](#)).

Tablo 2

Göstergeler	Ölçü birimleri	Standartlar (izin verilen maksimum konsantrasyon) , en fazla	Zararlılık göstergesi ¹⁾	Tehlike sınıfı
1	2	3	4	5
<i>Genelleştirilmiş göstergeler</i>				

pH değeri	pH birimi	6-9 sınırı içerisinde		
Genel mineralleşme (kuru kalıntı)	mg / l	1.000 (1500), ²⁾		
Toplam sertlik	meq. / l	7,0 (10) ²⁾		
Permanganat oksidasyonu	mg / l	5,0		
Petrol ürünleri, toplam	mg / l	0,1		
Yüzey aktif maddeleri (sümfaktanlar), anyonlu	mg / l	0,5		
Fenolik Endeksi	mg / l	0,25		
<i>İnorganik maddeler</i>				
Alüminyum (Al ³)	mg / l	0,5	s.-t.	2
Baryum (Ba ²)	"-	0,1	"-	2
Berilyum (Be ²)	"-	0,0002	"-	1
Boron (B, toplam)	"-	0,5	- -	2
Demir (Fe, toplam)	"-	0,3 (1,0) ²⁾	Org.	3
Kadmiyum (Cd, toplam)	"-	0,001	s.-t.	2
Manganez (Mn , toplam)	"-	0.1 (0.5) ²⁾	Org.	3
Bakır (Cu, toplam)	"-	1,0	"-	3
Molibden (Mo, toplam)	"-	0,25	s.-t.	2
Arsenik (As, toplam)	"-	0,05	s.-t.	2
Nikel (Ni, toplam)	mg / l	0,1	s.-t.	3
Nitratlar (no NO ₃)	"-	45	s.-t.	3
Cıva (Hg, toplam)	"-	0.0005	s.-t.	1
Kurşun (Pb, toplam)	"-	0,03	"-	2
Selenyum (Se, toplam)	"-	0,01	"-	2
Stronsiyum (Sr ²)	"-	7	"-	2
Sülfatlar (SO ₄ ²⁻)	"-	500	Org.	4
Florür (F ⁻)	"-			
<i>İklim bölgeleri için</i>				
- I ve II	"-	1,5	s.-t.	2
- III	"-	1,2	"-	2
Klor (Cl ⁻)	"-	350	Org.	4
Krom (Cr ⁶)	"-	0,05	s.-t.	3
Siyanür (CN ⁻)	"-	0,035	"-	2
Çinko (Zn ²)	"-	5,0	Org.	3
<i>Organik maddeler</i>				
γ-Hexachlorane (Lindane)	"-	0,002 ³⁾	s.-t.	1
DDT (izomerler toplamı)	"-	0,002 ³⁾	11	2
2,4-D	"-	0,03 ³⁾	11	2

Uyarılar:

1) Tehlikeli olarak kabul edilen maddelerin sınıflandırılmasında , "s.-t." -, sıhhi ve toksikoloji "org." - organikal (duyusal) olarak anlaşılmaktadır.

2) Parantez içinde verilen değerler, söz konusu su dağıtım biriminin bulunduğu inceleme bölgesindeki ulusal sıhhi başhekimi tarafından epidemik, sıhhi kurallar ve kullanılan teknoloji ile ilgili kararname çerçevesinde belirlenir .

3) İlgi kurallar Dünya Sağlık Örgütü tavsiyeleri çerçevesinde belirlenmiştir.

Tablo 3

Göstergeler	Ölçü birimleri	Standartlar (izin verilen maksimum konsantrasyon) , en fazla	Zararlılık göstergesi	Tehlike sınıfı
Klor ¹⁾				
serbest kalıntı	mg / l	0.3-0.5 sınırlarında	Org.	3
Bağlı kalıntı	"-	0.8-1.2 sınırlarında	"-	3
Kloroform (suyun klorlanması sırasında)	"-	0,2 ²⁾	s.-t.	2
Ozon kalıntısı ³⁾	"-	0,3	Org.	
Formaldehit (Suyun ozonlaması esnasında)	"-	0,05	s.-t.	2
Poliakrilamid	"-	2,0	"-	2
Aktiflenmiş silisik asit (Si)	"-	10	"-	2
Polifosfatlar (PO için ³⁻)	"-	3,5	Org.	3

Alüminyum ve demir artığı içeren tortular	-"	Alüminyum ve demir göstergeleri için bkz tablo. 2	
---	----	---	--

Uyarılar:

1) Suyun dezenfekte edilmesi esnasında suyun serbest klorla teması en az 30 dakika , bağlı klorla ise 60 dakikadır. Suyun içerisindeki kalıntı klor ayarlaması su dağıtım hattına verilmeden önce yapılır.

Tüm serbest su ve bağlı klor toplam konsantrasyonu aynı anda bulunduğu alanda 1,2 mg / l'i geçmemelidir.

Bazı durumlarda, devlet sıhhi denetim merkezleri ile anlaşarak içme suyu klor artık konsantrasyonu kabul edilebilir.

2) Bu normlar Dünya Sağlık Örgütü tavsiyeleri çerçevesinde kabul edilmiştir.

3) Ozon kalıntısı kontrolü karıştırma tankında suyun maddeyle en az 12 dakika temasından sonra yapılır.

3.4.4. İçme suyunun içerisinde 1. ve 2. tehlike sınıfı ve sıhhi ve toksin açısından zararlı maddelere rastlandığında bulgusu yapılan bu her bir maddenin kabul edilebilir karışım oranı içindeki toplam miktarı 1 den az olmak zorundadır. Hesaplama aşağıdaki formüle göre gerçekleştirilmektedir:

$$\frac{C_{\text{факт.}}^1}{C_{\text{доп.}}^1} + \frac{C_{\text{факт.}}^2}{C_{\text{доп.}}^2} + \dots + \frac{C_{\text{факт.}}^n}{C_{\text{доп.}}^n} \leq 1$$

,buna göre

C^1, C^2, C^n - Bireysel kimyasallar 1 ve 2 tehlike sınıfı konsantrasyonlar: Asıl (gerçek) ve ek. (izin verilebilen).

3.5. Suyun duyu organ sal özellikleri ve normlara uygunluk tab. 4 Bunun yanında duyu sal özelliklerini etkileyen diğer maddelerin tablosu. 2 ve 3 ekler. 2.

Tablo 4

Göstergeler	Ölçü birimleri	Yönetmelikler, en fazla
Koku	Skorlar	2
Lezzet	-"	2
Renk	Dereceler	20 (35) ¹⁾
Bulanıklık	NTU (formazin türbidite birimleri) ya da (kaolin) mg / l	2,6 (3,5) ¹⁾ 1,5 (2) ¹⁾

Uyarı. 2) Parantez içinde verilen değerler, söz konusu su dağıtım biriminin bulunduğu inceleme bölgesindeki ulusal sıhhi başhekim i tarafından epidemik, sıhhi kurallar ve kullanılan teknoloji ile ilgili kararname çerçevesinde belirlenir.

3.5.1. İçme suyunda gözle görülebilen maddelere ve su üzerinde plaklara izin verilmez.

25.02.2010 tarihli Rusya Federasyonu Ulusal Sıhhi Başhekim i kararnamesiyle [N 10](#) işbu sıhhi kurallar 3.6 maddesi III 01.05.2010 tarihinde yürürlüğe yeni baskıda yer almıştır.

3.6. İçme suyunun radyasyon güvenlik düzeyi tablo 5 te bulunan göstergelerle belirlenmektedir.

Tablo 5

Göstergeler	Ölçü birimleri	Radyasyon Güvenliği Göstergeleri
Gösterge toplamları (1)		
Belirli toplam alfa aktivitesi	Bq / kg	0,2
Belirli toplam beta aktivitesi	Bq / kg	1,0
- Radyonüklidler (2),		
Radon (²²² Rn) (3)	Bq / kg	60
Sigma radyonüklidler (3)	birimler	≤1,0

Uyarılar:

(1) Sudaki gösterge değerlerinin yüksek çıkması halinde radyonüklit analizi yapılır.

(2) Su içerisinde tespit edilen radyonüklitlerin listesi sıhhi mevzuata göre değerlendirilir. Yeraltı su kaynaklarının radon açısından araştırılması şarttır.

(3) Suda aynı anda birden fazla radyonükleidin bulunması durumunda şartlar $\sum \{A_i / YB_i\} \leq 1$ A için i - belirli aktivite değeri/Sudaki radyonüklidler; GBi - Ek 2a sıhhi kurallar 2.6.1.2523-09 göre uygun müdahale düzeyi * "Radyasyon Güvenliği Standartları (HPB-99/2009) ". Suyun varsayılan koşullarda değerlendirme işlemi sağlık yasalarına uygun olarak yürütülmektedir.

3.6.1.Kaldırılmıştır.

4. İçme suyunun kalite kontrolü

4.1. İçme suyu kalitesi için "halkın sıhhi ve epidemik refahının sağlanması" konulu Federal Kanunu uyarınca sıhhi ve epidemik devlet denetim ve üretim kontrolü yapılmalıdır.

4.2. İçme suyu imalatı kalite kontrol iş programına uygun olarak, su sisteminin işletimini yapan bireysel girişimci veya tüzel kişi tarafından sağlanır.

Su dağıtım sistemi faaliyetini yürüten bireysel girişimci ya da tüzel kişilikler çalışma programı çerçevesinde suyun elde edilme noktasında, dağıtım sistemine verilmeden önce , sisteme verildikten sonra ise boru iç ve dış yerlerinde sürekli kontroller gerçekleştirecektir .

4.3. Laboratuvar testleri için numune su alımı , alınan su miktarı ve örneklerin sıklığı tabloda belirtilen gereksinimleri karşılamak için ayarlanır. Tablo. 6.

Tablo 6

Göstergelerin Türleri	Bir yıl içindeki örneklerin sayısı, en az	
	Yeraltı suyu kaynakları için	Yüzeyledeki kaynaklar için
Mikrobiyolojik	4 (mevsimlere göre)	12 (aylık)
Parazitolojik	yürütülmüyor	-"
Duyusal	4 (mevsimlere göre)	12 (aylık)
Genelleştirilmiş göstergeler	-"	-"
İnorganik ve organik maddeler	1	4 (mevsimlere göre)
Radyolojik	1	1

4.4. Dağıtım sistemine girmeden önce su üzerinde yapılması şartlar gereği zorunlu incelemeler ve örnekleme miktarları; Tablo . 7.

Tablo 7

Göstergelerin Türleri	Bir yıl içindeki örneklerin sayısı, en az				
	Yeraltı suyu kaynakları için	Yüzeyledeki kaynaklar için			
	Her dağıtım sisteminden istifade eden insan sayısı/ bin kişi				
	20	20-100	100 üzeri	100	100 üzeri
Mikrobiyolojik	50 ¹⁾	150 ²⁾	365 ³⁾	365 ³⁾	365 ³⁾
Parazitolojik	yürütülmüyor			12 ⁴⁾	12 ⁴⁾
Duyusal	50 ¹⁾	150 ²⁾	365 ³⁾	365 ³⁾	365 ³⁾
Genelleştirilmiş göstergeler	4 ⁴⁾	6 ⁵⁾	12 ⁶⁾	12 ⁶⁾	24 ⁷⁾
İnorganik ve organik maddeler	1	1	1	4 ⁴⁾	12 ⁶⁾
Su arıtma teknolojisi ile ilgili göstergeler	Kalıntı klor, kalıntı ozon saatte en az bir defa, diğer reaktifler ise her vardiyada en az bir defa				
Radyolojik	1	1	1	1	1

Uyarılar:

1. Su örneklemesinde aşağıdaki periyodik düzen alınır:

1) Haftalık 2) Haftada üç kez, 3) Her gün 4) Her sezonda bir defa, 5) İki ayda bir, 6) Her ay 7) Ayda iki kez.

2. 20 bin insanın ihtiyacını karşılayan su kaynağı borularında her hangi bir dezenfekte işlemi mevcut değil ise su için mikrobiyolojik ve duyuşsal kontroller 1 aydan daha seyrek olmamak üzere yapılacaktır.

3. Sel ve su baskını tarzında olağanüstü hallerde sıhhi denetim merkezi ile koordineli olmak üzere kalite kontrolleri sıklaştırılarak uygulanacaktır.

4.5. Dağıtım su şebekesindeki içme suyu imalatı mikrobiyolojik ve duyuşsal özellikleri kalite kontrolü sıklığını belirten tablo. 8.

Tablo 8

Hizmet verilen nüfus sayısı, bin kişi	Aylık numune sayısı
10 a kadar	2
10-20	10
20-50	30
50-100	100
100'ün üzerinde	100 bin üzerinde nüfus için her 5 bin artışta 100+1 şeklindedir

Uyarı. Numune sayısı dağıtım ağı üzerindeki onarım ve diğer bakım çalışmaları sonrasındaki zorunlu kontrol numuneleri içermez.

4.6. Örnekleme dağılımı yapılırken sokaklardaki su dağıtım çeşmeleri, onlara ait yüksek basınç tankları ile tüm evlerin iç su temini şebekelerinin vanalarında yürütülmektedir.

4.7. İçme suyu kontrolleri çalışma programları dahilinde bu faaliyeti yürüten bireysel girişimci ya da tüzel kişiliklerin yada anlaşmalı kurumların akredite ve mevzuata uygun su analizi yapma izni olan laboratuvarlarında gerçekleştirilir .

4.8. Devlet Sıhhi ve normlarına göre kalite kontrolü ve gözlem işlemleri yetkili sıhhi, epidemik ulusal organları tarafından ve sıhhi, epidemik denetim servisi normlarına ve göstergelerine uygun olarak gerçekleştirilecektir.

4.9. İçme suyu kalitesi için laboratuvar kontrolleri (ölçümler) Rusya Sağlık Bakanlığı ya da Rus Devlet Standartlarının belirlediği metrik ölçüm yöntemleri ışığında gerçekleştirilecektir. Analiz için numune alım işlemleri devlet standartları esaslarına uygun olarak gerçekleştirilecektir.

07 Nisan 2009 tarihli Rusya Federasyonu Sıhhi Başhekimî kararnamesi ile [N 20](#) 01 Eylül 2009 tarihinde yürürlüğe girmesiyle beraber "Sıcak su sistemlerinin sıhhi şartları güvenliğini " konusu da oraya eklenmiştir.

Sıcak su sağlama sistemlerinin güvenlik açısından sıhhi koşulları

Sıhhi , Epidemik kurallar ve normlar , Sıhhi Kurallar 2.1.4.2496-09

1. Uygulama alanı

1.1. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerinden verilen suyun (bundan sonra MSSS olarak anılacaktır.) sıhhi ve epidemik normlara göre kalite kontrollerinin yapılması ayrıca bu kontrollerin gerçekleştirilmesi departman ve mülkiyet farklılıklarına bağlı olmadan gerçekleştirilecektir.

1.2. Sıcak su dağıtım ve üretim faaliyetini yürüten tüm bireysel girişimci ve tüzel kişilikler açısından söz konusu sıhhi normlar ve kurallar bağlayıcı niteliktedir.

1.3. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerindeki su kalitesi yönündeki sıhhi kurallar ve açık ve kapalı dağıtım sistemleriyle beraber bağımsız sistemler için de geçerlidir. Bunların içinde epidemik açıdan yüksek risk gurubu teşkil eden tedavi merkezleri, okullar, okul öncesi eğitim kurumları gibi kurumların sistemleri yer almaktadır.

1.4. Bu yönetmeliğin uygulanmasının izlenmesi Rusya Federasyonu mevzuatına ve halk sağlığı ile tüketici hakları yanında bu piyasanın taleplerinin korunması maksadıyla sıhhi kontrollerin yürütülmesinde sorumlu federal organlara, bunun yanında yerel organlara uygun olmalıdır

2. Genel hususlar

2.1. İş bu sıhhi, epidemik kurallar ve normlar, epidemik açıdan güvenliğin sağlanması, kimyasal bileşenlerdeki sağlık konusu, halk tarafından kullanılan sıcak suyun duyuşal özelliklerinin iyi düzeyde olması için kullanılmaktadır.

2.2. Tüketiciye dağıtım yapılan sıcak suyun, sağlık kuralları ve güvenliğini belirleyen düzenlemelerin gereksinimleri karşılması gerekir.

2.3. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerinin sıhhi açıdan şu alana hitap eder:

- Sıcak sudaki 60 ° C altında üreyip çoğalabilen bulaşıcı viral ve bakteriyel Legionella Pneumophila açıdan kirlenme konusunda uyarılar gerçekleştirmek ;

- Önceden klorlaması yapılmış suyun kullanım esnasında klor düzeyinin en aza indirgenmesi ;

- Sıcak su kalitesi ile alakalı olarak deri ve deri altı enfeksiyonları konusunda uyarılar yapmak.

2.4. Kullanılan sistem ne olursa olsun dağıtım sistemindeki sıcak suyun ısısı 60 ° C den daha düşük ve 75° C den daha yüksek olmamalıdır.

2.5. Teknik su olarak kabul edilen suyun yada merkezi sıcak su sistemi borularının bakımından sonraki suyun kullanılmasına izin verilmez.

2.6. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerinde kullanılacak olan reaktiflerin, malzemenin ve ekipmanların bu faaliyetlerden sorumlu kurumlar tarafından akredite edilmiş olan sıhhi ve epidemik şartlara uygun olanları seçilecektir.

2.7. Merkezi sıcak su dağıtım sistemleri üzerinde kullanılan reaktifler ya da onların bileşenleri

için sıhhi ve epidemik şartlar bulunmuyor ise geliştirici taraf sudaki hijyenik şartların ve güvenlik koşullarının oluşması amacıyla gerekli önlemleri almakla yükümlüdür .

2.8. Merkezi sıcak su dağıtım sisteminin işleme esnasında güvenlik ve üretim teknolojileri için yürürlükte olan normlara riayet edilecektir.

3. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerinin inşası ve işletilmesi şartları

3.1. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerine ait gereksinimler

3.1.1. Merkezi sıcak su sağlama ve dağıtım sistemleri şu şekilde ayrılmaktadır :

- Kapalı ısıtma sistemleriyle bağlantılı olanlar;
- Dış mekan ısıtma sistemlerine bağlı olanlar;
- Bağımsız ağırla işleyen merkezi sıcak su sistemleri.

3.1.2. Merkezi sıcak su dağıtım sisteminin seçimi proje organı tarafından çıkış noktasındaki su ve teknik-ekonomik açıdan durumu göz önüne alınarak yapılır .

3.1.3. Sıhhi ve epidemik açıdan merkezi sıcak su dağıtım sistemlerinin en güvenilir olanı kapalı sistemlere bağlananlar ve bağımsız ağırla sahip sistemlerdir.

3.1.4. Konutlara dağıtım yapılacak sıcak su miktarları projeleri yapılırken Rusya Federasyonu ilgili normlarına göre günlük tüketim miktarı baz alınarak belirlenir.

3.1.5. Merkezi sıcak su dağıtım sistemine ya da sıcak su noktalarına doğrudan gelen suyun içme suyu güvenliği zararsızlığı normlarına uygun olması gerekmektedir.

3.1.6. Merkezi sıcak su dağıtım sistemleri merkezi ısı dağıtım sistemleri ile fonksiyonel olarak bağlantılıdır. Bir çok şehirde ısınma olayı merkezi enerji ısınma sistemleri yardımıyla yapılmaktadır. Merkezi sistemin mevcut bulunmadığı yerleşim yerlerinde merkezi ısınma sağlanması amacıyla sıcak su ve buhar kazanları kullanılmaktadır.

3.1.7. Tüm ısı sağlanması ve ısı gücü sistemlerinde ısı yükü ayarlanması yerleşim yerinin potansiyel gelişimine göre ayarlanmalıdır.

3.1.8. Üretilen sıcak su tüketicilere boru hatları yardımıyla ulaştırılır. Bu hatlar ana hatlar, dağıtım hatları (mahalle arası) ve avluya ayrılan hatlar şeklindedir.

3.1.9. Tüketicilere ulaştırılan su kalitesi içme suyu sıhhi ve epidemik şartlarını karşılamak zorundadır..

3.1.10. Merkezi sıcak su sistemlerinin dağıtım yaptığı suyun borulardaki sıcaklığı 60 ° C nin altında olmamalı ve bunun yanında sıcak su borularından iletilen sıcak suyun basınca 0.005 Mpa dan daha düşük seviyede olmamalıdır.

3.1.11. Borularda yapılacak olan yıllık bakım ve temizleme işlemi 14 günden daha uzun sürmemelidir.

Bakım ve onarım dönemlerinde epidemik açıdan yüksek risk taşıyan hastane, yatılı okul, okul ve okul öncesi kurumların ihtiyaçları önceden tedbiri alınmış bireysel stoklardan temin edilecektir. Bu husus proje hazırlığı esnasında göz önüne alınmalıdır.

3.1.12. yaz dönemlerinde gerçekleştirilen bakım onarım ve temizlik çalışmaları esnasında tüketicilere sıcak su dağıtım kesildiğinde bu işle uğraşan kurumlar su dolanımını yapılabilmek için su borusu sistemini sağlamak zorundadır.

3.1.13. Sıcak su dağıtım ağırları kanalsız olarak diğer su hatlarıyla beraber, yer altı tünellerindeki kanallarda diğer su sistemleriyle beraber, rezervuar binalarının altından ya da alçak veya yüksek beton sütunlardan geçebilir.

3.1.14. Sıcak sistemini oluşturan borular mekanik açıdan sağlamlığın, sızdırmazlığın yanında paslanmaya karşı ya da binaların yarımış olduğu yüksek basınca ve ısıya dayanıklı olmak zorundadır.

3.1.15. Su ya da hava borularının ısı izolasyonları tam ya da bölümler halinde olmak üzere fabrikasyon malzeme ile yapılacaktır. Kullanılan boru malzemeler de özel fabrika imalatı olmalıdır.

3.1.16. Sıcak su ile soğuk su boruları tek bir kanal içinde yer alıyorsa bu durumda sıcak su boruları soğuk su borularının üzerinde bulunmalıdır. Yerleşik sistem vana ve musluklar arasındaki mesafe 3000 m geçmemelidir.

3.1.17. Boru sistemlerinin üst kesimlerine hava çıkışını sağlayacak vanalar konulur.

Sıcak su hatlarının alt kesimlerinde ve boru kondansatör birimleri üzerine su tahliye vanaları yerleştirilir. Boru hatlarının kendileri ise en yakın tank birimine uzunlamasına bir eğim barındırmalıdır.

3.1.18. Döşenme sistemleri ne olursa olsun bu sıcak su boru hatları mezarlık bölgelerinden, hayvan itlaf ve depolama alanlarından, tarım alanlarından, deprem riski bulunan alanlardan ve suyun kimyasal olarak kirlenme riski olan alanlardan geçmemelidir.

3.1.19. Sıcak su sistemleri evsel atık ve kanalizasyon kanalları ile beraber döşenmez.

3.1.20. Sıcak su boru hatlarının kendi amacı dışında kullanılması yasaktır.

3.1.21. Sıcak su boru hattının enine kesimi ve kirlenme durumu Tablo 1 ile verilmiştir.

Tablo 1

Kirlenme kaynağı	Net mesafe m. en az Paralel döşemede yatay olarak, en az	Net mesafe m. en az Dikey kesişmelerde, en az
Evsel ve endüstriyel atıklara ait hatlar: - Sıcak su boru hatlarının kanallar ya da tüneller içerisine döşenmesi halinde (tünelin ya da kanalın dış duvarlarından)	1.0	0.2
- 200 mm ye kadar olan kanalsız sıcak su hatlarının döşenmesi halinde	1.5	0.4
- 200 mm den daha geniş olan kanalsız sıcak su hatlarının döşenmesi halinde	3,0	0.4
Mezarlık, depolama alanları, hayvan mezarlıkları, tarla sulama ve diğer alanlar , kimyasal ve biyolojik kirlilik riskine neden olur: - Yeraltı sularının yokluğunda	10.0	
- Yeraltı suyu ve toprak filtresi varlığı	50.0	
Tuvalet ve fosseptik çukurları : - Yeraltı sularının yokluğunda	7,0	
- Yeraltı suyu ve toprak filtresi varlığı	20.0	

Uyarı: Kanalizasyon sistemlerinin sıcak su hatlarının atından paralel biçimde geçirilmesi halinde döşeme yükseklikleri farkı kadar alınmalıdır. Kanalizasyon hatlarının sıcak su hatlarından daha yüksekte olduğu durumlarda ise tabloda gösterilen oranda derinlik farkı artırılır .

3.1.22. Sıcak su hatlarından kanalizasyon hatlarına suyun aktarılması işlemleri lavabolar ya da karteller aracılığı ile olmaktadır. Sıcak suyun kanalizasyon şebekesine boşaltılma işlemi kanalizasyon sistemini işleten kurumlarla mutabakat halinde yapılmalıdır.

3.2. Termal noktalar için gereksinimler / TN /

3.2.1. Ufak çaplı yerleşim yerlerindeki ısınma sistemlerinin ısı ve sıcak su dağıtım sistemlerine bağlanması konusu ısı yönetimiyle sağlanmaktadır.

3.2.2. Kapalı ısı sistemi durumunda sıcak su dağıtımını bölümsel ısıtıcılar aracılığı ile yapılmaktadır.

Su borularının çamur ve diğer atıklara karşı temizliğini sağlamak ve kirlenmesini önlemek maksadıyla borulardan gelen sıcak su bir tüp içerisine verilir ve bunun içerisinde süzgeç hareket eder .

3.2.3. Açık sıcak su sisteminde lokal sıcak su dağıtım birimi otomatik batarya sistemiyle boruya ve dağıtım sistemine bağlıdır.

3.2.4. Su dağıtım sistemlerindeki günlük su tüketimini dengelemek ve belli bir rezerv oluşturmak maksadıyla sıcak su tankları oluşturulmaktadır.

3.2.5. Isınma sistemleri üzerindeki sıcak su yükü belirgin oranda yükselirse sıcak su ısıtan sistemler tek kademeli olarak paralel devrede ayarlanır . 60 ° C üzerindeki sıcaklıklarda ısı ayarlama sistemleri hareketi destekler.

3.2.6. Su ısıtma sistemleri üzerindeki arızalar, borulardaki sızıntılardan, boruların ayrılmasından, ısıtıcı gövdelerindeki çatlar ve deformeler olarak kabul edilebilir.

3.2.7. Borularda sızıntı olup olmadığı tahliye sistemi muslukları açıldığında anlaşılır Boru sisteminin artırılması su ısıtıcılarındaki basıncın artmasına göre belirlenir..

3.2.8. Sıcak su hatlarındaki sızıntıların belirlenmesi amacıyla akustik korelasyon kaçak detektörleri, termal kameralar, el pirometreleri, yer radarı gibi cihazların yardımlarından faydalanılır.

3.3. Sıcak su arıtma dengesi gereksinimleri

3.3.1. Merkezi su dağıtım sistemlerindeki suyun arıtılması şeması (paslanma ve kireçlenmeye karşı) bazı süreç şartlarını gerektirir.

3.3.2. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerindeki paslanma süreçleri ve tuzlanmanın engellenmesi sıhhi ve epidemik denetim merkezleri tarafından yetkilendirilmiş ayıraç ve yöntemlerle yapılmalıdır.

3.3.3. Boru hatları ekipmanlarının paslanmadan korunması için suyun hava tahliyesi yada ayıraçların kullanılması gerçekleştirilir.

3.3.4. Eğer sıcak su dağıtım sistemi açık vaziyetteyse suyun hava tahliyesi işlemi 100°C üzeri bir sıcaklıkta gerçekleştirilir.

Suyun kireçlenmemesi için usulüne uygun olmak üzere silifoz, sodyum silikat benzeri yardımcı maddeler kullanılır.

Paslanmaya ve kireçlenmeye karşı suyun işlenmesi amacıyla metal iyonları, organik fosfonik asitler, polibazik kompleksler ve suyun kireç işlemi için complexonates kullanılmaktadır. Çinko complexonates işlemi diğer işlemlerin yapılmadığı durumlarda tercih edilebilir. Mesela su hava tahliyesi işlemleri ya da suyun yumuşatılması maksatlı katyon filtresi durumu. En yaygın olarak kullanılan sistem yöntemi ektoscale ve option yöntemleridir.

3.3.5. Arıtması yapılan su içerisine söz konusu kimyasal maddelerin karıştırılması ile yapılan işlemlerde kullanılan dozun içme suyu hijyen standartlarını aşmaması gerekir.

3.3.6. Sıcak su kaynaklarındaki suyun kireçlenmesine karşı işleme alınması esnasında fiziksel metotlar kullanılır.

3.3.7. Fiziki yöntem olarak belli bir manyetik alanın oluşturulması sayılabilir. Bu manyetik alan için en fazla 160 kA/m (manyetik endüksiyona göre 200 mtl) kullanılabilir. Kazanlar için manyetik su arıtma en etkili olduğu su akış aralığı 0,5 - 4,0 m / s, en fazla bir demir içeriği 0.3 mg / l , oksijen 3,0 mg / kloritler ve sülfatlar L - 50 mg / l karbonat sertliği - en fazla 9,0 mEq / L ve ısınma sıcaklığı 90 ° C olmaktadır.

3.3.8. Su ısıtıcılarının kireç ve çamur artıklarından arındırılması için ultrasonik cihazlar kullanılması.

3.3.9. Manyetik ve ultrasonik cihazları kullanan çalışanlar için güvenlik gereksinimleri Rusya Federasyonu ile ilgili yasaları tarafından onaylanan normlar ile tanımlanır.

3.4. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerinin işletilmesi gereksinimleri

3.4.1. Merkezi sıcak su sistemlerinin kullanılmaya başlamadan önce ya da bakım işlemlerinden sonra 0.5 m/sn hızla yüksek basınçlı su yıkanarak dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirilmektedir..

3.4.2. Yıkama ve hatların dezenfeksiyon işlemleri işleme konulma ya da yapım ve montaj işlemlerini / yeniden inşa işlerinde denetimlerin kontrolünü temin etmektedir.

3.4.3. Dezenfeksiyon işlemlerinde kullanılan sistemin devlet kayıt kurulu tarafından merkezi sıcak su dağıtım sistemleri için kullanılabilir izni olmalıdır.

3.4.4. Dezenfeksiyon işlemleri için klor içeren maddeler kullanılabilir.. Bu durumlarda hatlar en az 6 saat 75 - 100 mg/l klor içerikli ve 80°C sıcaklıktaki içme suyu kalitesindeki suyla yıkanır.

3.4.5. Dezenfeksiyon kontrolü sıhhi-epidemik kurallar ve içme suyunun kalitesini düzenleyen yönetmeliklere uygun olarak yürütülmektedir. Suyun içerisindeki dezenfeksiyondan kalıntı maddeler , bulanıklık, demir oranı, koku durumu, 100 ml sudaki ısıya dayanıklı koliform bakteri ve 20 ml sudaki sülfid sporlar tespit edilirler. Örnekleme işlemi bir noktadan en az 2 defa arka arkaya alma şeklinde olmalıdır..

3.4.6. Hatlardaki yıkama ve dezenfeksiyon işlemi su kalitesi sıhhi ve epidemik gereksinimlerine göre tamamlandığında kabul edilir.

3.4.7. Dezenfeksiyon, bakım ve onarım dönemlerinde su kesintisi yapılmak durumundadır.

3.4.8. Yıkama ve dezenfeksiyon işleminin üretim kontrol etkinliği , ısı ve sıcak su dağıtım kurumları tarafından gerçekleştirilir.

4. Merkezi sıcak su sağlama sistemlerinin üretim kontrolleri

4.1. Sıcak su üretimi kalite kontrolü şu biçimde gerçekleştirilir:

4.1.1. Kapalı ısıtma sistemlerinde

- Kaynak suyunun varış noktası (musluk suyu) ;
- Su ısıtılmasından sonra.

4.1.2. Açık ısıtma sistemlerinde

- Kaynak varış noktaları (musluk veya su kaynağı);
- Su arıtımından (işlenmiş su) sonra;
- Sıcak su şebekesine girmeden önce.

4.1.3. Sıcak su ile ısıtma sistemlerinin bağımsız olduğu durumlarda

- Kaynak suyunun varış noktası (musluk suyu) ;
- Su ısıtılmasından sonra.

4.2. Bütün merkezi sıcak su dağıtım hatları için sıcak suyun laboratuvar kalite kontrolleri sıhhi denetim merkezi ile mutabakata verilen noktalarda gerçekleştirilecektir.

4.3. Sıcak su laboratuvar üretim kalite kontrolleri aşağıdaki parametreleri içerir: sıcaklık, renk, bulanıklık, koku, pH, demir sülfid, sıcak su arıtma ve boru yıkamasında kullanılan artık reaktifler, (çinko, nikel , alüminyum, krom, vb), klor (kapalı sistemlerden dağıtım sistemlerine suyun geçişi ve boru hattından suyun kullanılması,) ; EDO, ADB, TBC₃₇ ° C , (sülfid indirgeyen klostride, Legionella)

4.4. Örneklem sıklığı konusu tablo 2 deki göstergelere göre belirlenmektedir.

Merkezi sıcak su dağıtım sistemleri su örneklem sıklığı

Tablo 2

Hizmet verilen nüfus sayısı, bin kişi	Tüm dağıtım yapılan hatlardan alınan aylık asgari numune sayısı
10.000 e kadar	2
20.000 e kadar	10
50000 e kadar	30
100.000 e kadar	100
100.000'den fazla	100+ 1 Eklenen her 5000 nüfus için ek bir analiz gerçekleştirilecektir.

Uyarı: Sıcak su dağıtım sisteminin yapısına, sıhhi açıdan güvenilirliğine, nüfus miktarına ve belirgin noktalardaki epidemik duruma göre sıhhi denetim merkezi ile yapılacak mutabakat çerçevesince inceleme sayısını artırma ya da azaltma yoluna gidebilir.

4.5. Laboratuvar üretim kontrol mevzuata uygun olarak akredite laboratuvarlarda, ısıtma ve sıcak su dağıtım faaliyetini yürüten kuruluş lar tarafından sağlanmaktadır.

4.6. Su üretim kontrolünün sonuçları istek üzerine Rusya Federasyonu sıhhi denetim idaresine sunulabilmektedir..

5. Merkezi sıcak su dağıtım sistemlerindeki sıhhi ve epidemik su sağlığı kontrolleri suyun varış noktalarından hemen önce seçmeli olarak Rusya Federasyonu yasa ve normlarının belirlediği esaslara göre iş bu kuralların 4.7., 5.3.3., 5.4.3., 6.2, 6.3., 6.4., 6.5. maddeleri esasına göre gerçekleştirilir.

Görünüşe göre, metninde önceki paragraf yanlış basılmış . 4.7., 5.3.3., 5.4.3., 6.2, 6.3., 6.4., 6.5 maddeler bu kural metninde bulunmuyor.

Ek 1
(gerekli)

İçme suyu kalite kontrol göstergeleri ve bu kontroller için gerçekleştirilen çalışma programı

kuralları

1. İçme suyundaki kimyasal bileşenlerin seçilmesi düzeni

1. İş bu sıhhi kurallar madde.3.3 uyarınca içme suyundaki kimyasalların seçilmesi, uygun esaslara göre kontrollerin gerçekleştirilmesi, her su dağıtım sistemi için suyun kaynak noktasındaki kimyasal durumuna ayrıca suyun sağlanma sistemine göre gerçekleştirilir.

2. İçme suyundaki kimyasal bileşenler ile alakalı kontroller sistemin işleyişinden sorumlu olan kurum tarafından bölge sıhhi denetim organı ile ortaklaşa iki etap halinde gerçekleştirir.

2.1. İlk aşamada su dağıtım faaliyetini yürüten kurum ve sıhhi denetim organı son 3 yıla ait aşağıdaki göstergeleri ele alırlar:

- • Havza alanı içerisinde su depolama miktarı ve su toplanma merkezlerine ulaşan miktarlar için Devlet istatistik ve veri raporlama , ayrıca başka organların verileri;

- • Çevre koruma, hidrometeorolik, su idaresi, jeoloji ve kaynakların kullanılması, yer altı ve yer üstü kaynakların gözlenmesi ve kalite kontrol sonuçları;

- • Yer altı ve yer üstü sularının kirlenmesine yol açacak üretim faaliyetlerini gerçekleştiren ve bu kirliliğin kaynağı olan işletmelerin ayrıca halkın su kullanımı ve su kaynağındaki sıhhi denetim merkezi tarafından kontrol edilmesi ile ortaya çıkan sonuçlar;

- • Tarım ve köy işleri idarelerince, su alanları üzerinde (yüzey suları) ve sıhhi koruma alanlarında (yeraltı suları için) kullanılan pestisit ve tarım ilaçlarının brüt kullanımının kontrolü; Gerçekleştirilen analizler neticesinde suyun içinde ya da kaynakta bulunan kimyasal bileşenlerin iş bu sıhhi kurallara göre ek. 2 de listesi düzenlenmiştir.

2.2. Bu sistemlerin ikinci aşamasını yapan su dağıtım faaliyetini yürüten bireysel girişimciler ve tüzel kişilikler geniş laboratuvar araştırmaları ile tablo. 2 da gösterilen kimyasal maddeler ve göstergeleri sıhhi kurallar esasına göre tesbit ederler.

2.2.1. Su dağıtım sistemlerinde kullanılan reaktif maddeler ve arıtma yöntemleri suyun bırakılmasından önce geniş bir biçimde analiz edilir buna göre tablo.3 de bu duruma göre ek göstergeler belirtilmektedir.

2.2.2. Kapsamlı laboratuvar testleri ve araştırmaları su temini havzalarında bir yıl boyunca gerçekleştirilir. Bunun yanında değişik kaynaklardan gelen suların arıtması bir yerde yapılıyorsa, bir de sıcak suyun dağıtım öncesi sisteme verilmesi esnasında gerçekleştirilir.

2.2.3. Su kaynaklarının tipine göre alınan ve su kalitesi hakkında en düzgün bilgi kaynağı olarak asgari sayıdaki test numunesi şu şekilde tespit edilir:

- • Yer altı kaynakları için her mevsim bir defa olmak üzere yılda 4 defa ;

- • Yüzey kaynakları için her ay olmak üzere yılda toplam 12 defadır.

2.2.4. Su kimyası ve içinde bulunan maddelerin konsantrasyonu, dinamikleri üzerinde aha güvenilir bilgiye ihtiyaç duyulursa, su için yapılan test numunelerinin sayısı belirlenen görevler çerçevesinde artırılmalıdır.

2.2.5. Suyun kalitesi ile alakalı olarak kapsamlı bir araştırma yapılırken su kaynakları araştırmasına yönelik suyun kimyasal bileşimi hakkında en net bilgileri veren fiziki ve kimyasal araştırma yöntemleri (gaz kromatografisi, kütle spektrometresi vb.)kullanılır.

2.3. Devlet sıhhi denetim merkezi her bütün sistemi üzerinde kapsamlı su kimyası araştırma sonuçlarını analiz eder, yerleşim yeri içerisindeki sıhhi ve epidemik koşulları inceleyerek suyun içinde bulunan maddelerin halkın sağlığına potansiyel etkileri konusunu belirler.

2.4. Sıhhi denetim merkezi tarafından yapılan değerlendirmeler neticesinde ortaya çıkan neticeler kontrol göstergeleri, devamlı üretim kontroller ve kontrol sıklığı açısından işlenir.

2. İçme suyunun üretim kalite kontrol çalışma programı hazırlanması için prosedürler

1. Su dağıtım sistemi faaliyetini üstlenen bireysel girişimciler ve tüzel kişilikler iş bu sıhhi kurallar esasına göre bir çalışma programı düzenlemek zorundadırlar.

2. Eğer su sistemi birden fazla kaynaktan besleniyor ise her kaynak için o kaynağa has özelliklerin değerlendirildiği çalışma programları düzenlenecektir. Belli bir sıhhi bölgede birleşip tek bir çalışma alanı oluşturan kaynaklar için hidrojeolojik esaslara göre tek bir çalışma programı düzenlenebilir.

3. Çalışma programı şunları içermelidir:

3.1. Su kalitesi ve mevcut sağlık kurallarına tarafından belirlenen kontrol edilebilir hijyen standartları listesi:

- • mikrobiyolojik ve parazitolojik (md. 3.3Tablo. 1);
- • duyuşal (md. 3.5Tablo. 4);
- • radyolojik (md. 3.6Tablo. 5);
- • genelleştirilmiş (md. 3.4.1Tablo. 2);
- • reaktif kalıntı miktarı (md. 3.4.2Tablo. 3);
- • Sürekli kontrol maksadıyla belirlenmiş olan kimyasal elementlerin listesi iş bu sıhhi kuralların 1. bölümünde belirtilmiştir (md. 3.4.1, tablo. 2ve md. 3.4.3, ek. 2)

3.2. Kontrol parametreleri belirleme yöntemleri.

3.3. Su dağıtım sistemine suyun verilmesinden önce (temiz su tankında), açık ve kapalı su kaynaklarından numune alınacak noktaların planı.

3.4. Kontrol edilecek örneklerin ve testlerin laboratuvarında hangi sıklıkla gerçekleştirileceği durumu ile testlerde araştırması yapılacak göstergeler.

3.5. Su araştırma testleri için numune alım takvimi.

3.6. Belirli bir kaynaktaki suyun araştırılması için alınacak numune sayısı ve onun sıklığı konusu bireysel olarak sıhhi denetim merkezi önerilerine göre fakat iş bu kuralların md. 4.3, tab. 6, md. 4.4, tab. 7ve md. 4.5, tab. 8 de ifade edilen değerlerden daha aşağı olmayacak şekilde belirlenecektir.

4. Su kalite kontrolü çalışma programında aylık yapılmış olan kalite kontrol analiz sonuçlarının , su dağıtım sistemi kontrol idaresinin ve yerel sıhhi denetim organlarının bilgi paylaşımı ifade edilmelidir.

5. Hazırlanmış olan çalışma programı onaylanmak üzere usule uygun olarak yerel sıhhi denetim merkezi organlarının onayına sunulur.

6. Çalışma programı en fazla 5 yıllık bir süre için onaylanmaktadır. Bu dönem içinde çalışma programı sıhhi denetim merkezi ile karşılıklı mutabakat halinde değişikliğe uğrayabilir.

Ek 2
(gerekli)

İçme suyu zararlı maddelerinin hijyenik standartları

1. Bu liste içme suyu zararlı maddelerinin hijyenik standartlarını içermektedir. Bu liste içine modern analitik yöntemlerle tespit edilebilir, içme suyu içinde bulunan ya da bulunma ihtimali bulunan maddeler girmektedir.

2. Kimyasal maddeler özelliklerine göre organik ve inorganik olarak ayrılmıştır. Her bir alt bölüm kendisinin mensubu olduğu bölümün açıklaması niteliğindedir.. Alt bölümler içerisinde bileşenler küçükten büyüğe doğru sıralanmışlardır.

Organik maddeler moleküler yapısı itibariyle birden fazla kimyasal sınıfa ait olabiliyorsa bu durumda o madde en yüksek endeks ile fonksiyonel grup listesine dahil edilir.

Organik asitler ve pestisitler hangi asit grubuna (asit ya da anyon tuzu) dahil olduğuna bakılmaksızın anyon durumlarına göre normlandırılırlar.

Elementler ve katyonlar (md. 1 "sınırlanmamış maddeler") eğer farklı bir husus belirtilmemiş ise oksidasyon seviyelerine toptan bir şekilde normlandırılır.

3. Liste aşağıdaki biçimde düşey şekilde verilir:

3.1. Listenin ilk sütununda en yaygın olarak kullanılan kimyasal maddeler belirtilmiştir.

3.2. İkinci sütunda ise kimyasal maddelere ait eş anlamlı kullanımlar ve bazı az kullanılan alternatif isimler bulunur.

3.3. Üçüncü sütunda ise mg/l hesabına göre izin verilebilen azami (MPC) düzey ile geçici izin verilen düzey (ODE) değerleri verilmektedir. :

MPC - Doğrudan ya da dolaylı olarak insan sağlığını etkilemeyecek (Canlının tüm hayatı boyunca sağlığını etkilemeyecek) ve su kullanımını hijyenik açıdan bozmayan karışım oranıdır ;

ODE (yıldızla belirtilmiştir) - Toksik değerlerinin belirlenmesi ya da çalışma esnasında geçici ve hızlı düzeyde belirli maddeler için izin verilebilen azami değerdeki kimyasal içeriktir.

Eğer bir sütün üzerinde 'bulunmuyor' ifadesi bu madde açısından suyun içerisindeki konsantrasyon oranının analiz metodu ile belirlenecek düzeyin altında olduğunu göstermektedir.

3.4. Dördüncü sütunda ise maddenin tehlike sınırını belirleyen değer verilmektedir.

- • s.-t. - Sıhhi- toksikolojik ;
- • Org. - Duyusal olarak (org.) belirtilen kısaltma sudaki duyu organlarıyla hissedilen değişikliği kasteder (koku: - Suyun kokusunun değişimi; renk: - Su renginin değiştirir ; köpükler: - Köpük oluşumuna neden olur; film: - Su yüzeyi üzerinde bir film oluşması; tat: - Suyun tadını etkiler; duruluk: - Suyun netliğini etkiler.

3.5. Beşinci sütun maddenin tehlike sınıfını göstermektedir:

1. sınıf - son derece tehlikeli;
2. sınıfı - yüksek tehlikeli;
3. Sınıf - tehlikeli;
4. sınıf - orta tehlikeli;

Burada sınıflandırması yapılan göstergeler insan sağlığı açısından tehlike oluşturan, toksin derecesine göre suyun kirlenmesine neden olan, uzun süreli tesirlere neden olabilecek tehlike sınıfındaki kimyasal bileşenler ve onların tehlike düzeylerini vermektedir.

Maddelerin sınıflarının dikkate alınması durumu:

- • İçme suyundaki ilk etapta kontrole tabi bileşenlerin seçilmesi;
- • Ek yatırım talep eden su koruma önlemlerinin uygulanmasında;
- • İkame önerileri çerçevesinde yüksek riskli üretim teknolojilerinin daha az riskli olanlarla değiştirilmesi durumunda;
- • Su içinde maddelerin selektif kontrolü için analitik yöntemlerin geliştirilmesine öncelik arz ediyor ise.

İçme suyu zararlı maddelerinin hijyenik standartları

Maddenin adı	Eş anlam	Mg / l olarak tarif değeri	Zararlılık göstergesi	Tehlike sınıfı
İnorganik maddeler				
1. Elementler, katyonlar				
Talyum		0,0001	s.-t.	2
Basit fosfor		0,0001	s.-t.	1
Niyobyum		0,01	s.-t.	2
Tellür		0,01	s.-t.	2
Samaryum		0,024 *	s.-t.	2
Lityum		0,03	s.-t.	2
Antimon		0,05	s.-t.	2
Volfram		0,05	s.-t.	2
Gümüş		0,05	s.-t.	2
Vanadyum		0,1	s.-t.	3
Bizmut		0,1	s.-t.	2
Kobalt		0,1	s.-t.	2
Rubidyum		0,1	s.-t.	2
Evropiyum		3	Org. tat.	4
Amonyak (nitrojen açısından)		2,0	s.-t.	3
Krom (Cr ³)		0,5	s.-t.	3
Silisyum		10,0	s.-t.	2
Sodyum		200,0	s.-t.	2
2. Anyonlar				
Tiyosiyanat iyonu		0,1	s.-t.	2
Klorit iyonu		0,2	s.-t.	3
Bromür iyonu		0,2	s.-t.	2
Persülfat iyon		0,5	s.-t.	2
Geksanitrokobaltat iyonu		1,0	s.-t.	2
Ferrosiyandır iyon		1,25	s.-t.	2
Hidrosülfid iyon		3,0	s.-t.	2
Nitrit iyonu		3,0	Org.	2

Perklorat iyonu		5,0	s.-t.	2
Klorit iyonu		20	Org. tat.	3
Hidrojen sülfür	Hidrojen sülfür	0,003	Org. koku.	4
Hidrojen peroksit	Hidrojen peroksit	0,1	s.-t.	2
Organik maddeler				
1. Hidrokarbonlar				
<i>1.1. alifatikler</i>				
İzopren	2-Metil-1,3-dien	0,005	Org. koku.	4
Bütadien-1,3	Divinil	0,05	Org. koku.	4
Butilen	But-1-en	0,2	Org. koku.	3
Etilen	Eten	0,5	Org. koku.	3
Propilen	Propen	0,5	Org. koku.	3
Izobutilen	2-Metil-prop-1-en	0,5	Org. koku.	3
<i>1.2. siklik</i>				
<i>1.2.1. alisiklik</i>				
<i>1.2.1.1. mononükleer</i>				
Sikloheksen	Tetragidrobenzol	0,02	s.-t.	2
sikloheksan	Geksagidrobenzol, heksameten	0,1	s.-t.	2
<i>1.2.1.2. Çok çekirdekli</i>				
Norbornen	2,3-Ditsiklo (2.2.1) hepten	0,004	Org. koku.	4
Ditsiklogeptadien	Bisiklo (2.2.1) hepta-2,5-dien, norbornadien	0,004	Org. koku.	4
Disiklopentadiendir	Tritsiklodeka-3,8-dien, 3a, 4,7,7a-tetrahidro-4,7-metano-1 H-inden	0,015	Org. koku.	3
<i>1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>1.2.2.1. Mononükleer</i>				
Benzen		0,01	s.-t.	2
Etilbenzen		0,01	Org. tat.	4
m-Dietilbenzol	1,3-dietilbenzen	0,04	Org. koku.	4
Ksilen	Ksilen	0,05	Org. koku.	3
Diisopropylbenzene	Di-1-metil-etil benzen	0,05	s.-t.	2
Monobenziltoluol	3- Benziltoluol	0,08	Org. koku.	2
Butilbenzen	1-Fenilbütan	0,1	Org. koku.	3
İzopropilbenzen	Cumene, 1-methylethylbenzene	0,1	Org. koku.	3
Stiren	Vinilbenzenler	0,1	Org. koku.	3
αMetilstirenin	(1-metilvinil) benzen	0,1	Org. tat.	3
Propilbenzen	1-Fenilpropan	0,2	Org. koku.	3
p-tert--Butiltoluol	1- (1,1-dimetiletıl) -4-metil-benzen, 1-metil-4-#butilbenzen	0,5	Org. koku.	3
Tolüen	Metilbenzen	0,5	Org. koku.	4
Dibenzyltoluene	[(3-Metil-4-benzil) fenil] fenilmetan	0,6	Org. koku.	3
<i>1.2.1.2. Çok çekirdekli</i>				
Benzo (a) piren		0,000-0,005	s.-t.	1
<i>1.2.2.2.1. Bifeniller</i>				
Difenil	Bifenil, fenilbenzol	0,001	s.-t.	2
Alkildifenil		0,4	Org. film	2
<i>1.2.2.2.2. Yoğunlaşmalar</i>				
Naftalin		0,01	Org. koku.	4
2. Halojenli bileşikler				
<i>2.1. alifatik</i>				
<i>2.1.1. Sadece kısıtlı bir bağlantı ihtiva edenler</i>				
İyodoform	Triiodometan	0,0002	Org. koku.	4
Tetrahlorgeptan		0,0025	Org. koku.	4
1,1,1,9-Tetrahlornonan		0,003	Org. koku.	4
Bütıl klorür	1-Klorobütan	0,004	s.-t.	2
1,1,1,5-Tetrahlorpentan		0,005	Org. koku.	4
Karbon tetraklorür	Karbon tetraklorür	0,006	s.-t.	2
1,1,1,11-Tetrahlörundekan		0,007	Org. koku.	4
Hexahlörbutan		0,01	Org. koku.	3

Hexakloroetan		0,01	Org. koku.	4
1,1,1,3-Tetrahlörpropan		0,01	Org. koku.	4
1-Klor-2,3-dibromopropan	1,2-dibromo-3-kloropropan, nemagon	0,01	Org. koku.	3
1,2,3,4-Tetrahlörbutan		0,02	s.-t.	2
Pentachlorobutane		0,02	Org. koku.	3
Perhlörbutan		0,02	Org. koku.	3
Pentahlörpropan		0,03	Org. koku.	3
Dihlörbrommetan		0,03	s.-t.	2
Klorodibromometan		0,03	s.-t.	2
1,2-dibromo-1,1,5-trihlorpentan	Bromtan	0,04	Org. koku.	3
1,2,3-Trikloropropan		0,07	Org. koku.	3
Triflorokloropropan	Freon 253	0,1	s.-t.	2
1,2-Dibromopropane		0,1	s.-t.	3
Bromoform	Tribromometan	0,1	s.-t.	2
Tetrachloroethane		0,2	Org. koku.	4
Kloroetil	Kloroetan, etil klorür, etil klorür	0,2	s.-t.	4
1,2-dikloropropan		0,4	s.-t.	2
1,2-Dihlorizobutan	2-Metil-1,2-dikloropropan	0,4	s.-t.	2
Diklorometan	Metilen klorür	7,5	Org. koku.	3
Difluoroklorometan	Freon-22	10,0	s.-t.	2
Difluorodichloromethane	Freon-12	10,0	s.-t.	2
Metil kloroform	1,1,1-trikloroetan	10,0*	s.-t.	2
<i>2.1.2. Çift bağ ihtiva edenler,</i>				
Tetrahlörpropen		0,002	s.-t.	2
2-Metil-3-kloroprop-1-en	Metallihlorid	0,01	s.-t.	2
β-Hloropren	2-klorobütül-1,3-dien	0,01	s.-t.	2
Hexachlorobutadiene	Perhlörbuta-1,3-dien	0,01	Org. koku.	3
2,3,4-1-Trihlörbuten	2,3,4-Trihlörbut-1-en	0,02	s.-t.	2
2,3-Diklorobütadien-1,3	2,3-dikloro-1,3-dien	0,03	s.-t.	2
1,1,5-Trihlörpenten		0,04	Org. koku.	3
Vinil klorür	Kloroetil, kloroetilen	0,05	s.-t.	2
1,3-dikloro-2	1,3-dikloro-2-en	0,05	Org. koku.	4
3,4-dikloro-1		0,2	s.-t.	2
Alil klorür	3-kloropropil-1-en	0,3	s.-t.	3
1,1-Dikloro-4-metilpentadien-1,4	Dien-1,4	0,37	Org. tat.	3
Dikloropropen		0,4	s.-t.	2
3,3-Dnhlorizobutilen	3,3-Dikloro-2-metil-1-propen	0,4	s.-t.	2
1,3 Dihlorizobutilen	2-Metil-1,3-dikloro-prop-1-en	0,4	s.-t.	2
1,1-Dikloro-4-metilpentadien-1,3	1,3-dien	0,41	Org. koku.	3
<i>2.2. siklik</i>				
<i>2.2.1. alisiklik</i>				
<i>2.2.1.1. Mononükleer</i>				
Hexachlorocyclopentadiene	1,2,3,4,5,5-hexakloro-1,3-siklopentadien	0,001	Org. koku.	3
1,1-Dihlortsiklogeksan		0,02	Org. koku.	3
1,2,3,4,5,6-Hexaklorbenzen	HCH: Hexachloran	0,02	org.koku.	4
Hexachlorocyclohexane				
Perhlormetilentsiklopenten	4- (diklorometilen) -1,2,3,3,5,5-Hexahlortsiklopenten	0,05	Org. koku.	4
Klorosikloheksan		0,05	Org. koku.	3
<i>2.2.1.2. Çok çekirdekli</i>				
1,2,3,4,10,10-Hexakloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahidro -1,4 -5,8-endoekzo dimetanonaftalin	1,4,4a, 1,2,3,4,10,10-heksahidro 5,8,8a - hegzakloro-1,4,5,8-naftalin-dimethano, aldrin	0,002	org.tat.	3
1,4,5,6,7,8,8-Heptaklor-4,7-endometilen-3a, 4,7,7a-tetrahidroinden	3a, 4,7,7a-tetrahidro-1,4,5,6,7,8,8-hepta-kloro-4,7-metano-1 H-inden, heptaklor	0,05		2
β-Digidroheptahlör	2,3,3a, 4,7,7a-heksa-hidro-	0,1	Org. koku.	4

	2,4,5,6,7,8,8-heptaklor-4,7-metano- inden, Dilorom			
Polychloropinene		0,2	s.-t.	3
<i>2.2.2. Aromatikler</i>				
<i>2.2.2.1. Mononükleer</i>				
<i>2.2.2.1.1. çekirdeğinde bir halojen atomu bulunan</i>				
2,5-dikloro- <i>p-tert</i> -butiltoluol	1,4-Dikloro-2- (1,1-dimetil) -5- metilbenzen	0,003	Org. koku.	3
<i>o</i> -Dihlorbenzol	1,2-diklorobenzen	0,002	Org. koku.	3
Klor- <i>tert</i> -butiltoluol	1-Metil-4- (1,1-dimeteil) -2- klorobenzen	0,002	Org. koku.	4
1,2,3,4- Tetrachlorobenzene		0,01	s.-t.	2
Klorobenzen		0,02	s.-t.	3
2,4-diklorotoluol	2,4-Dikloro-1-metilbenzen	0,03	Org. koku.	3
1,3,5-triklorobenzen		0,03	org.koku.	3
2,3,6-triklorotoluenden		0,03	org.koku.	3
<i>o</i> - ve <i>n</i> -Hlortoluol	<i>o</i> - ve <i>n</i> -Hlormetilbenzol	0,2	s.-t.	3
2,3,6-trikloro- <i>p-tert</i> -butiltoluol		0,1	Org. koku.	4
<i>2.2.2.1.2. Yan zincirdeki bir halojen atomuyla bulunan</i>				
Benzin klorür	Klorometil benzen	0,001	s.-t.	2
Hexahlormetaksilol	1,3-Bis (triklorometil) benzen	0,008	Org. koku.	4
Hexahlorparaksilol	1,3-Bis (triklorometil) benzen	0,03	Org. koku.	4
Benzotriflüörür	Triflorometilbenzen	0,1	s.-t.	2
<i>2.2.2.2. Çok çekirdekli</i>				
<i>2.2.2.2.1. Bifeniller</i>				
Monohlordifenil	Monochlorobiphenyl	0,001	s.-t.	2
Diklorodifenil	Dihlorbifenil	0,001	s.-t.	2
Trichlorodiphenyl	Trichlorobiphenyl	0,001	s.-t.	1
Pentahlordifenil	Pentachlorobiphenyl	0,001	s.-t.	1
<i>1.2.2.2.2. Yoğunlaşmalar</i>				
2 Hlornafalin		0,01	Org. koku.	4
3. oksijenatlar				
<i>3.1 alkoller ve eterler</i>				
<i>3.1.1. monoalkoller</i>				
<i>3.1.1.1. alifatik alkoller</i>				
3-Metil-3-buten-1-ol	Izobutenilkarbinol	0,004	s.-t.	2
Heptil alkol, normal	Heptan-1-ol, geksilkarbinol	0,005	s.-t.	2
3-metil -1-büten-3-ol	2-metilprop-2-en-1-ol, dimetilvinilkarbinol, izopren alkol	0,005	s.-t.	2
Normal alkol heksil	Heksan-1-ol, amilkarbinol, pentilkarbinol	0,01	s.-t.	2
Alkol geksilony ikincil	1-metil-pentan-1-ol, heksan-2-ol, metilbutilkarbinol	0,01	s.-t.	2
Tersiyer alkol heksil	2-metilpentan-2-ol, dietil metilkarbinol, flotoreagent TTC	0,01	s.-t.	2
Normal alkol heksil	Nonan-1-ol, oktilkarbinol	0,01	s.-t.	2
Normal alkol heksil	Oktan-1-ol, geptilkarbinol	0,05	Org. tat.	3
Normal bütil alkol	Butan-1-ol, propilkarbinol	0,1	s.-t.	2
Allil alkol	Prop-2-en-1-ol, vinil karbinol	0,1	Org. tat.	3
İzobutil alkol	2-metilpropan-1-ol, izopropilkarbinol	0,15	s.-t.	2
İkincil butil alkol	Butan-2-ol, metil izobutil	0,2	s.-t.	2
Propil alkol	Propan-1-ol, etilkarbinol	0,25	Org. koku.	4
İzopropil alkol	Propan-2-ol, dimetilkarbinol	0,25	Org. koku.	4
İkincil butil alkol	<i>tert</i> -butil alkol, 1,1-dimeteletanol trimetil, 2-metil-propan-2-ol	1,0	s.-t.	2
Amil alkol	Pentan-1-ol, butilkarbinol	1,5	Org. koku.	3
Metil alkol	Metanol karbinol	3,0	s.-t.	2
<i>3.1.1.1.1. halojenlenmiş monohidrik alkoller</i>				

Kloroetanol	1-Klor-2-hidroksietan, 2-kloroetanol, 2-kloroetil alkol, karbinol, klorometil, 1-kloroetan-2-ol	0,1	s.-t.	2
Alkol-1,1,7-trihidro -dodekahedron heptil	P-3	0,1	Org. koku.	4
Alkol-1,1,3-trihidro tetraftorpropilov	p-1	0,25	Org. koku.	3
Alkol-1,1,5-trihidro oktaftorpentilovy	P-2	0,25	Org. koku.	4
Alkol-1,1,9-trihidro heksadekaftoronil	P-4	0,25	Org. koku.	4
Alkol-1,1,13-tetraeykozaftortridetsil trihidro	p-6	0,25	Org. koku.	3
Alkol-1,1,11-eykodaftorundetsil trihidro	p-5	0,5	Org. koku.	3
Alkol β,β -dihloizopropil	1,3-dikloropropan-2-ol, diklorohidrin, dikloro-metilkarbinol	1,0	Org. koku.	3
Alkol 1,1-dihidro-perftorgeptil	2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 Tridekaftorgeptan-1-ol	4,0	s.-t.	2
<i>3.1.1.2. siklik</i>				
<i>3.1.1.2.1. alisiklik</i>				
Sikloheksanol	heksahidrofenol	0,5	s.-t.	2
<i>3.1.1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>3.1.1.2.2.1. Mononükleer</i>				
<i>3.1.1.2.2.1.1. fenoller</i>				
Fenol		0,001	Org. koku.	4
<i>m</i> - ve <i>n</i> kresol	<i>m</i> - ve <i>n</i> 1-hidroksi-2, -Metilfenol (4) -metilfenol	0,004	s.-t.	2
<i>o</i> - ve <i>n</i> -propilfenol	1-Hidroksi-2 (4) -propilbenzol	0,01	Org. koku.	4
Alkilfenoller		0,1	Org.	3
Dimetilfenol	Xylenol	0,25	Org. koku.	4
<i>3.1.1.2.2.1.1.1. Halojenli</i>				
Klorofenol		0,001	Org. koku.	4
Dichlorofenol		0,002	Org. tat.	4
Triklorofenol		0,004	Org. tat.	4
<i>3.1.1.2.2.1.2. Yan zincirdeki bir hidroksi grubu ihtiva eden</i>				
<i>3.1.1.2.2.1.2.1. Halojenli</i>				
<i>3.1.1.2.2.2. Yoğunlaşmalar</i>				
α Naphthol	Naft-1-ol, 1-naftol	0,1	Org. koku.	3
3-Naftol	Naft-2-ol, 2-naftol	0,4	s.-t.	3
<i>3.1.2. basic eterler</i>				
<i>3.1.2.1. alifatik</i>				
Etinilvinilbutil eter	1-butoksibutil-1-en-3-in, butoksibutenin	0,002	Org. koku.	4
Dietilasetal	1,1-dietoksietan	0,1	Org. koku.	4
Etoksilat birincil alkol C12-C15		0,1	Org. köpük	4
Dietil eter	Ethoxyethane	0,3	Org. tat.	4
Dimetil eter	Methoxymethane	5,0	s.-t.	4
<i>3.1.2.1.1. Halojenli</i>				
β,β -Dihlordietil Eter	1,1'-oksibis (2-kloroetan) hloreks	0.03 *	s.-t.	2
<i>3.1.2.2. Aromatikler</i>				
Difenilolpropan	4,4'-İzopropilidendifenol	0,01	Org. tat.	4
<i>m</i> -Fenoksitoluol	3- Fenoksitoluol	0,04	Org.	4
Anisol	Metoksibenzenin	0,05	s.-t.	3
<i>3.1.3. çok atomlu alkoller ve çeşitli bileşikler,</i>				
<i>3.1.3.1. alifatik alkoller</i>				
2-Metil-2,3-bütandiol	Metilbutandiol	0,04	s.-t.	2
Gliserin	Trioksipropan propan-triol	0,06 *	Org. köpük	4
Pentaerythritol	2,2--Dimetilolpropandiol-1,3	0,1	s.-t.	2

Etilen glikol	Etan-1,2-diol	1,0	s.-t.	3
1,4-bütindiol	But-2-in-1,4-diol	1,0	s.-t.	2
1,4-Bütandiol	Bütan-1,4-diol	5,0	s.-t.	2
<i>3.1.3.1.1 Halojenli</i>				
Monohloridrin	3-Koropropan-1,2-diol, α -hloridrin	0,7	Org. tat.	3
<i>3.1.3.2. polihidrik fenoller</i>				
Katekol	1,2-benzendiol, 1,2-dihidroksibenzen	0,1	org. renk.	4
Pirogallol	1,2,3-trioxybenzenes	0,1	org. renk.	3
Hidrokinon	1,4-dihidroksibenzen	0,2	org. renk.	4
5-Metilresorsinol	5-Metil-1,3-benzendiol	1,0	org. renk.	4
<i>3.1.3.2.1. Halojenli</i>				
2,2-Bis (4-hidroksi-3,5-diklorofenil) propan	Tetrahlordnan	0,1	org.tat.	4
<i>3.1.3.3. Hidroksi ve hidroksi grupları içerenler</i>				
<i>2.1. alifatik</i>				
Alliloksi etil alkol 2		0,4	s.-t.	3
Dietilen glikol	2,2'-Oksidietanol	1,0	s.-t.	3
Tetraetilen	2,2'-Oksidietilendioksidi-etanol	1,0	s.-t.	3
Pentaetilenglikol	3,6,9,12-Tetpaoksatetradekan-1,14-diol-etil etilenglikoltetraoksidi	1,0	s.-t.	3
<i>1.2.2. Aromatikler</i>				
3-fenoksibenzil alkol	3- Fenoksifenilmetanol 3-Fenoksifenilkarbinol	1,0*	s.-t.	3
<i>3.2. aldehit ve ketonlar</i>				
<i>3.2.1. sadece bir okso grubu olan</i>				
<i>2.1. alifatik</i>				
<i>3.2.1.1.1. sınırlı bir bağlantı içeren alifatik bileşikler,</i>				
Dietil	Pentan-3-on, 3-oksopentan	0,1	Org. koku.	4
Metil etil keton	Butan-2-on, 2-oksobutan	1,0	Org. koku.	3
<i>3.2.1.1.1.1. Halojenli</i>				
Kloral	Trikloroasetaldehit	0,2	s.-t.	2
Perftorgeptanalhidrat		0,5	s.-t.	2
<i>3.2.1.1.1.2. hidroksi ve okso grubu ihtiva edenler</i>				
Diaseton alkol	4-Hidroksi-4-metil-penten-2-on	0,5*	s.-t.	2
<i>3.2.1.1.2. çift bağ içeren</i>				
Acrolein	Propenal, akrilik aldehid	0,02	s.-t.	1
Mesitil oksit	2-metilpent-2-en-4-on	0,06 *	s.-t.	2
α -Etil- β -akrolein	2-Ethylhexanol	0,2	Org. koku.	4
β -Metilakrolein	But-2-enal, krotonaldehid, 2-butenal	0,3	s.-t.	3
<i>3.2.1.2. siklik</i>				
<i>3.2.1.2.1. alisiklik</i>				
Sikloheksanon		0,2	s.-t.	2
<i>3.2.1.2.1.1. Halojen karışımı</i>				
Bromkamfora		0,5*	Org. koku.	3
<i>3.2.1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>3.2.1.2.2.1. Mononükleer aroma ikame ediciler ihtiva eden</i>				
<i>m</i> -Fenoksibenzaldehid	3-fenoksibenzaldehid	0,02	s.-t.	2
Asetofenon		0,1	s.-t.	3
2,2-Dimetoksi-1,2-difeniletanon	2,2-Dimetoksi-2-fenil-asetofenon	0,5*	Org. koku.	3
<i>3.2.1.2.2.1.1. Halojen karışımı</i>				
<i>m</i> -Brombenzaldehyd	3-Brombenzaldehyd	0,02	s.-t.	2
Pentahloratsetofenon	1- (pentaklorofenil) etanon	0,02	Org. tat.	3
3,3-Dimetil-1-kloro-1-(4-klorofenoksi) bütan-2-on		0,04	s.-t.	4
<i>3.2.2. Birden fazla okso grubu içeren</i>				
Tetragidrohionon	Sikloheksan-1,4-dion, dioksotsikloheksan	1,4- 0,05	Org. koku.	3
Glutaraldehyde	Glutardialdehyde	0,07	s.-t.	2

Asetilasetonatlar		2	s.-t.	2
Antrakinin	9,10-dihidro-9,10-dioksoantratsen, 9,10-anthracenediones	10,0	s.-t.	3
<i>3.2.2.1. Halojen karışımı</i>				
2,3,5,6-tetrakloro- <i>n</i> -benzohinon	Kloranil, tetrahlorhinon	0,01	Org. renk.	3
2,3-Dikloro-5-diklorometilen-2-siklopenten-1,4-dion	4,5-Dikloro-2- (diklorometilen) -4-siklopenten-1,3-dion, diketon	0,1	Org. koku.	3
2,3-Dikloro-1,4-naftokinon		0,25	s.-t.	2
1-kloroantraquinon		3,0	s.-t.	2
2-kloroantraquinon	β 1-kloroantraquinon	4,0	s.-t.	2
<i>3.2.2.2. gidroksogrup ihtiva eden</i>				
1,5-dihidroksi antrakinin	1,5-Dihidroksi-9,10-anthracenediones	0,1	Org. renk.	3
1,8-dihidroksi antrakinin	Danthron	0,25	Org. renk.	3
1,2-dihidroksi-antrakinin	1,2-Dihidroksi-9,10-anthracenediones, Alizarin	3,0	s.-t.	2
1,4,5,8-Tetragidroksiantrahinon	1,4,5,8-tetrahidroksi-9,10-anthracenedion	3,0	s.-t.	2
1,4-dihidroksi antrakinin	Quinizarin	4,0	s.-t.	2
<i>3.3. karboksilik asitler ve bunların türevleri</i>				
<i>3.3.1. karboksilik asitler ve iyonları</i>				
<i>3.3.1.1. Bir karboksili grubu ihtiva eden</i>				
<i>3.3.1.1.1. alifatik</i>				
<i>3.3.1.1.1.1. Sadece kısıtlı bir bağlantı ihtiva edenler</i>				
Stearik asit, tuz	Oktadekanoik asit, tuz	0,25*	Org. berraklık.	4
<i>3.3.1.1.1.1.1. Halojenli</i>				
Asit α . α . β -trihlorpropion	Asit 2,2,3-trihlorpropion	0,01	Org. tat.	4
Asit hlorenant	Asit 7-hlorheptan	0,05	Org. koku.	4
Monokloroasetik asit ,tuz	Chloroacetic asit, tuz	0,05	s.-t.	2
Asit hlorundekan	Asit 11 -hlorundekan	0,1	Org. koku.	4
Asit hlorpellargon	Asit 9 hlornonan	0,3	Org. koku.	4
Asit perftorvalerian	Nonaftorpentan asit, perftorpentan asit	0,7	s.-t.	2
Asit α -monohlorpropion	2-kloropropionik asit	0,8	Org. tat.	3
Asit hidroperftorenan	Asit-dodekaftorgeptan 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7	1,0	s.-t.	2
Asit perfluoroenanthic	Asit perftorgeptan	1,0	s.-t.	2
2,2 dikloropropiyon asit, sodyum tuzu,	Dalapon	2,0	Org. koku.	3
Trikloroasetik asit, tuz		5,0	Org. koku.	4
<i>3.3.1.1.1.1.2. Aromatik ikame edicilerini ihtiva eden</i>				
<i>3.3.1.1.1.1.3. hidroksi, hidroksi ve oksogrup ihtiva eden</i>				
Asit 5- (2,5-dimetilfenoksi) -2,2-dimetilpentanoik	Hemfibrozil	0,001	s.-t.	1
Fenoksiasetik asit	Glikolik asit, fenil ester; hidroksiasetik asit, fenil ester	1,0	s.-t.	2
Asit 2- (α -naftoksi) propionik	Asit 2- (1-naftaleniloksi) propionik	2,0	s.-t.	2
<i>3.3.1.1.1.1.3.1 Halojenli</i>				
Asit 2,4-dihlorfenoksi- α -bütiraldehit	Asit 4- (2,4-diklorofenoksi) bütirik asit, 2,4-DM	0,01	s.-t.	2
Asit 2-metil-4-klorofenoksi butirik	Asit, 4- (2-metilfenoksi) -4-hlorbutan tropotoks	0,03	Org. koku.	3
Asit 2,4-dihlorfenoksi- α propiyonik	Asit 2- (2,4-diklorofenoksi) propionik asit,	0,5	Org. tat.	3
<i>3.3.1.1.1.2. Doymamış bağlar içeren</i>				
Akrilik asit	Asit, propan-2-en-karboksilik	0,5	s.-t.	2
Metakrilik asit	Asit 2-metilpropan-2-en-karboksilik	1,0	s.-t.	3
<i>3.3.1.1.1.2.1. Okso ve halojen</i>				

Asit α,β -dihlor- (3 formilakril)	Asit 4-okso-2,3-dihlorizokroton, mukohlor asit	1,0	s.-t.	2
<i>3.3.1.1.2 siklik</i>				
<i>3.3.1.1.2.1. alisiklik</i>				
Asit Krizantem, tuz	Asit 2,2-Dimetil-3-propenil-1-siklopropan-karboksilik tuz; Asit 3-izobütenil-2,2-dimetil-1-siklopropankarboksilik tuzu	0,8	s.-t.	3
Naftenik asitler		1,0	Org. koku.	4
<i>3.3.1.1.2.2. Aromatikler</i>				
Benzoik asit, bunun bir tuzu		0,6	Org. tat.	4
<i>3.3.1.1.2.2.1. Halojenli</i>				
2-klorobenzoik asit	Asit o-klorbenzoik	0,1	Org. tat.	4
4-klorobenzoik asit	Asit n-klorobenzoik	0,2	Org. tat.	4
Asit 2,3,6-trihlorbenzoik		1,0	s.-t.	2
<i>3.3.1.1.2.2.2. hidroksi, okso, okso grubu ihtiva eden</i>				
Asit 2-hidroksi-3,6-diklorobenzoik		0,5	Org. renk.	3
Asit 2-metoksi-3,6-diklorobenzoik	Asit 2-metoksi-3,6-diklorobenzoik, dianat	15	s.-t.	2
<i>3.3.1.2. polibazik asitler</i>				
<i>3.3.1.2.1 alifatik</i>				
Maleik asit	Asit say-bütendioik	1,0	Org. koku.	4
Adipik asit, tuz	Heksandio asit tuzu; asit, 1,4-butandikarbon tuzu	1,0	s.-t.	3
Sebasik asit	Asit 1.8 oktandikarbon	1,5	s.-t.	3
<i>3.3.1.2.2 Aromatikler</i>				
<i>3.3.1.2.2.1. Halojen karışımı</i>				
<i>3.3.2. esterler</i>				
<i>3.3.2.1. monobazik asitlerin esterleri</i>				
<i>3.3.2.1.1. alifatik</i>				
<i>3.3.2.1.1.1 sınırlı</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.1. değiştirilmemiş</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.1.1. sadece marjinal bir bağlantı ihtiva eden alkoller</i>				
Metil asetat	Asetik asit, metil ester; asetik asit metil ester	0,1	s.-t.	3
Etil asetat	Asetik asit, etil ester; asetik asit etil ester	0,2	s.-t.	2
<i>3.3.2.1.1.1.2. çift bağ ihtiva eden,</i>				
say-8-Dodetsinilatsetat	Asetik asit, Z-dodec-8-enilovy eter; Z-dodec-8-enilovy asetat; denatsil	0.00001	Org. koku.	4
Vinil asetat	Asetik asit, vinil ester; vinil asetat	0,2	s.-t.	2
<i>3.3.2.1.1.1.3. çok atomlu alkoller</i>				
<i>3.3.2.1.1.1.1.4. hidroksi, okso, okso alkoller ihtiva eden</i>				
Ethylidene diasetat	Asetik asit, 1-asetoksietil ester; atsetoksietilovy asetat	0,6	s.-t.	2
<i>3.3.2.1.1.1.2. Halojenli</i>				
2,4,5-triklorofenoksi-etil α,α -dihlorpropionat	2,2-diklor asit, 2- (2,4,5-triklorofenoksi) etil ester; 2- (2,4,5-trikloro-fenoksi) etil 2,2-diklor propiyon asitler; pentanat	2,5	s.-t.	3
2,4,5-triklorofenoksi-etil trikloroasetat	Asetik asit, trikloro-2- (2,4,5-triklorofenoksi) etil ester; trikloro-2- (2,4,5-triklorofenoksi) -etil ester; geksanat	5,0	s.-t.	3
<i>3.2.1.1.2. hidroksi ve okso grubu ihtiva edenler</i>				
etil süt asitleri	Asit 2-hidroksi-propanoik, etil ester	0,4	s.-t.	3
Asetoasetik asit metil ester,	Metil asetoasetat metil asetoasetat	0,5*	c.-t.	2
Izopropil laktat	1-hidroksipropanoik asit, 1-metil-etil ester,	1,0	s.-t.	3
Atsetopropilatsetat	Asetik asit, 4-oksopentil eter; 4-	2.8 *	s.-t.	2

	Oksopentil asetat				
<i>3.3.2.1.1.3.1. Halojenli</i>					
γ -Hlorkrotol asit ester	Diklorofenoksiasetik 2,4-diklorofenoksiasetik asit 4-klorobütül-2-enilo ester; krotilin	0,02	Org. koku.	4	
α -Metilbenzil kloroasetoasetat	Ester 2-Asit 2-kloro-3-okso-butirik asit, 1-fenil-etil ester	0,15	s.-t.	2	
oktil ester asit	2,4-diklorofenoksiasetik asit, oktil ester,	0,2	Org. koku.	3	
Butil 2,4-diklorfenoksiasetikasit	2,4-diklorofenoksiasetik asit, butil ester; butil ester 2,4-D; 2,4-DB	0,5	org.koku.	3	
<i>3.3.2.1.1.2. çift veya üçlü bağ ihtiva eden</i>					
<i>3.3.2.1.1.2.1. tek değerli alkoller</i>					
Etil akrilat	Akrilik asit, etil ester; akrilik asit etil ester	0,005	Org. koku.	4	
Etil heksenoik asit	3,3-dimetil-4,6,6-trikloro-5-Asit 3,3-dimetil-4,6,6-trikloro-5-heksen, etil ester	0,008	Org. koku.	3	
Bütül akrilat	Akrilik asit, butil ester; bütül akrilat	0,01	Org. tat.	4	
Metil metakrilat	Asit 2-metil-2-propenoik metil ester; metakrilik asit metil esterin	0,01	s.-t.	2	
Metakrilik asit butil ester	Metakrilik asit, butil ester	0,2	Org. koku.	4	
Metil akrilat	Akrilik asit metil ester; akrilik asit metil ester	0,02	Org. koku.	4	
Etil β . β -dimetilakril asit	Etil 3-metil-but-2-enoik asit	0,4	Org. koku.	3	
<i>3.3.2.1.1.2.2. çok atomlu alkoller</i>					
Monometakril etilen glikol	Metakrilik asit, 2-gidroksietil eter	0,03	s.-t.	4	
<i>3.3.2.1.2. siklik</i>					
<i>3.3.2.1.2.1. apitsiklik</i>					
Metil esteri asit	2,2 -dimetil-3-propenil-1-siklopropankarboksilik asit	Asit 2,2-dimetil-3- (2-metil prop-1-enil) -siklopropan-1-karboksilik asit metil ester; Chrysanthemum asit metil ester; metilhrizantemat	0,61	Org. koku.	4
<i>3.3.2.1.2.1.1. bir okso grubu</i>					
<i>3.3.2.1.2.2. Aromatikler</i>					
Metilbenzoat	Benzoik asit, metil ester; benzoik asit metil ester, neon yağı	0,05	Org. tat.	4	
Asit <i>n</i> -toluolov metil ester	4-metil-benzoik asit, metil ester; metilesterin <i>n</i> toluik asit	0,05	Org. tat.	4	
<i>3.3.2.1.2.2.1. alkol içinde aromatik ikame maddesi ile</i>					
<i>3.3.2.2. dibazik asitlerin esterleri</i>					
<i>3.3.2.2.1 alifatik</i>					
<i>3.3.2.2.1.1 sınırlı</i>					
<i>3.3.2.2.1.1.1. alifatik doymuş alkoller,</i>					
<i>3.3.2.2.1.1.2. Doymamış alkoller</i>					
<i>3.3.2.2.1.2. çift veya üçlü bağ ihtiva eden</i>					
Dietil maleat	Maleik asit, dietil ester	1,0	s.-t.	2	
<i>3.3.2.2.2 aromatik</i>					
Dimetil	Ftalik asit, dimetil esteri; ftalik asit dimetil ester	0,3	s.-t.	3	
Tetrahlortereftal asit dimetil esteri	Tetrahlortereftal asit, dimetil eter; daktal W-75; hlortaldimetil	1,0	s.-t.	3	
Dimetil	Tereftalik asit, dimetil eter; tereftalik asit, dimetil ester	1,5	Org. koku.	4	
<i>3.3.3. anhidridler halojenürler</i>					
Tereftalik asit diklorür,	Tereftalik asit, diklorür; terftaloil; 1,4-benzoldikarbonildihlorid	0,02	Org. koku.	4	
Diklorür 2,3,5,6-tetrahlortereftal asit	Asit 2,3,5,6-tetrahlortereftal, diklorür; 2,3,5,6-tetrahlortereftaloil diklorür; 2,3,5,6-tetrakloro-1,4-benzoldikarbonildihlorid	0,02	Org. koku.	4	
İzoftalik asit diklorür,	İzoftalik asit, di-klorid; izoftaloil	0,08	Org. koku.	4	

	klorür; 1,3 benzoldikarbonildihlorid			
4. Azot ihtiva eden bileşikler				
<i>4.1. aminler ve bunların tuzları</i>				
<i>4.1.1. birincil</i>				
<i>4.1.1.1. bir amino grubu ihtiva</i>				
<i>4.1.1.1.1. alifatik</i>				
<i>2.1.1. Sadece kısıtlı bir bağlantı ihtiva edenler</i>				
Aminler C16-C20		0,03	Org. koku.	4
Aminler C10-C15		0,04	Org. koku.	4
Monoizobutilamin	2-Metil-1-propanamin	0,04	Org. tat.	3
C9 Amina C7		0,1	Org. koku.	3
Monopropilamin	Propilaminden	0,5	Org. koku.	3
Monoetilamin	Etilamine	0,5	Org. koku.	3
<i>tert</i> -butylamino		1,0	s.-t.	3
Monotilamin	metilamin	1,0	s.-t.	3
İzopropilamin		2,0	s.-t.	3
Monobutilamin	Butylamine	4,0	Org. koku.	3
<i>4.1.1.1.1.1. hidroksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
Isopropanolamin	1-Amino-2-hidroksipropan	0,3	s.-t.	2
Monoetanolamin	2-Aminoetanol	0,5	s.-t.	2
<i>4.1.1.1.1.2. Doymamış bağlantı içeren</i>				
Monoallilamin	Allylamine	0,005	s.-t.	2
<i>4.1.1.1.1.2.1. okso, okso, hidroksi ve karboksi ihtiva eden</i>				
Monoetanolamin vinil eter	2- (eteniloksi) etanamin, 1-viniloksi-2-aminoetan	0,006	Org. koku.	3
<i>4.1.1.1.1.2.2. asit amidleri</i>				
Akrilamid	Propenamid, akrilik asit amid,	0,01	s.-t.	2
Metaakrilamid	Metakrilik asit amid	0,1	s.-t.	2
Metilolmetakrilamid	Asit 4-hidroksi-2-metil-2-oik amid	0,1	s.-t.	2
N, N-Dimetilamino-metilakrilamid	CF-6	2,0	s.-t.	2
<i>4.1.1.1.2. siklik</i>				
<i>4.1.1.1.2.1. alisiklik</i>				
<i>4.1.1.1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>4.1.1.1.2.2.1. Mononükleer</i>				
Alkilanilin		0,003	s.-t.	2
2,4,6-trimetil	2,4,6-trimetilanilin, mezidin	0,01	s.-t.	2
Anilin	Fenilamin, aminobenzen	0,1	s.-t.	2
<i>n</i> -Butilanilin	<i>n</i> -Aminobutilbenzol	0,4	Org. koku.	3
<i>m</i> -Toluidin	3-metilalanilin	0,6	s.-t.	2
<i>n</i> -Toluidin	4-metilalanilino, <i>m</i> -aminometilbenzol	0,6	org.koku.	3
<i>4.1.1.1.2.2.1.1. Halojenli</i>				
Dichloroaniline	Dihlorbenzolamin	0,05	Org.	3
Bromtoluin	Bromtoluidin (karışım <i>o</i> , <i>m</i> , <i>p</i> izomerleri)	0,05 *	Org. koku.	4
<i>m</i> -Triflormetilalanilin	3- (triflorometil) benzenamin, 3-aminobenzotriflorür	0,02	s.-t.	2
<i>m</i> -Hloranilin	3 Hlorbenzolamin	0,2	s.-t.	2
<i>n</i> -Hloranilin	4 Hlorbenzolamin	0,2	s.-t.	2
2,4,6-Trikloroanilin	2,4,6-Trihlorbenzolamin	0,8	Org. tat.	3
2,4,5-Trikloroanilin	2,4,5-Trihlorbenzolamin	1,0	Org. film	4
<i>4.1.1.1.2.2.1.2. hidroksi, okso, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
<i>o</i> -Aminofenol	1-Amino-2-hidroksibenzen, <i>o</i> -gidroksianilin	0,01	Org. renk.	4
<i>n</i> -Anizidin	4 -Megoksianilin	0,02	s.-t.	2
<i>o</i> -Anizidin	2-metoksianilin	0,02	s.-t.	2
<i>n</i> -Fenetidin	4- Etoksianilin, aminofenetol	0,02	s.-t.	2
<i>n</i> -Aminofenol		0,05	Org. renk.	4
Fenilhidroksilamin	N-fenilhidroksilamin	0,1	s.-t.	3
<i>m</i> -Aminofenol	1-Amino-3-hidroksi benzen,	1	Org. renk.	4

	hidroksianilin			
4-Aminobenzoik asit		0,1	s.-t.	3
5-Aminosalisilik asit	Asit 5Amino2-hidroksibenzoik	0,5	Org. renk.	4
3-aminobenzoik asit		10,0	org. renk.	4
<i>4.1.1.1.2.2.1.2.1 Halojenli</i>				
4-amino-3-klorofenol		0,1	Org. renk.	4
<i>4.1.1.1.2.2.1.3 asit amidleri</i>				
Benzamid		0.2*	s.-t.	3
<i>4.1.1.1.2.2.2. aromatik kondanse</i>				
1-Aminoantraquinone		10,0	s.-t.	2
<i>4.1.1.2. İki ya da daha fazla amino grubu içeren</i>				
<i>4.1.1.2.1. alifatik</i>				
<i>4.1.1.2.1.1 . Sadece kısıtlı bir bağlantı ihtiva edenler</i>				
Heksametilendiamin	1,6-diaminoheksan	0,01	s.-t.	2
Hidrazin		0,01	s.-t.	2
1,12-Dodekametilendiamin	1,12-Dodekandiamin, Diaminododekan	1,12- 0,05	s.-t.	3
Etilendiamin	1,2-Diaminoetan	0,2	Org. koku.	4
<i>4.1.1.2.1.1.1. hidroksi, oksi, okso ve karboksi içeren</i>				
Tetraoksipropiletildiamin	Lapromol 294	2,0	s.-t.	2
<i>4.1.1.2.1.1.2. amidler</i>				
<i>4.1.1.2.1.2. Doymamış iletişimi içeren</i>				
Diallilamino		0,01	s.-t.	2
Alkilpropilendiamin		0,16	Org. koku.	4
<i>4.1.1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>4.1.1.2.2.1. Mononükleer</i>				
<i>o</i> -Fenilendiamin	1,2-diaminobenzen, 1,2-fenilen diamin	0,01	Org. renk.	3
Phenylhydrazine		0,01	s.-t.	3
4,4'-diamino difenil eter	4,4 oksibisbenzolamin	0,03	s.-t.	2
<i>m, n</i> -Fenilendiamin	Diaminobenzen, fenilen	0,1	s.-t.	2
<i>4.1.1.2.2.2. yoğunlaştırılmış çekirdekli</i>				
1,4-Diaminoantrahinon	1,4-Diamino-9,10-anthracenediones	0,02	Org. renk.	3
1.5 Diaminoantrahinon	1,5-Diamino-9,10-anthracenedione	0,2	Org. renk.	4
<i>4.1.2. ikincil</i>				
<i>4.1.2.1. Sadece alifatik ikame edicileri ihtiva eden</i>				
Diizobutilamin	Bis (2-metilpropil) amin, 2-metil-N-(2-metilpropil) -1-propanamin	0,07	Org. tat.	4
Dimetilamin		0,1	s.-t.	2
Izopropiloktadetsilamin	N-Izopropiloktadetsilamin	0,1	Org. film	4
Dietilentriamin	N- (2-aminoetil) -1,2-etandiamin, 2,2-diaminodietilamin	0,2	Org. koku.	4
Dipropilamin	N-propil-1-propanamin	0,5	Org. tat.	3
Diizopropilamin	M-izopropil-1-izopropanamin	0,5	s.-t.	3
Ethylbutylamino	N-Etil-1-butanamin	0,5	Org. tat.	3
Dibutilamino	N-Butil-1-butanamin	1,0	Org. koku.	3
Dietilamin		2,0	s.-t.	3
<i>4.1.2.1.1. hidroksi, oksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
Dietanolamin		0,8	Org. tat.	4
<i>4.1.2.1.2. oksimler</i>				
Asetoksim-		8	s.-t.	2
<i>4.1.2.1.3. hidroksamik asit</i>				
<i>4.1.2.2. siklik ikame ediciler ihtivalı</i>				
<i>4.1.2.2.1. alisiklik ikame edicilerini ihtiva eden</i>				
N-Etilsiklogeksilamin		0,1	s.-t.	4
<i>4.1.2.2.1.1. bir yardımcı altsiklike sahip üre türevleri</i>				
<i>4.1.2.2.2. Mononükleer aroma ikame ediciler ihtiva eden</i>				
4-Aminodifenilamin	N-Fenil-1,4-benzendiamin, N-fenil- <i>n</i> -fenilendiamin	0,005	s.-t.	2

Difenilamin	N-Fenilbenzolamin	0,05	Org. koku.	3
N-metilaniilin		0,3	Org. koku.	2
N-etil- <i>o</i> -toluidin	N-Etil-2-metilaniilin	0,3	Org. koku.	3
N-Etilmetatoluidin	3-Metil-1-etilaniilin	0,6	s.-t.	2
N-etilaniilin	N-Etilbenzolamin	1,5	Org. koku.	3
<i>4.1.2.2.1. hidroksi, okso, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
4-Amino-2-(2-hidroksietil)-N-etilaniilin sülfid		0,2	Org. koku.	3
<i>n</i> -Atsetaminofenol	Asetik asit, (4-hidroksifenil) -amid; parasetamol; 4 atsetamidofenol	1,0	Org. tat.	3
N-Asetil-2-aminofenol		2,5	Org. renk.	4
<i>4.1.2.2.2. oksimler</i>				
Tsianbenzaldegida oksim, sodyum tuzu		0,03	Org. koku.	4
<i>n</i> -Hinondioksim	Sikloheksandiil-2,5-4-dion dioksa	0,1	s.-t.	3
Sikloheksanon		1,0	s.-t.	2
<i>4.1.2.2.3. amid asit</i>				
3-Kloro-2,4-dimetilvaleraniilid	2-metilpentanoik asit, 4-metil-3-chloroaniilides; Solan	0,1	Org. koku.	4
Salisilik asit aniilid		2,5	Org. koku.	3
<i>4.1.2.2.4. bir aromatik ikame ediciye sahip üre türevleri</i>				
<i>m</i> -Triftoformetilfenil üre	1-(3-triflorometilfenil) üre	0,03	Org. tat.	4
4-Kloro-2-butilil-N-(3-hlorfenil) karbamat	Asit 4-kloro-fenil-karbamik 4-klorobut-2-inilovy eter Karbin	0,03	Org. koku.	4
3-metilfenilN-metilkarbamat	Asit butil metil fenil eter; dikrezil	0,1	Org. koku.	3
Izopropilfenilkarbamat	-karbamik Asit, izopropil ester	0,2	Org. koku.	4
Izopropilhlorfenilkarbamat	Asit 3-kloro-fenil-karbamik izopropil ester	1,0	Org. koku.	4
Oksifenilmetil üre	1-Hidroksi-3-metil-1-fenilüre; meturin	1,0	s.-t.	3
Metoksikarbamidofenil-3-N-fenilkarbamat	Asit 3-tolilkarbaminovaya, 3-(N-metoksikarbonilamino) -fenil ester; fenmedifam	2,0		3
<i>4.1.2.2.3. polinükleer aromatik ikame ediciler ihtiva eden</i>				
1-Kloro-4-benzoil-aminoanthraquinone		2,5	s.-t.	3
<i>4.1.2.2.3.1. kaynaşık bir aromatik ikame ediciye sahip üre türevleri</i>				
1-naftilN-metilkarbamat	Karbamik asit, naft-1-il ester; Sevin	0,1	Org. koku.	4
<i>4.1.3. Tersiyer</i>				
<i>4.1.3.1. Sadece alifatik ikame edicilerini ihtiva eden</i>				
Triallilamin		0,01	s.-t.	2
1 Butilbiguanidina hidroklorür	Glibutida	0,01 *	s.-t.	2
Triizooktilamin	N, N-Diizooktil izooktanamin	0,025	s.-t.	2
Trimetilamin		0,05	Org. koku.	4
Trialkilamin C7-C9		0,1	s.-t.	3
Alkildimetilamin		0,2	s.-t.	3
N, N'-Dietilguanidin ekşi, tuzlu	1,2-Dietilguanidin hidroklorür	0,8	s.-t.	3
Tribütülin		0,9	Org. koku.	3
Trietilamin		2,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.1.1. nitritler</i>				
Malononitrit	Propandinitril, ditsianometan	0,02	s.-t.	2
ACH	Asit 2-hidroksi-2-metilpropanoik, nitrit; 2 gidroksimetalpropanonitrit, nitrit hidroksipropanoik asit	0,035	s.-t.	2
Alkilaminopropionitrit C17-C20		0,05	Org. köpük	4
Adiponitrit		0,1	s.-t.	2
Alil siyanür	Asit büt-3-enoik nitrit	0,1	s.-t.	2
Izokrotononitrit	2-metil-2-propannitrit	0,1	s.-t.	2
Crotonitrile	Asit büt-2-enoik nitrit	0,1	s.-t.	2

Süksinonitril	Butandinitril	0,2	s.-t.	2
Asetonitril	Asetik asit, nitril	0,7	Org. koku.	3
Kalsiyum siyanamid	Karbamik asit, kalsiyum nitril bileşigi	1,0	s.-t.	3
Akrilonitril		2,0	s.-t.	2
Disiyandiamid	Siyanoguanidin	10,0	Org. tat.	4
<i>4.1.3.1.2. hidroksi, oksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
Triizopropanolamin	Tripopilamin	0,5	s.-t.	2
Triethanolamin		1,0	Org. tat.	4
Etil N-benzoil-N- (3,4-diklorofenil)-2-amino-propiyonik asit	Etil-N-benzoil-N- (3,4-diklorofenil) alaninat eki	1,0	s.-t.	2
Metildietanolamin	Bis (2-hidroksi-etil) metilamin, 2,2-(M-metilamino) dietanol	1,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.1.3. amidler</i>				
Dimetilasetamid		0,4	s.-t.	2
Dietil 2- (α-naftoksi) propionik asit	N, N-Dietil-2- (1-naftaleniloksi) propanamid	1,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.1.4. daha fazla alifatik ikame edici ile üre türevleri</i>				
N, N-dimetilüre	1,3-dimetilüre	1,0	s.-t.	2
N, N-diethylcarbamyil klorür		6,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.2. siklik ikame ihtiva ediciler</i>				
<i>4.1.3.2.1. alisiklik ikame edici ile üre türevleri</i>				
3- (heksahidro-4,7-metano-nindan-5-il) -1,1-dimetilüre	Bitkisel	2,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.2.2. Aromatik ikame edicilerini ihtiva eden</i>				
N, N-Dietiln-fenilendiaminsulfat	CPV, 1,4-aminodietilanilin sülfat	0,1	s.-t.	2
N, N-dietilanilin	N, N-Dietilbenzolamin	0,15	Org. renk.	3
Amonyum klorit C10-C16 , Alkilbenzildimetil		0,3	Org. köpük	3
Alkylbenzildimethylammonium klorür, C17-C20		0,5	Org. köpük	3
N- (C7-C9) alkil-N-fenil-n-fenilendiamin	Ürün, C-789	0,9*	Org. renk.	3
Etilbenzilanolin	N-Fenil-N-etil-benzen-metanamin	4,0	s.-t.	2
<i>4.1.3.2.2.1. nitriller, İzonitriller</i>				
Benzil siyanür	Izotsianometilbenzol	0,03	Org. koku.	4
İzoftalik asit dinitril	1,3 Benzoldikarbonitril, izoftalonitril, 1,3 ditsianobenzol	5,0	s.-t.	3
<i>4.1.3.2.2.2. amidler</i>				
<i>4.1.3.2.2.3. bir ya da daha fazla aromatik ikame edici ile üre türevleri</i>				
Difenil	N, N-difenil, carbanilide	0,2	Org. koku.	4
N-Triflorometilfenil-N , N'-dimetilüre	1,1-Dimetil-3- (3-trifloro-metilfenil) üre , kotoran	0,3	Org. film	4
Dietilfenil üre	Centralia	0,5	Org. tat.	4
N ' (3,4-diklorofenil) -N, N'-dimetilüre	1,1-dimetil-3- (3,4-diklorofenil) üre, diuron	1,0	Org. koku.	4
<i>4.1.4. Kuaterner amonyum tuzları,</i>				
Metiltrialkilammonyum nitrat		0,01	s.-t.	2
Alkiltrimetilamonyum klorür		0,2	s.-t.	2
Hlorholinhlorida	N, N, N-trimetil-N- (2-kloroetil) amonyum klorit	0,2	s.-t.	2
<i>4.2. oksijen ve azot içeren</i>				
<i>4.2.1. nitro ve nitroz</i>				
<i>4.2.1.1. alifatik</i>				
Nitrometan		0,005	Org. koku.	4
Trinitromethane	Nitroform	0,01	Org. renk.	3
Tetranitrometan		0,5	Org. koku.	4
Nitropropan		1,0	s.-t.	3
Nitroetan		1,0	s.-t.	2
<i>4.2.1.1.1. hidroksi, oksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				

Dinitrodietilenglikol	Digidroksietil eter dinitrat, dietilenglikol dinitrat	1,0	s.-t.	. 3
Dinitrotrietilenglikol		1,0	s.-t.	3
<i>4.2.2. siklik</i>				
<i>4.2.2.1 alisiklik</i>				
Hlornitrozotsiklogeksan	1-nitrozo-1-klorosikloheksan	0,005	Org. koku.	4
Nitrotsiklogeksan		0,1	s.-t.	2
<i>4.2.1.2.2. Aromatikler</i>				
<i>4.2.1.2.2.1. Mononükleer</i>				
Nitrobenzen		0,2	s.-t.	3
Trinitrobenzenes		0,4	s.-t.	2
Dinitrobenzen		0,5	Org. koku.	4
2,4-Dinitrotoluende		0,5	s.-t.	2
<i>4.2.1.2.2.1.1. Halojen karışimli</i>				
<i>m</i> -Triftoformetilnitrobenzol	1-nitro-3-trifluorometilbenzen	0,01	Org. koku.	3
Nitrochlorobenzene	Nitrochlorobenzene (2,3,4 izomerlerin karışımı)	0,05	s.-t.	3
Nitrosophenol		0,1	Org. renk.	3
2,5-dikloronitrobenzen	1,4-Dikloro-2-nitrobenzen	0,1	s.-t.	2
3,4-dikloronitrobenzen	4-Nitro-1,2-diklorobenzen	0,1	s.-t.	3
Dinitroklorobenzen	2,4-dinitro-1-klorobenzen	0,5	Org. koku.	3
<i>4.2.1.2.2.1.2. hidroksi, oksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
<i>n</i> -Nitrofenetol	4 Nitroetoksibenzol	0,002	s.-t.	2
<i>n</i> -Nitrofenol	4-nitrofenol	0,02	s.-t.	2
2 <i>ikincil</i> bütül-4,6-dinitrofenil-3,3-dimetilakrilat	2- (1-metilpropil) -4,6-dinitrofenil 3-metil-2-bütanoat, morotsid, akritsid, endozan 2- <i>ikincil</i> bütül-4,6-tsinitrofenil-3-metil-krotonat	0,03	s.-t.	2
2,4-dinitrofenol		0,03	s.-t.	3
2-Metil-4,6-dinitrofenol		0,05	s.-t.	2
<i>m</i> -Nitrofenol	3-nitrofenol	0,06	s.-t.	2
<i>o</i> -Nitrofenol	2-Nitrofenol	0,06	s.-t.	2
<i>n</i> -Nitroanizol	4- Nitrometoksibenzol	0,1	Org. tat.	3
2- (1-metilpropil) -4,6-dinitrofenol	Dinoseb	0,1	Org. renk.	4
Asit <i>m</i> nitro-benzoik	3-nitrobenzoik asit	0,1	Org. renk.	4
Asit <i>n</i> nitro-benzoik	4-nitrobenzoik asit	0,1	s.-t.	3
Метилэтил-[2-(1-этил-метилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	Asit 2 <i>ikincil</i> bütül-4,6-dinitrofenil izopropil ester; dinobuton; sitazol; akreks	0,2	Org. film	4
<i>o</i> -Nitroanizol	2-Nitroanizol	0,3	Org. tat.	3
2,4,6-trinitrofenol	Pikrik asit	0,5	Org. renk.	3
2 - [(<i>n</i> Nitrofenil) asetilamino] etan-1-ol	Oksiatsetilamin	1,0	Org. koku.	4
<i>4.2.1.2.2.1.2.1. Halojen karışimli</i>				
<i>n</i> -Nitrofenilhlormetil-Karbinol	4-nitro- α -hlormetil benzenmetanol; [1- (4-nitrofenil)] -2-kloroetan-1-ol	0,2	Org. koku.	4
Asit 3-nitro-4-klorobenzoik		0,25	Org. tat.	3
Asit 5-nitro-2-klorobenzoik		0,3	Org. tat.	4
Asit 2,5-dikloro-3-nitrobenzoik		2,0	s.-t.	2
2,4-diklorofenil-4-nitrofenil eter	2,4-Dikloro-1- (4-nitrofenoksi) benzen nitrohlor, tokkorn	4,0	s.-t.	2
<i>4.2.1.2.2.1.3. amino, imino, diazogroup ihtiva eden</i>				
4-nitro-N, N-dietilanilin		0,002	Org. renk.	3
2-nitroanilin	<i>o</i> -Nitroanilin	0,01	Org. renk.	3
N-nitrosodiphenylamine	Difenilnitrozamin	0,01	s.-t.	2
2,4-dinitro-2,4-diazopentan	N, N'-dimetil-N, N'-dinitrometandiamin	0,02	s.-t.	2
4-Nitroanilin	<i>n</i> -Nitroanilin, 4-nitro-benzenamin	0,05	s.-t.	3
Dinitroanilin	Dinitrobenzolamin	0,05	Org. renk.	4

3-Nitroanilin	3-Nitrobenzenamin, <i>m</i> -nitroanilin	0,15	Org. renk.	3
Indotoluidin	N- (4-Amino-3-metilfenil) - <i>n</i> -benzohinonimin	1,0	s.-t.	2
<i>4.2.1.2.2.1.3.1. Halojen karışımı</i>				
4-Kloro-2-nitroanilin	4-kloro-2-nitrobenzenamin	0,025	Org. renk.	3
2,6-Dikloro-4-nitro-anilin	2,6-Dikloro-4-nitrobenzenamin, dihloran, Botran	0,1	Org.	3
3,5-dinitro-4-dietilamino-benzotriflüörür	Nitrofor	1,0	Org. koku.	4
3,5-dinitro-4-dipropilaminobenzotriflorid	2,6-dinitro-N, N-dipropil-4-trifluorometilanilin, treflan	1,0	Org. koku.	4
<i>4.2.1.2.2.1.3.2. hidroksi, oksi, okso, karboksi ihtiva eden</i>				
2,4,4-Trinitrobenzanidid	Asit, 2,4,6-trinitro-benzoik, anilid	0,02	s.-t.	2
<i>n</i> -Nitrofenilaminoetanol	2 - [(4-nitrofenil) amino] etanol, hidroksiamin	0,5	Org. koku.	4
<i>4.2.1.2.2.2. Aromatik yoğunlaşmış</i>				
Dinitro		1,0	Org. renk.	4
Asit 1-nitroantrahinon-2-karboksilik	Asit, 9,10-dihidro-1-nitro-9,10-diokso-2-antrasen	2,5	s.-t.	3
<i>4.2.2. Nitro, nitrik asit tuzları ve esterleri</i>				
Butil nitrit	Nitröz asit, butil ester	0,05	Org. koku.	4
1- Nitroguanidin		0,1	s.-t.	2
5. sülfür içeren bileşik				
<i>5.1. tiyo bileşiği</i>				
<i>5.1.1. C-S-H grubu içeren</i>				
Metil merkaptan		0,0002	Org. koku.	4
Allilmerkaptan		0,0002	Org. koku.	3
β -Merkaptodietilamin	2- (N, N-dietilamino) -etantiol	0,1	org.koku.	4
<i>5.1.2. C-S-C grubu içeren</i>				
Dimetil		0,01	Org. koku.	4
3-Metil-4-metiltiofenol	Metiltiometilfenol, 3-metil-4-tiyoanisol	0,01	Org. tat.	4
2-Metiltio-O-3-metilkarbomoiilbutanonoksim	3-Metiltio-2-bütanon O-(metilaminokarbonil) oksim Dravin 755	0,1	Org. koku.	3
4-kloro-fenil-2,4,5-trihlorfenilsulfid	1,2,4-trikloro-5- [4- (klorofenil) tio] benzen-tetrazul, animert	0,2	Org. film	4
Divinil	Vinil sülfürler, 1,1-tiobiseten	0,5	Org. koku.	3
<i>5.1.3. C-S-S-C grubu içeren</i>				
Dimetil disülfid		0,04	Org. koku.	3
<i>5.1.4. C = S grubu içeren</i>				
Karbon bisülfid		1,0	Org. koku.	4
<i>5.1.4.1. tiöüre türevleri</i>				
S-propil-N-etil-N-butiltiokarbamat	Asit butil (etil) tio-karbamik, S-propil ester; Tilly	0,01	Org. koku.	3
Tiyoüre	Tiyoüre, tiyo-karbamik asit diamid	0,03	s.-t.	2
S- (2,3-dikloralil) -N, N-diizopropiltiokarbamat	Diizopropil-tiokarbamik asit, S-(2,3-diklorprop-2-enilovy) eter; avadeks	0,03	Org. koku.	4
S-etil-N, N'-dipropil-tiokarbamat	Dipropiltio-karbamik asit, S-etil ester; eptam	0,1	Org. koku.	3
Asit amidinotio	Karboksimetil üre	0,4	s.-t.	2
1,2-Bis-metoksikarbonil tiou Reidobenzol	Asit 1,2-fenilen-bis (iminokarbonotioil) biskarbaminovaya, dietil eter; topsin; nemafaks; tiyofanat	0,5	Org. tat.	3
<i>5.1.4.2 Dithiokarbamik asit türevleri</i>				
Tetraethyltiuramdisulphide	N, N, N', N'-Tetpaetiltiuramdisulfid, tiuram E	bulunmuyor.	Org. koku.	3
Asit metilditiokarbamin N, N-		0,02	Org. koku.	3

metilamin tuzu				
Metilditiokarbamat sodyum	Metilditio-karbamik asit, sodyum tuzu; karbation	0,02	org.koku.	3
Amonyum Etilenbistiokarbamat	Asit 1,2-etilenbistio-karbamik, diamonyum tuzu	0,04	org.koku.	3
S-Etil-N-etil-N-tsiklogeksiltiokarbamat	Ronit, sikloat	0,2	s.-t.	3
Çinko Ethylenebisdithiocarbamates	Asit, N, N'-etiilenbisditiokarbamin çinko tuzu; Zineb	0,3	Org. berraklık.	3
Amonyum dimetilditiokarbamat	Dimetilditiokarbamin asit, amonyum tuzu	0,5	s.-t.	3
Tetramethylthiuramdisulphide	Tetramethylthiuramdisulphide, tiuram D	1,0	s.-t.	2
<i>5.1.4.3. ksantatları</i>				
Butil ksantat	Tioltiougol asit, butil ester	0,001	Org. koku.	4
Izoamilksantogenat	Tioltiougol asit, izoamil eter; izopentilksantogenat	0,005	org.koku.	4
Izopropilksantogenat tuz	Tioltiougol asit, izopropil ester, tuz	0,05	org.koku.	4
Etilksantogenat tuz	Tioltiougol asit, etil ester, tuz	0,1	Org. koku.	4
<i>5.1.5. CN = S grubu içeren</i>				
<i>5.1.6. sülfonyum tuz</i>				
(4-Hidroksi-2-metilfenil) dimetilsülfonyum klorür		0,007	org.koku.	4
<i>5.2. Doğrudan oksijene bağlı kükürt içeren bileşikler</i>				
<i>5.2.1. sülfoksidler</i>				
<i>5.2.2. sülfonlar</i>				
Nn-bütül-N- (n-metilbenzolsulfonil) üre	1-Butil-1- (n-tolilsulfonil) üre butamid	0,001 *	s.-t.	1
N-Propil-N (n-kloro-benzensulfonil) -üre	3-Propil-1 - [(p-klorofenil) sulfonil] üre, klorpropamit	0,001 *	s.-t.	1
4,4'-diklorodifenil-sulfon	1,1'-sulfonil-bis (4-klorobenzen), di-4-kloro-fenil sulfon, bis (n-hlorfenil) sulfon	0,4	s.-t.	2
4,4'-diamino difenil sulfon,	4,4 Sulfonildianilin	1,0	s.-t.	2
<i>5.2.3. Sülfonik asitler ve bunların türevleri</i>				
Asit n-toluolsulfonik tuzu	Asit 4-metil-benzensulfonik tuzu	1,0	s.-t.	2
<i>5.2.4. sülfonik asitler ve bunların türevleri</i>				
<i>5.2.4.1. alifatik sülfonik asitleri ve bunların tuzları,</i>				
Metiltrialkilam metilsulfat		0,01	s.-t.	3
Olefin sulfonat C15-C18		0,2	s.-t.	2
C12-C14 olefin sulfonatlar		0,4	Org. köpük	4
Asit N-metilsulfamin		0,4	s.-t.	2
Alkilsulfonat		0,5	Org. renk.	4
<i>5.2.4.2. Aromatikler</i>				
<i>5.2.4.2.1. mononükleer</i>				
<i>5.2.4.2.1.1., alkil dışındaki ikameleri ihtiva etmeyen, sülfonik asitler ve sülfonik asitlerin tuzları</i>				
Alkilbenzen sulfonatlar	Klor sulphonol	0,5	Org. köpük	4
<i>5.2.4.2.1.1.1. radikal ikame edicileri ihtiva eden</i>				
1,4-bis (4-metil-2-sülfofenil amino) -5,8-dihidroksi antrakinon, disodyum tuzu	Krom yeşil antrakinon boya 2G	0,01	Org. renk.	4
Asit 4-nitro-anilin-2-sülfofenil tuzu	4-nitroanilin-2-sülfofenil asit tuzu	0,08	Org. renk.	4
Asit aminobenzen-3-sülfofenil	Metanil asit, asit anilin-m-sülfofenil	0,7	Org. renk.	4
Asit 3-nitroanilin-4-sülfofenil	Asit 4-amino-2-nitro-benzensulfonik asit 3-nitrosulfanil	0,9	Org. renk.	4
n-Hlorbenzolsulfonat Sodyum	4-klorobenzen-sulfonik asit, sodyum tuzu; ludigol	2,0	s.-t.	2
<i>5.2.4.2.1.2. aromatik sülfonik asitlerin esterleri</i>				
<i>5.2.4.2.1.3. Aromatik sülfonil halojenürler</i>				
Benzensulfonil	Benzensulfonil	0,5	Org. koku.	4

<i>5.2.4.2.1.4. amidler</i>				
<i>n</i> -Butilamid Benzen sülfonik asit	Benzensülfonik asit, <i>n</i> -butilamid; N-butilbenzolsulfamid	0,03	s.-t.	2
Benzolsulfamid	Benzensülfonik asit amit	6,0	s.-t.	3
<i>5.2.4.2.2. yoğunlaştırılmış çekirdekli</i>				
Asit bis (<i>nt</i> -bütil-anilino) antrakinon-3,3-distülfonik disodyum tuzu	Antrakinon boya asit yeşili H2C	0,04	Org. renk.	4
Asit, 1,8-diaminonaphthalene-4-sülfonik	C-asit	1,0	Org. koku.	3
2-Naftol-6-sülfonik asit	6-Hidroksi-naftalen-2-sülfonik asit, βnaftol-sülfonik asit, Sheffer tuzu	4,0	s.-t.	3
<i>5.3. esterler, sülfirik ve sülfürlü asit tuzlar</i>				
4-klorofenil, 4-klorobenzensülfonat	Efirsulfonat	0,2	Org. tat.	4
2-aminoetil eter sülfirik asit	Asit 2-aminoetilser	0,2	s.-t.	3
<i>n</i> -Metilaminofenol Sülfat	Metol	0,3	Org. renk.	3
Alkil sülfatlar		0,5	Org. köpük	4
Trietanolamin alkil benzen sülfonat		1,0	Org. köpük	3
6. Fosfor bileşikleri				
<i>6.1. C-F içeren</i>				
<i>6.1.1. fosfinler ve fosfonyum tuzları</i>				
Tris (dietilamino) -2-hloretilfosfin	Defos	2,0	org.koku.	3
<i>6.1.2. tertier fosfin oksitler</i>				
Triizopentilfosfin oksit	Asit tris (3-metilbutil) Fosforik	0,3	s.-t.	2
Oksit dioktilizopentilfosfina	(3-metilbütil) fosfin oksit, dioktil-	1,0	s.-t.	3
<i>6.1.3. fosfonatlar</i>				
Asit 2-kloroetil-fosfonik, bis (2-kloroetil) eter	Diester 2 chloroethylphosphonic asit	0,2	s.-t.	2
Vinilfosfonik asit, bis (β.β-hloretilovy) eter	O, O-Bis (2-kloroetil) vinilfosfonat, vinifos	0,2*	s.-t.	2
O, O-difenil-1-hidroksi-2,2,2-trihloretilfosfonat		0,3	org. köpük	3
O- (2-Kloro-4-metil-fenil)	(4-Metil-2-klorofenil)	0,4	Org. koku.	4
N'-izopropilamidohlorometiltiofosfonat	Nikincil-butilamidohlorometiltiofosfonat, izofos 3	0,4	Org. koku.	4
Oksigeksilidendifosfonat		0,5	s.-t.	3
Oksigeptilidendifosfonat		0,5	s.-t.	3
Oksinonilidendifosfonat		0,5	s.-t.	3
Oksioktilidendifosfonat		0,5	s.-t.	3
Asit oksietilidendifosfon	Asit hidroksietan-1,1-difosfonik	0,6	Org. tat.	4
Asit 2-kloroetil-fosfonik, 2-kloroetil ester,	2-monoester hloretilfosfon asit	1,5	s.-t.	3
Asit 2-chloroethylphosphonic	Ethrel, etefon, Florel	4,0	s.-t.	2
Asit 2-hidroksi-1,3-propilendiamin-N, N, N', N'-tetrametilenfosfon, sodyum tuzu	DFT-1H	4,0	Org. tat.	4
<i>6.2. fosforik ve bu fosfor asidi</i>				
<i>6.2.1. fosfitler</i>				
Trimetil fosfit		0,005	Org. koku.	4
Trifenil fosfit	O, O, O-trifenil fosfit	0,01	s.-t.	2
Dimetilfosfit		0,02	org.koku.	3
<i>6.2.3. fosforik amidler</i>				
<i>6.2.2. Fosfat</i>				
O, O, O-trikresil fosfat	Trikresil fosfat	0,005	s.-t.	2
O, O, O-Tribütil fosfat,	Tribütil fosfat	0,01	Org. tat.	4
, O, O, O-Triksilenilfosfat	Triksilenilfosfat	0,05	Org. koku.	3
O, O-dimetil-O- [3- (karbo-1-penil etoksi) propen-2-il-2-fosfat	Asit 3-dimetoksifosforiloksikrot, 1-feniletil ester; tsiodrin	0,05	s.-t.	2
O, O-dimetil-O- [1- (2,3,4,5-tetrachlorophenyl) -2-klorovinil	Vinilfosfat	0,2	Org. tat.	3

fosfat				
O, O, O-trimetil fosfat	Trimetil	0,3	Org. koku.	4
<i>3.2.2.1. Halojen karışımı</i>				
O, O-dimetil- (1-hidroksi-2,2,2-trikloroetil) fosfonat	Klorofos	0,05	org.koku.	4
O, O-dimetil-O- (2,2-diklorovinil) fosfat	O- (2,2-diklorovinil) -O, O-dimetil, DDVP, diklorvos	1,0	org.koku.	3
Diklorprop (2-etilheksil) fosfat		6,0	Org.	4
<i>6.2.2.2. tiofosfatları</i>				
S, S, S-Tributiltritifosfat	Butifos	0,0003	org.tat.	4
O-Krezilditiofosfat	kresil ditiopofostat	0,001	org.koku.	4
O, O-dimetil-S-etil-merkaptoetilditiofosfat	O, O-dimetil-5- (2-etiltiyoetil) ditiyofosfat, E-81	0,001	Org. koku.	4
O, O-dimetil-O- (3-metil-4-metiltiofenil) tiyofosfat	Kislota tiyofosforik, O, O-dimetil-O- (3-metil-4-metiltiyo) fenil eter; sulfidofos; BAYTEKS	0,001	Org. koku.	4
O- (4-Metiltiofenil) -O-etil-S-propilditiofosfat	Bolstar, gelotion, sulprofos	0,003	Org. koku.	4
Asit bis (2-etilheksil) ditiyofosforik	Ditiyofosfor asit O, O-bis (2-etilheksil) eter	0,02	s.-t.	2
O, O-Dietil-S-Carb-etoksimeiltiofosfat	Atsetofos	0,03	Org. koku.	4
O, O-dimetil-S-Carb-etoksimeiltiofosfat	Asit (dimetoksitio-fosforiltio) asetik asit, etil ester; metilatsetofos	0,03	Org. koku.	4
O, O-dimetil-S- (1,2-dikarbetoksietil) ditiyofosfat	Asit 2- (dimetoksitiofosforiltio) bütandioik, dietil eter; karbofos	0,05	Org. koku.	4
O, O-Dietil-S-benzil tiofosfat	S-Benzil-O, O-dietiltiofosfat, ritsid-P	0,05	s.-t.	2
Asit O-fenil-O-etiltiofosfor tuzu		0,1	org.koku.	4
Dibutilditiofosfatlar	Ditiyofosfor asit O, O-dibutil eter, tuz	0,1	s.-t.	2
Dibutilmonotiofosfat		0,1	org.koku.	3
Asit dimetilditiofosfor	Asit O, O-dimetilditiofosfor	0,1	org.koku.	4
S- (2-asetamidoetil) -O, O-dimetilditiofosfat	Amifos	0,1	org.koku.	4
Asit dimetilditiofosfor	Asit, O, O'-dietetilditiofosfor	0,2	org.koku.	4
Dietil dithiophosphate	Asit dimetilditiofosfor	0,5	Org. koku.	3
<i>6.2.2.2.1 Halojen karışımı</i>				
O-metil-O-etilhortiofosfat	Diester	0,002	Org. koku.	4
O-fenil-O-etilhortiofosfat		0,005	Org. koku.	3
O- (4-bromo-2,5-diklorofenil) -O, O-dimetiltiofosfat	Bromofos	0,01	Org. koku.	4
Monometildihlortiofosfat	O-Metildihlortiofosfat	0,01	s.-t.	2
Monoetildihlortiofosfat	O-Etildihlortiofosfat	0,02	Org. koku.	4
O- (2,4-diklorofenil) -S-propil-O-etiltiofosfat	Etafos, protiofos, tokution, bideron	0,05	Org. koku.	3
Dietilhortiofosfat	O, O-Dietilhortiofosfat	0,05	org.koku.	4
Dimetilhortiofosfat	O, O-Dimetilhortiofosfat	0,07	org.koku.	3
O-metil-O- (2,4,5-triklorofenil) -O-etiltiofosfat	Trihlormetafos 3	0,4	org.koku.	4
O, O-dimetil-O- (2,5-dikloro-4-iyodofenil) tiyofosfat	Iodofenfos	1,0	Org. koku.	3
<i>6.2.2.2.2. azot</i>				
O, O-dietil-O- (4-nitro-fenil) tiyofosfat	O- (4-nitrofenil), -O, O-dietetiltiofosfat, thiophos	0,003	org.koku.	4
O, O-dimetil-S- (N-metil-N-formilkapbamoilmetil) ditiyofosfat	O, O-dimetil-S- (N-metil-N-formilamino-metil) -ditiyofosfat, antio	0,004	org.koku.	4
O, O-dimetil-O- (4-nitrofenil) fosfat	Metafos	0,02	org.koku.	4

Bütülamid O-etil-S-fenilditiofosforasit	O-etil-S-fenil-N-bütülamidoditiofosfat, fosbutil	0,03	org.koku.	4
O, O-dimetil-S- (N-metilkarbamidometil) -ditiofosfat	O, O-dimetil-S- (2- (N-metil-amino)-2-oksoetil) ditiofosfat, fosfamid, rogor	0,03	org.koku.	4
O, O-dimetil-O- (4-siyano-fenil) tiyofosfat	Tsianoks	0,05	Org. koku.	4
O, O-dimetil-O- (3-metil-4-nitro-fenil) tiyofosfat	Metilnitrofos	0,25	Org. koku.	3
O, O-dimetil-s-2- (1-N-metil-karbamoilmetil Mercato) -etil tiyofosfat	Kilval, vamidotion	0,3	org.koku.	4
N- (β.βOh, oh, Diizopropilditiofosforil-etil) benzensülfonamid	O, O-izopropil-S-2-fenilsülfonilamino-dietil ditiofosfat, prefar, benzulid, Betasan	1,0		2
<i>6.2.4. organik bazlar ile fosforik asit tuzları</i>				
1,2,4-triaminobenzene fosfat		0,01	Org. tat.	3
Asitler naminobenzoik fosfat		0,1	Org. koku.	3
7. Heterosiklik bileşikler				
<i>7.1. oksijenatlar</i>				
<i>7.1.1. üç unsurlu halka ihtiva edenler</i>				
Propilen oksit	1,2-epoksiopropan, metoksiran	0,01	s.-t.	2
Epiklorohidrin	1-Kloro-2,3-epoksiopropan	0,01	s.-t.	2
<i>7.1.2. beş üyeli halka ihtiva eden</i>				
Dihlormalein anhidrit	Dihlorbutandion anhidrit	0,1	s.-t.	2
Furan		0,2	s.-t.	2
2-metilfuran	Metilfuran (silvan)	0,5	Org. koku.	4
Furfuril alkol	Fur-2-ilmetanol hidroksimetilfuran-2, 2-furanmetanol	0,6*	s.-t.	2
Furfural	2-furaldehid	1,0	Org. netlik	4
5 Nitrofurfuroldiatsetat	(5-Nitro-2-furanil) metandiol diasetat	2,0*	s.-t.	2
<i>7.1.3. altı üyeli halka ihtiva eden</i>				
5,6-Dihidro-4-metil-2H-piran	Metildigidropiran	0,0001	s.-t.	1
4-metil-4-hidroksi-tetrahidropiran	4 Metiltetragidpo-4-ol 2H-piran, piran alkol	0,001	s.-t.	2
Dimethyldioxane	5,5-dimetil-1,3-dioksan	0,005	s.-t.	2
4-Metil-4-hidroksietil-1,3-dioksan	4-Metil-4-etanol, 1,3-dioksan, dioksan alkol	0,04	s.-t.	2
<i>7.1.4. çok çekirdekli</i>				
Hlorendikovy anhidrit	Asit perhlornoborn-5-en-2,3-dikarboksilik anhidrit	1,0	Org. koku.	3
<i>7.2. azot ihtivalı</i>				
<i>7.2.1. bir nitrojen atomu ile birlikte beş elemanlı halka</i>				
Tsiklogeksilimid dihlormalein asit	Tsimid	0,04	Org. koku.	4
<i>7.2.2. Bir nitrojen atomu ile birlikte altı üyeli alifatik halka</i>				
Piperidine		0,06	s.-t.	3
4-amino-2,2, b, 6-tetrametilpiperidin	Amin triacetonamine	4,0	s.-t.	2
Triacetonamine	2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-on	4,0	s.-t.	2
<i>7.2.3. Bir nitrojen atomlu altı üyeli aromatik döngü</i>				
N-metil-piridinium klorür	1-metil-piridinyum klorür	0,01	Org. koku.	4
Heptahlorpikolin	2-triklorometil-3,4,5,6-tetrahlörpiridin	0,02	s.-t.	2
Hexahlorpikolin	2-triklorometil-3,4,5,-tetrahlörpiridin	0,02	s.-t.	2
Hexanloraminopikolin	4-amino-2-triklorometil-3,5,6-trikloropiridin	0,02	s.-t.	2
Pentahloraminopikolin	4-amino-2-triklorometil-3,5,-trikloropiridin	0,02	s.-t.	2
Pentahlorpikolin	2 Trihlormetildihlorpiridin	0,02	s.-t.	2

Tetrahlörpikolin	1-Kloro-6- (triklorometil) piridin	0,02	s.-t.	3
2,5-lutidin	2,5-dimetilpiridin	0,05	s.-t.	2
α -Pikolin	2-metilpiridin	0,05	s.-t.	2
piridin		0,2	s.-t.	2
Asit 4-amino-3,5,6-trihlorpikolin	Asit 4-amino-3,5,6-trikloro-2-piridinkarboksilik, pikloram, Thordon	10,0	s.-t.	3
4-amino-3,5,6-trihlorpikolinat potasyum	Asit, 4-amino-3,5,6-trikloro-2-piridinkarboksilik, potasyum tuzu; hloramp	10,0	s.-t.	2
<i>7.2.4. bir nitrojen atomu ile birlikte çok çekirdekli</i>				
5-asetoksi-1,2-dimetil-3-karbetoksiindol	Atsetoksiindol	0,004 *	s.-t.	2
6-Bromo-5-hidroksi-3-karbetoksi-1-metil-2-fenil tiyo metilindol	Tioindol	0,004 *	s.-t.	2
2-Hlortsiklogeksiltio-N-ftalimid	Ftalik asit, N- (2-hlortsiklogeksilimid)	0,02	Org. koku.	4
N-Trihlormetiltoftalimid	Ftalan	0,04	Org. koku.	4
6-bromo-5-dimetilamino-4-hidroksi-3-karbetoksi-1-metil-2-feniltiometilindol hidroklorür	Arbidol	0,04 *	s.-t.	3
O, O-dimetil-S-ftalimidometilditiofosfat	Ftalofos	0,2	org.tat.	3
Trihlormetiliotetra-gidroftalimid	Kapan	2,0	Org. koku.	4
<i>7.2.5. beş üyeli halka ile bir kaç azot atomu</i>				
1,3-Dikloro-5,5-dimetil hidantoin	5,5-Dimetil-1,3-dihlorimidazolidin-2,4-dion, dihlörantın	bulunmuyor.	s.-t.	3
1- (2-hidroksi propil) -1-metil-2-pentadesil-2-imidazol-2-metilsülfat imidazo hatları	Karbozolin, SPD-3	0,2	s.-t.	2
1-Fenil-3-pirazolidon	Fenidon	0,5	Org. renk.	3
5,5-dimetilhidantoin		1,0	Org. tat.	3
<i>7.2.6. azotun iki atomlu altı üyeli halkası</i>				
Sulfapiridazin	6- (n-Aminobenzolsulfamido) -3-Methoxy pyridazine; sülfanilik asit, N- (6-methoxy pyridazine-3-il) amid	0,2*	s.-t.	2
O, O-dietil-O- (2-izopropil-4-metilpirimedil-6-tiyofosfat	O-(2-İzopropil-6-metilprimidin-4-il)-O,O-diotilofosfat, bazudin	0,3	org.koku.	4
N- (2-aminoetil) piperazin	1- (2-Aminoetil) piperazin	0,6	s.-t.	2
1-Fenil-4,5,6-dihlorpiridazon		2,0	s.-t.	3
1-Fenil-4-amino-5-6-hlorpiridazon	5-Amino-2-fenil-4-kloropiridazin-3 (2H) -on, fenazon	2,0	s.-t.	2
4-amino-6-kloropirimidin	6-Kloro-4-pirimidinamin	3,0*	Org. renk.	3
4-amino-6-metoksipirimidin		5,0*	Org. renk.	3
Oksietilpiperazin		6,0	s.-t.	2
Dietilendiamin	hexagidropirazin, piperazin	9,0	Org. koku.	3
<i>7.2.7. Üç azot atomlu altı döngülü</i>				
2-Kloro-4,6-bis (etilamino) -Simmtnazin	2,4-Bis (N-etilamino) -6-kloro-1,3,5-triazin, simazii	bulunmuyor.	Org.	4
2-Kloro-4,6-bis (etilamino) -Simm-triazin-2 oxyderivatives	2-oxyderivatives simazin	bulunmuyor.	Org.	1
O, O-dimetil-S- (4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-il-metil) -ditiofosfat	Sayfos, menazon, safikol, azadition	0,1	s.-t.	3
Tsiklotrimetiltrinitroamin	1,3,5-trinitro-1,3,5-pergidrotriazin, heksojen	0,1	s.-t.	2
4,6-bis (izopropilamino) -2- (N-Metil-N-tsiyanamino) -1,3,5-triazin	Metazin	0,3	Org. tat.	4
2-Amino-4-metil-6-metoksi-1,3,5-triazin	2-Amino-4-metil-6-metoksi-symtriazin	0,4*	Org. koku.	3
2-Kloro-4,6-bis (izopropilamino) -	2,4-Bis (N-izopropilamino) -6-	1,0	org.koku.	4

Simmnazın	kloro-1,3,5-triaza, propazin, çözünmeyen simazin			
2Metiltio-4,6-diizopropilaminoSimmnazın	2Amino-4- (N, N-diizopropilamino) -6-metiltio-1,3,5-triazin, prometrin	3,0	org.koku.	1
Siyanürük asit	1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -trion	6,0	org.tat.	3
<i>7.2.8. birkaç azot atomlu ve çok çekirdekli</i>				
1,2-Bis (1,4,6,9-tetraazotritsiklo [4,4,1,1,4,9] -dodekano) etiliden dihidroklorür	DHTI 150 A	0,015	s.-t.	2
Dipirido	Bipiridil	0,03	org.koku.	3
1,2,3-Benzotriazol		0,1	s.-t.	3
Metil-N- (2-benzimidazolil) karbamat	Asit 1H-benzimidazol-2-il-karbamik metil ester	0,1	Org. film	4
3-Sikloheksil-5,6-trimetilenuratsil	3-Sikloheksil-6,7-dihidro-1 H-cyclopentapyrimidine-2,4 (3H, 5H) -dion geksilür	0,2	s.-t.	2
1,1-Dimetil-4,4-dipiridildimetilfosfat		0,3	org.koku.	3
Dipiridilfosfat		0,3	org.koku.	4
1-metil-2-butylakarbomoil benzimidazolkarbamat	Arlat	0,5	Org. film	4
Heksametilentetramin	1,3,5,7-Tetraazatritsiklodekan, metenamin, Amino için, formin	0,5	s.-t.	2
5-Amino-2- (naminofenil) -1 H-benzimidazol		1,0	s.-t.	2
Trietlendiaminin	1,4-diazabisiklo [2.2.2] oktan DABCO	6,0	s.-t.	2
<i>7.2.9. Zincirinde altıdan fazla atom ihtiva eden</i>				
S-Etil-N-heksametilen-tiokarbamat	Asit heksahidro-1 H-azepin-1-tiyokarbonik S-etil ester; Yalan	0,07	Org. koku.	4
Heksametileniminodur hidroklorür		5,0	s.-t.	2
Tsiklotetrametilentetranitroamin	Oktahidro-1,3,5,7-tetpa-nitro-1,3,5,7-tetrazotsin, Octagam	0,2	s.-t.	2
<i>7.3. sülfü</i>				
2-Kloro-tiyofen		0,001	Org. koku.	4
Tetpagidrotiofen-1,1-dioksit	Sülfolan, tetrametilen-sülfon	0,5	Org. koku.	3
tiofen	Tiofuran	2,0	Org. koku.	3
<i>7.4. Karışık</i>				
<i>7.4.1. heteroatom olarak azot ve oksijen ihtiva eden</i>				
Kodein		bulunmuyor		
Morfin		bulunmuyor		
O, O-dietil-S- (6-kloro-benzoksazolil metil) -ditiofosfat	S- (2,3-Dihidro-3-hidroksi-6-kloro-benzoksazol-3-il-metil) -O, O-dietilfosfat, fosalon	0,001	Org. koku.	4
Tetragidro-1,4-oksazin	Morfolin	0,04	org.tat.	3
benzoksazon-2	Benzoksazol-2 (3H) -on	0,1	s.-t.	2
3-klorometan-6-hlorbenzoksazon	b-Kloro-3-klorometil-2- (3H) benzoksazon	0,4	s.-t.	2
<i>7.4.2. heteroatom olarak nitrojen ve sülfür ihtiva eden</i>				
Dibenziazoldisulfid	2,2'-Ditiodibenzotiazol, altaks	bulunmuyor	Org. koku.	3
2 Butiltiobenzotiazol	Butilkaptaks	0,005	Org. koku.	4
3,5-Dimetiltetragidro 1,3,5-2-tiadiazintion	3,5-Dimetilpergidro-1,3,5-tiadiazin-2-tion, Milo, thiasone	0,01	Org. koku.	4
Benztiyazolil		0,25*	Org. koku.	4
2- hydroxybenzothiazole	2- (3H) -Gidroksibenzotiazolon	1,0	s.-t.	2
2-merkaptobenzotiazol	Benzotiyazol-2-tiol, kaptaks	5,0	Org. koku.	4
8. organometalik bileşikler,				
<i>8.1. cıva bileşikleri</i>				
Etilmerkurhidrid	Granosan	0,0001	s.-t.	1
Dietiltut		0,0001	s.-t.	1

<i>8.2. kalay bileşikleri</i>				
Tetraetiltin	Tetraetilstannan	0,0002	s.-t.	1
Bis (tribütiltin) oksit		0,0002	s.-t.	1
Tributilmetakrilatolovo	Tribütül (2-metil-1-okso-2-propenil) oksistannan	0,0002	s.-t.	1
Ditsiklogeksilolovooksid	Ditsiklogeksiloksostannan	0,001	s.-t.	2
Tritsiklogeksilolovohlorid		0,001	s.-t.	2
Dihlordibutilolovo	Dibutildihlorstannan	0,002	s.-t.	2
Dietikalay dichloride	Dihlordietilstannan	0,002	s.-t.	2
Tetrabutyl	Tetrabutylstannane	0,002	s.-t.	2
Etilen bis (tioglikolat) -dioktilolovo		0,002	s.-t.	2
dibütiltin oksid	Dibutiloksostannan	0,004	s.-t.	2
Dibutildilauratolovo	Bis (dodekanoiloksi) - dinbutilstannan	0,01	s.-t.	2
Dibutildiizooktiltioglikolyatolovo	Bis (tio-izooktiloksikarbonilmetil) dibutilstannan	0,01	s.-t.	2
Dietildioktanoatolovo	Dietilbis (oktanoiloksi) Tanna, dietildikaprilatolovo	0,01	s.-t.	2
Diizobutilmaleatdioktidolovo		0,02	s.-t.	2
Sulfiddibutilolovo	dibütiltin sulfid	0,02	s.-t.	2
Tribütiltin klorid	Hlortributilstannan, tributilhlorstannan	0,02	s.-t.	2
<i>8.3. kurşun bileşikleri</i>				
Tetraetil		bulunmuyor.	s.-t.	1
<i>8.4. arsenik bileşikleri</i>				
<i>8.5. silikon bileşikleri</i>				
Trifloropropil		1,5	Org. tat.	4

Ek : 3
(Bilgi için)

Ekte belirtilen içe suyu zararlılarının alfabetik sıralaması 2

Maddenin adı	Bölüm Numarası
-A-	
Avadeks	5.1.4.1
Azadition	7.2.7
Akreks	4.2.1.2.2.1.2
Akrilamid	4.1.1.1.2.2.2
Akrilik aldehit	3.2.1.1.2
Akritisid	4.2.1.2.2.1.2
Acrolein	3.2.1.1.2
Alizarin	3.2.2.2
Alkilaminopropionitril C17-C20	4.1.3.1.1
Alkilanilin	4.1.1.1.2.2.1
Alkylbenzildimethylammonium klorür C10 C16	4.1.3.2.2
Alkylbenzildimethylammonium klorür, C17-C20	4.1.3.2.2
Alkilbenzolsulfonatrietanolamina	5.3
Alkilbenzensülfonatlar	5.2.4.1.1
Alkildimetilamin	4.1.3.1
Alkildifenil	1.2.2.2.1
Alkilpropilendiamin	4.1.1.2.1.2
Alkil sülfatlar	5.3
Alkilsülfonat	5.2.4.1
Alkiltrimetilamonyum klorür	4.1.4
N- (C7-C9) alkil-N-fenil-n-fenilendiamin	4.1.3.2.2
Alkilfenoller	3.1.1.2.2.1.1
Allylamine	4.1.1.1.1.2
Allilmerkaptan	5.1.1

Alil klorür	2.1.2
Alil siyanür	4.1.3.1.1
Aldrin	2.2.1.2
Altaks	7.4.2
Amilkarbinol	3.1.1.1
5-Amino-2- (naminofenil) -1 H-benzimidazol	7.2.8
1-Aminoanthraquinone	4.1.1.1.2.2.2
Aminobenzen	4.1.1.1.2.2.1
3-aminobenzotriflorür	4.1.1.1.2.2.1.1
<i>n</i> -Aminobutilbenzol	4.1.1.1.2.2.1
6- (<i>n</i> -Aminobenzolsulfamido) -3-Methoxypyridazine	7.2.6
1-Amino-2-hidroksibenzen	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Amino-3-hidroksi benzen	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Amino-2-hidroksiopropan	4.1.1.1.1.1.1
4-amino-2- (2-hidroksietil) -N-etilanilinsulfat	4.1.2.2.2.1
2-Amino-4- (N, N-diizopropilamino) -6-metiltiyo-1,3,5-triazin	7.2.7
4-Aminodifenilamin	4.1.2.2.2
1,4-Aminodietilanilinsulfat	4.1.3.2.2
<i>n</i> -Aminometilbenzol	4.1.1.1.2.2.1
2-Amino-4-metil-6-metoksi-1,3,5-triazin	7.2.7
2-Amino-4-metil-6-metoksi- <i>sym</i> triazin	7.2.7
N- (4-Amino-3-metilfenil) - <i>n</i> -benzohinonimin	4.2.1.2.2.1.3
4-amino-6-metoksipirimidin	7.2.6
4-amino-2,2, b, 6-tetrametilpiperidin	7.2.2
4-amino-2-triklorometil-3,5,-trikloropiridin	7.2.3
4-amino-2-triklorometil-3,5,6-trikloropiridin	7.2.3
4-amino-3,5,6-trihlorpikolinat potasyum	7.2.3
Aminofenetol	4.1.1.1.2.2.1.2
5-Amino-2-fenil-4-kloro-piridazin-3 (2H) -on	7.2.6
<i>m</i> -Aminofenol	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>o</i> -Aminofenol	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Aminofenol	4.1.1.1.2.2.1.2
Aminoform	7.2.8
4-amino-6-kloropirimidin	7.2.6
4-amino-3-klorofenol	4.1.1.1.2.2.1.2.1
2-Aminoetanol	4.1.1.1.1.1.1
2-aminoetil eter sülfürik asit	5.3
1- (2-Aminoetil) piperazin	7.2.6
N- (2-aminoetil) piperazin	7.2.6
N- (2-aminoetil) -1,2-etandiamin	4.1.2.1
Amin triacetonamine	7.2.2
C9 Amina C7	4.1.1.1.1.1
Aminler C10-C15	4.1.1.1.1.1
Aminler C16-C20	4.1.1.1.1.1
Amifos	6.2.2.2
<i>o</i> -Anizidin	4.1.1.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Anizidin	4.1.1.1.2.2.1.2
Anisol	3.1.2.2
Salisilik asit anilid	4.1.2.2.2.3
Anilin	4.1.1.1.2.2.1
Animert	5.1.2
Antio	6.2.2.2.2
Antrakininon	3.2.2
9,10-anthracenediones	3.2.2
Arbidol	7.2.4
Arilat	7.2.8
4 Atsetamidofenol	4.1.2.2.2.1
S- (2-asetamidoetil) -O, O-dimetilditiofosfat	6.2.2.2
<i>n</i> -Atsetaminofenol	4.1.2.2.2.1
N-Asetil-2-aminofenol	4.1.2.2.2.1

Asetilasetonatlar	3.2.2
5-asetoksi-1,2-dimetil-3-karbetoksiindol	7.2.4
Atsetoksiindol	7.2.4
Asetoksim-	4.1.2.1.2
Asetoksietil asetat	3.3.2.1.1.1.4
Asetonitril	4.1.3.1.1
ACH	4.1.3.1.1
Atsetopropilatsetat	3.3.2.1.1.1.3
Asetofenon	3.2.1.2.2.1
Atsetofos	6.2.2.2
-B-	
Bazudin	7.2.6
Bayteks	6.2.2.2
Benzamid	4.1.1.1.2.2.1.3
Benzo (a) piren	1.2.2.2
5-Benzil-O, O-dietiltiofosfat	6.2.2.2
3- Benziltoluol	1.2.2.1
Benzin klorür	2.2.2.1.2
Benzil siyanür	4.1.3.2.2.1
Benzoksazol-2 (3H) -on	7.4.1
Benzoksazilon-2	7.4.1
Benzen	1.2.2.1
1,3 Benzoldikarbonildihlorid	3.3.3
1,4-Benzoldikarbonildihlorid	3.3.3
1,3 Benzoldikarbonitril	4.1.3.2.2.1
1,2-benzendiol	3.1.3.2
Benzolsulfamid	5.2.4.1.4
Benzensülfonil	5.2.4.1.3
Benzensülfonil	5.2.4.1.3
Benzotiyazol-2-tiol	7.4.2
1,2,3-Benzotriazol	7.2.8
Benzotriflüorür	2.2.2.1.2
Benztiyazolil	7.4.2
Benzulid	6.2.2.2.2
Betasan	6.2.2.2.2
Bideron	6.2.2.2.1
Bipiridil	7.2.8
2,2-Bis (4-hidroksi-3,5-diklorofenil) propan	3.1.3.2.1
Bis (2-hidroksietil) metilamin	4.1.3.1.2
Bis (dodekanoiloksi) di-n-bütilstanan	8.2
Bis (izooktiloksikarbonilmetiltio) dibutilstannan	8.2
4,6-bis (izopropilamino) -2- (N-metil-N-tsiyanamino) -1,3,5-triazin	7.2.7
2,4-Bis (N-izopropilamino) -6-kloro-1,3,5-triazin	7.2.7
Bis (2-metilpropil) amin	4.1.2.1
1,4-bis (4-metil 2-amino-sülfofenil) -5,8-dihidro-ksiantrahinon, disodyum tuzu	5.2.4.1.1.1
1,2-Bis-metoksikarbonil tioureidobenzol	5.1.4.1
1,2-Bis (1,4,6,9-tetraazotritsiklo [4,4,1,1,4,9] dodekan) etiliden dihidroklorür	7.2.8
Bis (tribütiltin) oksit	8.2
1,3-Bis (triklorometil) benzen	2.2.2.1.2
1,3-Bis (triklorometil) benzen	2.2.2.1.2
Bis (n-hlorfenil) sülfon	5.2.2
O, O-Bis (2-kloroetil) vinilfosfonat	6.1.3
2,4-Bis (N-etilamino) -6-kloro-1,3,5-triazin	7.2.7
Bisiklo (2.2.1) gepta2,5-dien	1.2.1.2
Bifenil	1.2.2.2.1
Bolstar	6.2.2.2
Botran	4.2.1.2.2.1.3.1
3-Bromobenzaldehit	3.2.1.2.2.1.1
m-Brombenzaldegid	3.2.1.2.2.1.1
6-bromo-5-dimetilamino-4-hidroksi-3-karbetoksi-1-metil-2-feniltiometilindol	7.2.4

hidroklorür	
6-Bromo-5-hidroksi-3-karbetoksi-1-metil-2-fenil-tiometilindol	7.2.4
O- (4-bromo-2,5-diklorofenil) -O, O-dimetiltiofosfat	6.2.2.2.1
Bromkamfora	3.2.1.2.1.1
Bromofom	2.1.1
Bromofos	6.2.2.2.1
Bromtan	2.1.1
Bromtoluidin (karışım <i>o, m, p</i> izomerleri)	4.1.1.1.2.2.1.1
Bromtoluin	4.1.1.1.2.2.1.1
Bütadien-1,3	1.1
Butamida	5.2.2
Butandinitril	4.1.3.1.1
1,4-Bütandiol	3.1.3.1
Bütan-1,4-diol	3.1.3.1
Butan-1-ol	3.1.1.1
Butan-2-ol	3.1.1.1
Butan-2-on	3.2.1.1.1
But-1-en	1.1
2-butenal	3.2.1.1.2
But-2-enal	3.2.1.1.2
Bütil akrilat	3.3.2.1.1.2.1
<i>n</i> -Butilamid Benzen sülfonik	5.2.4.1.4
Bütilamid O-etil-S-fenilditiofosfor asit	6.2.2.2.2
Butylamine	4.1.1.1.1.1
<i>tert</i> -butylamino	4.1.1.1.1.1
<i>n</i> -Butilanilin	4.1.1.1.2.2.1
Butilbenzen	1.2.2.1
N-Butilbenzolsulfamid	5.2.4.1.4
1 Butilbiguanidina hidroklorür	4.1.3.1
N-Butil-1-butanamin	4.1.2.1
<i>2ikincil</i> bütil-4,6-dinitrofenil-3,3-dimetilakrilat	4.2.1.2.2.1.2
<i>2sekt</i> -bütil-4,6-dinitrofenil-3-metil krotonat	4.2.1.2.2.1.2
Butilen	1.1
Butilkarbinol	3.1.1.1
Butilkaptaks	7.4.2
Butil ksantat	5.1.4.3
<i>Nn</i> -Bytil-N- (<i>n</i> -metilbenzolcylfonil) üre	5.2.2
Butil nitrit	4.2.2
<i>t</i> Butil alkol	3.1.1.1
Bütil akrilat	3.3.2.1.1.2.1
Butil 2,4-D	3.3.2.1.1.1.3.1
Butil 2,4-diklorfenoksiasetik asit	3.3.2.1.1.1.3.1
Metakrilik asit butil ester	3.3.2.1.1.2.1
2 Butiltiobenzotiazol	7.4.2
1-Butil-1- (<i>n</i> -tolil-sülfonil) üre	5.2.2
<i>n-tert</i> -Butiltoliol	1.2.2.1
Bütil klorür	2.1.1
1,4-bütindiol	3.1.3.1
But-2-in-1,4-diol	3.1.3.1
Butifos	6.2.2.2
Butoksibutenil	3.1.2.1
1-butoksibütil-1-en-3-in	3.1.2.1
	-V-
Vamidotion	6.2.2.2.2
Vinil asetat	3.3.2.1.1.1.1.2
Vinilbenzenler	1.2.2.1
Vinilkarbinol	3.1.1.1
Monoetanolamin vinil eter	4.1.1.1.1.2.1
Vinil asetat	3.3.2.1.1.1.1.2
1-viniloksi-2-aminoetan	4.1.1.1.1.2.1

Vinil sülfürler	5.1.2
Vinilfosfat	6.2.2
Vinil klorür	2.1.2
Vinifos	6.1.3
-G-	
Geksagidrobenzol	1.2.1.1
1,4,4a, 5,8,8a-heksahidro-1,2,3,4,10,10-hegzakloro-1,4,5,8-dimethanonaphthalene	2.2.1.2
2,3,3a, 4,7,7a-heksahidro-2,4,5,6,7,8,8-heptaklor-4,7-metanoinden	2.2.1.2
3- (heksahidro-4,7-metanından-5-il) -1,1-dimetilüre	4.1.3.2.1
Heksahidropirazin	7.2.6
heksahidrofenol	3.1.1.2.1
Hexamethylene	1.2.1.1
Heksametilendiamin	4.1.1.2.1.1
Heksametileniminodur hidroklorür	7.2.9
Heksametilentetramin	7.2.8
Hexanoate	3.3.2.1.1.1.2
Hexan-1-ol	3.1.1.1
Hexan-2-ol	3.1.1.1
Hexanloraminopikolin	7.2.3
Hexachloran	2.2.1.1
Hexahlorbutan	2.1.1
Hexachlorobutadiene	2.1.2
1,2,3,4,10,10- Hexakloro-1,4,4a, 5,8,8a- hexahidro -1,4 -5,8-endoekzo dimetanonaftalin	2.2.1.2
Hexahlormetaksilol	2.2.2.1.2
Hexahlorparaksilol	2.2.2.1.2
Hexahlorpikolin	7.2.3
1,2,3,4,5,6-Hexaklorbenzen HCH: Hexachlorocyclohexane	2.2.1.1
Hexachlorocyclopentadiene	2.2.1.1
1,2,3,4,5,5-hexakloro-1,3-siklopentadien	2.2.1.1
Hexakloroetan	2.1.1
Hexilkarbiol	3.1.1.1
Hexilur	7.2.8
RDX	7.2.7
Helotion	6.2.2.2
Hemfibrozil	3.3.1.1.1.1.3
Heptan-1-ol	3.1.1.1
Heptaklor	2.2.1.2
Heptahlorpikolin	7.2.3
1,4,5,6,7,8,8- Heptaklor-4,7-endometilen-3a, 4,7,7a-tetrahidroinden	2.2.1.2
Heptilkarbinol	3.1.1.1
Bitkisel	4.1.3.2.1
Hidrazin	4.1.1.2.1.1
Hidroksianilino	4.1.1.1.2.2.1.2
o-hidroksianilin	4.1.1.1.2.2.1.2
2 hidroksibenzotialoz	7.4.2
2- (3H) -Hidroksibenzotiazol	7.4.2
4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on	3.2.1.1.1.2
2 Hidroksimetilpropanonitril	4.1.3.1.1
(4-Hidroksi-2-metilfenil) dimetilsülfonyum klorür	5.1.6
1-Hidroksi-3-metil-1-fenilmocheviia	4.1.2.2.2.4
1-Hidroksi-2 (4) -metilfenol	3.1.1.2.2.1.1
2 Hidroksimetilfuran	7.1.2
6-hidroksi-2-naftalensülfonik asit	5.2.4.2
1-Hidroksi-2 (4) -propilbenzol	3.1.1.2.2.1.1
1- (2-hidroksipropil) -1-metil-2-pentadesil-2-imidazol-2-imidazolinyum metil sülfat	7.2.5
Hidrokinon	3.1.3.2
Glibutida	4.1.3.1
Gliserin	3.1.3.1
Glutaraldehyde	3.2.2
Glutardialdehyde	3.2.2

Granosan	8.1
-D	
DABCO	7.2.8
Daktal W-75	3.3.2.2.2
Dalapon	3.3.1.1.1.1.1
Danthron	3.2.2.2
2,4-DB	3.3.2.1.1.1.3.1
DDVP	6.2.2.1
Denatsil	3.3.2.1.1.1.1.2
Defos	6.1.1
1,4-diazabisiklo [2.2.2] oktan;	7.2.8
Diallilamino	4.1.2.1.2
Tiokarbamik asit diamid	5.1.4.1
1,4-Diaminoantrahinon	4.1.1.2.2.2
1.5 Diaminoantrahinon	4.1.1.2.2.2
1,4-Diamino-9,10-anthracenediones	4.1.1.2.2.2
1,5-Diamino-9,10-antratsevdion	4.1.1.2.2.2
Diaminobenzol	4.1.1.2.2.1
1,2-diaminobenzen	4.1.1.2.2.1
1,6-diaminoheksan	4.1.1.2.1.1
4,4'-diamino difenil eter	4.1.1.2.2.1
4,4'-diamino difenil	5.2.2
2,2'-Diaminodietilamin	4.1.2.1
, 1,12-diaminododekan	4.1.1.2.1.1
1,2-Diaminoetan	4.1.1.2.1.1
Dianat	3.3.1.1.2.2.2
Dibenzyltoluene	1.2.2.1
Dibenziazoldisulfid	7.4.2
1,2-Dibromopropane	2.1.1
1,2-dibromo-1,1,5-trihlorpentan	2.1.1
1,2-dibromo-3-kloropropan, nemagon	2.1.1
Dibutilamino	4.1.2.1
Dibutildiizooktitioglikolyatolovo	8.2
Dibutildilauratolovo	8.2
Dibutilditiofosfatlar	6.2.2.2
Dibutildihlorstannan	8.2
Dibutilmonotiofosfat	6.2.2.2
Dibutiloksostannan	8.2
dibutiltin oksid	8.2
Dibutil kalay sülfür	8.2
Divinil	1.1
Divinil	5.1.2
β-Digidrogeptahlor	2.2.1.2
9,10-dihidro-9,10-dioksoantratsen	3.2.2
1,2-dihidroksi-antrakinon	3.2.2.2
1,4-dihidroksi antrakinon	3.2.2.2
1,5-dihidroksi antrakinon	3.2.2.2
1,8-dihidroksi antrakinon	3.2.2.2
1,5-Dihidroksi-9,10-anthracenediones	3.2.2.2
1,2-Dihidroksi-9,10-anthracenediones	3.2.2.2
Digidroksietilovy eter dinitrat	4.2.1.1.1
5,6-Dihidro-4-metil-2H-piran	7.1.3
S- (2,3-Dihidro-3-hidroksi-6-kloro-benzoksazol-3-il-metil) -O, O-dietilfosfat	7.4.1
1,3-dien	2.1.2
Dien-1,4	2.1.2
Diizobutilamin	4.1.2.1
Diizobutilmaleatdioktilolovo	8.2
N, N-Diizooktil izooktanamin	4.1.3.1
Diizopropilamin	4.1.2.1
Diisopropylbenzene	1.2.2.1

N- (β . β Oh, oh, Diizopropilditiofosforil-etil) benzensulfonamid	6.2.2.2.2
O, O-izopropil-S-2-fenilsulfoilaminioetil ditiofosfat	6.2.2.2.2
Diketon	3.2.2.1
Dikrezil	4.1.2.2.2.4
Dilorom	2.2.1.2
Dimetilamin	4.1.2.1
N, N-Dimetilaminometilakrilamid	4.1.1.1.1.2.2
Dimetilasetamid	4.1.3.1.3
Ksilen	1.2.2.1
Dimetilvinilkarbinol	3.1.1.1
5,5-dimetilhidantoin	7.2.5
O, O-dimetil- (1-hidroksi-2,2,2-trikloroetil) fosfonat	6.2.2.1
O, O-dimetil-5- (4,6-diamino-1,3,5-triazin-2il-metil) -ditiofosfat	7.2.7
O, O-dimetil S- (1,2-dikarbetsietil) ditiofosfat	6.2.2.2
N, N'-dimetil-N, N-dinitropometandiamin	4.2.1.2.2.1.3
Dimethyldioxane	7.1.3
5,5-dimetil-1,3-dioksan	7.1.3
1,1-Dimetil-4,4-dipiridildimetilfosfat	7.2.8
Dimetil disulfid	5.1.3
Amonyum dimetilditiokarbamat	5.1.4.2
O, O-dimetil-O- (2,2-diklorovinil) fosfat	6.2.2.1
5,5-Dimetil-1,3-dihlorimidazolidin-2,4-dion	7.2.5
O, O-dimetil-O- (2,5-dikloro-4-iyodofenil) tiyofosfat	6.2.2.2.1
1,1-dimetil-3- (3,4-diklorofenil) üre	4.1.3.2.2.3
Dimetilkarbinol	3.1.1.1
O, O-dimetil-O- [3- (karbo-1-penil etoksi) propen-2-il-2-fosfat	6.2.2
O, O-dimetil-S-Carb-etoksimeitiltiofosfat	6.2.2.2
O, O-dimetil-S- (2- (N-metil-amino) -2-oksoetil) ditiofosfat, fosfamid, rogor	6.2.2.2.2
O, O-dimetil-S- (N-metilkarbamidometil) -ditiofosfat	6.2.2.2.2
O, O-dimetil-s-2- (1-N-metil-karbamoilmetil Mercato) -etil tiyofosfat	6.2.2.2.2
O, O-dimetil-O- (3-metil-4-metiltiofenil) tiyofosfat	6.2.2.2
O, O-dimetil-O- (3-metil-4-nitrofenil) tiyofosfat	6.2.2.2
O, O-dimetil-S- (N-metil-N-formilamino-metil) -ditiofosfat, antio	6.2.2.2.2
O, O-dimetil-S- (N-metil-N-formil karbamoilmetil) ditiofosfat	6.2.2.2.2
1,3 Dimetil üre	4.1.3.1.4
N, N'-dimetilüre	4.1.3.1.4
O, O-dimetil-O- (4-nitrofenil) fosfat	6.2.2.2.2
Dimetil eter	3.1.2.1
Tereftalik asidin dimetil eter	3.3.2.2.2
Tetrahlortereftal asit dimetil esteri	3.3.2.2.2
Dimetil ftalat	3.3.2.2.2
2,2--Dimetilolpropandiol-1,3	3.1.3.1
3,5-Dimetilpergidro-1,3,5-tiadiazin-2-tion	7.4.2
2,5-dimetilpiridin	7.2.3
Dimetil	5.1.2
Dimetil	3.3.2.2.2
3,5-Dimetiltetragidro 1,3,5-2 tiadiazintion	7.4.2
O, O-dimetil-O- [1- (2,3,4,5-tetrachlorophenyl) -2-klorovinil fosfat	6.2.2
1,1-Dimetil-3- (3-trifluorometilfenil) üre	4.1.3.2.2.3
Dimetilfenol	3.1.1.2.2.1.1
Dimetilfosfit	6.2.1
Dimetil	3.3.2.2.2
O, O-dimetil-S-ftalimidometilditiofosfat	7.2.4
Dimetilhlortiofosfat	6.2.2.2.1
O, O-Dimetilhlortiofosfat	6.2.2.2.1
3,3-Dimetil-1-kloro-1- (4-klorofenoksi) bütan-2-on	3.2.1.2.2.1.1
O, O-dimetil-O- (4-siyanofenil) tiyofosfat	6.2.2.2.2
1,1-dimetiletanol	3.1.1.1
Di-1-metil-etil benzen	1.2.2.1
1- (1,1-dimetiletil) -4-metilbenzen	1.2.2.1

O, O-dimetil-S-etil-merkaptotilditiofosfat	6.2.2.2
O, O-dimetil-S- (2-etiltiyoeetil) ditiofosfat,	6.2.2.2
2,2-Dimetoksi-1,2-difeniletanon	3.2.1.2.2.1
2,2-Dimetoksi-2-fenil-asetofenon	3.2.1.2.2.1
Adiponitril	4.1.3.1.1
İzoftalik asit dinitril	4.1.3.2.2.1
Dinitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
Dinitrobenzen	4.2.1.2.2.1
Dinitrobenzolanin	4.2.1.2.2.1.3
2,4-dinitro-2,4-diazopeptan	4.2.1.2.2.1.3
3,5-dinitro-4-dipropilaminobenzotriflorid	4.2.1.2.2.1.3.1
2,6-dinitro-N, N-dipropil-4-trifluorometilanilin	4.2.1.2.2.1.3.1
3,5-dinitro-4-dietilaminobenzotriflorid	4.2.1.2.2.1.3.1
Dinitrodietilenglikol	4.2.1.1.1
Dinitro	4.2.1.2.2.2
2,4-Dinitrotoluende	4.2.1.2.2.1
Dinitrotrietilenglikol	4.2.1.1.1
2.4 Diiitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
Dinitroklorobenzen	4.2.1.2.2.1.1
2,4-dinitro-1-klorobenzen	4.2.1.2.2.1.1
Dinobuton	4.2.1.2.2.1.2
Dinoseb	4.2.1.2.2.1.2
1,4-dihidroksibenzen	3.1.3.2
1,4-dihidroksibenzen	3.1.3.2
1,4-Dioksotsiklogeksan	3.2.2
Dipirido	7.2.8
Dipiridilfosfat	7.2.8
Dipropilamin	4.1.2.1
2,2'-Ditiodibenzotiazol	7.4.2
kresil ditiopofostat	6.2.2.2
Diuron	4.1.3.2.2.3
Difenil	1.2.2.2.1
Difenilamin	4.1.2.2.2
O, O-difenil-1-hidroksi-2,2,2-trihloretilfosfonat	6.1.3
Difenil	4.1.3.2.2.3
N, N'-difenilüre	4.1.3.2.2.3
Difenilnitrozamin	4.2.1.2.2.1.3
Difenilolpropan	3.1.2.2
Difluorodichlorometan	2.1.1
Difluoroklorometan	2.1.1
Tereftalik asit diklorür,	3.3.3
İzoftalik asit diklorür,	3.3.3
Diklorür 2,3,5,6-tetrahlortereftal asit	3.3.3
5- (2,3-dikloralil) -N, N-diizopropiltiokarbamat	5.1.4.1
Dihloran	4.2.1.2.2.1.3.1
Dichloroaniline	4.1.1.1.2.2.1.1
Dihlorantin	7.2.5
1,2-diklorobenzen	2.2.2.1.1
o-Dihlorbenzol	2.2.2.1.1
Dihlorbenzolanin	4.1.1.1.2.2.1.1
Dihlorbifenil	2.2.2.2.1
Dihlorbrommetan	2.1.1
2,3-Diklorobütadien-1,3	2.1.2
2,3-dikloro-1,3-dien	2.1.2
Dihlorbutandion anhidrit	7.1.2
1,3-dikloro-2	2.1.2
1,3-dikloro-2-en	2.1.2
3,4-dikloro-1	2.1.2
O- (2,2-diklorovinil) -O, O-dimetil	6.2.2.1
Diklorohidrin	3.1.1.1.1

Dihlordibutilolovo	8.2
2,5-Dihlor- <i>n-tret</i> -butil toluol	2.2.2.1.1
1,3-Dikloro-5,5-dimetil hidantoin	7.2.5
1,4-Dikloro-2- (1,1-dimetil) -5-metilbenzen	2.2.2.1.1
Diklorodifenil	2.2.2.2.1
4,4 Dihlordifenilsulfon	5.2.2
2,3-Dikloro-5-diklorometilen-2-siklopenten-1,4-dion	3.2.2.1
4,5-Dikloro-2- (diklorometilen) -4-siklopenten-1,3-dion, diketon	3.2.2.1
β,β -Dihlordietil Eter	3.1.2.1.1
Dihlordietilstannan	8.2
1,2-Dihlorizobutan	2.1.1
1,3 Dihlorizobutilen	2.1.2
1,3 Dihlorizobutilen	2.1.2
Dihlormalein anhidrit	7.1.2
Diklorometan	2.1.1
2,4-Dikloro-1-metilbenzen	2.2.2.1.1
4- (diklorometilen) -1,2,3,3,5,5-Hexahlortsiklopenten	2.2.1.1
Dihlormetilkarbinol	3.1.1.1.1
1,1-Dikloro-4-metilpentadien-1,3	2.1.2
1,1-Dikloro-4-metilpentadien-1,4	2.1.2
3,3-Dikloro-2-metil-1-propen	2.1.2
2,3-Dikloro-1,4-naftokinon	3.2.2.1
2,6-Dikloro-4-nitro-anilin	4.2.1.2.2.1.3.1
2,5-dikloronitrobenzen	4.2.1.2.2.1.1
3,4-dikloronitrobenzen	4.2.1.2.2.1.1
1,4-Dikloro-2-nitrobenzen	4.2.1.2.2.1.1
2,6-Dikloro-4-nitrobenzenamin	4.2.1.2.2.3.1
2,4-Dikloro-1- (4-nitrofenoksi) benzen	4.2.1.2.2.1.2.1
1,2-dikloropropan	2.1.1
1,3-dikloropropan-2-ol	3.1.1.1.1
Dikloropropan	2.1.2
Dikloroprop (2-etilheksil) fosfat	6.2.2.1
2,4-diklorotoluen	2.2.2.1.1
N' - (3,4-diklorofenil) -N, N-dimetilüre	4.1.3.2.2.3
2,4-diklorofenil-4-nitrofenil eter	4.2.1.2.2.1.2.1
O- (2,4-diklorofenil) -S-propil-O-etiltiofosfat	6.2.2.2.1
Di-4-kloro-fenilsülfonil	5.2.2
Dichlorophenol	3.1.1.2.2.1.1.1
1,1-Dihlortsiklogeksan	2.2.1.1
Dichlorvos	6.2.2.1
Disiyandiamid	4.1.3.1.1
1.3 Ditsianobenzol	4.1.3.2.2.1
Ditsianometan	4.1.3.1.1
Ditsiklogeptadien	1.2.1.2
2,3-Ditsiklo (2.2.1) hepten	1.2.1.2
Ditsiklogeksiloksostannan	8.2
Ditsiklogeksilolovooksid	8.2
Disiklopentadiendir	1.2.1.2
Dietanolamin	4.1.2.1.1
Dietil 2- (α -naftoksi) propionik asit	4.1.3.1.3
Dietilamin	4.1.2.1
2- (N, N-dietilamino) -etantiol	5.1.1
N, N-dietilanilin	4.1.3.2.2
Dietilasetal	3.1.2.1
O, O-Dietil-S-benzil tiofosfat	6.2.2.2
1,3-dietilbenzen	1.2.2.1
<i>m</i> -Dietilbenzol	1.2.2.1
N, N-Dietilbenzolamin	4.1.3.2.2
Dietilbis (oktanoiloksi) stannan	8.2
1,2-Dietilguanidin monohidroklorür	4.1.3.1

N, N'-Dietilguanidin ekşi, tuzlu	4.1.3.1
Dietildikaprilatolovo	8.2
Dietildioktanoatolovo	8.2
Dietil dithiophosphate	6.2.2.2
Dietilen glikol	3.1.3.3.1
Dietilen glikol dinitrat	4.2.1.1.1
Dietilendiamin	7.2.6
Dietilentriamin	4.1.2.1
O, O-dietil-O- (2-izopropil-4-metilpirimedil-6-tiyofosfat	7.2.6
N, N-diethylcarbamyil klorür	4.1.3.1.4
O, O-Dietil-S-Carb-etoksümetiltiofosfat	6.2.2.2
Dietil	3.2.1.1.1
Dietilmetilkarbinol	3.1.1.1
N, N-Dietil-2- (1-naftaleniloksi) propanamid	4.1.3.1.3
O, O-dietil-O- (4-nitrofenil) tiyofosfat	6.2.2.2.2
Dietil eter	3.1.2.1
Dietil maleat	3.3.2.2.1.2
Dnetilolovo diklorür	8.2
Dietilrtut	8.1
N, N-Dietil <i>n</i> -fenilendiaminsulfat	4.1.3.2.2
Dietilfenil üre	4.1.3.2.2.3
O, O-dietil-S- (6-hlorbenzoksazolinilmetil) ditiofosfat	7.4.1
Dietilhortiofosfat	6.2.2.2.1
O, O-Dietilhortiofosfat	6.2.2.2.1
1,1-dietoksietan	3.1.2.1
Diester	6.2.2.2.1
Diester 2 chloroethylphosphonic asit	6.1.3
2,4-DM	3.3.1.1.1.1.3.1
1,12-Dodekametilendiamin	4.1.1.2.1.1
1,12-dodekandiamin	4.1.1.2.1.1
say-8-Dodetsinilatsetat	3.3.2.1.1.1.1.2
Z-dodesil-8-enil ester asetik asit	3.3.2.1.1.1.1.2
2,4-DP	3.3.1.1.1.1.3.1
DFT-1H	6.1.3
755 Dravin	5.1.2
DHTI 150 A	7.2.8
I	
Izoamilksantogenat	5.1.4.3
Izobutenilkarbinol	3.1.1.1
Izobutilen	1.1
Izokrotononitril	4.1.3.1.1
Izopentilksantogenat	5.1.4.3
İzopren	1.1
izopren alkol	3.1.1.1
Isopropanolamin	4.1.1.1.1.1.1
İzopropilamin	4.1.1.1.1.1
İzopropilbenzen	1.2.2.1
4,4'-İzopropilidendifenol	3.1.2.2
N-İzopropil-1-izopropanamin	4.1.2.1
Izopropilkarbinol	3.1.1.1
Izopropilksantogenat tuz	5.1.4.3
O- (2-izopropil-6-metilpirimidin-4-il) -O, O-dietiltiofosfat	7.2.6
Izopropil laktat	3.3.2.1.1.1.3
Izopropiloktadetsilamin	4.1.2.1
N-Izopropiloktadetsilamin	4.1.2.1
Izopropilfenilkarbamat	4.1.2.2.2.4
Izopropilhlorfenilkarbamat	4.1.2.2.2.4
Izofos 3	6.1.3
Izoftaloil	3.3.3
Izoftalonitril	4.1.3.2.2.1

Izotsianometilbenzol	4.1.3.2.2.1
Indotoluidin	4.2.1.2.2.1.3
Iodofenfos	6.2.2.2.1
İyodoform	2.1.1
-K-	
Kaptaks	7.4.2
Captan	7.2.4
Karbanilidler	4.1.3.2.2.3
Karbation	5.1.4.2
Karbinol	3.1.1.1
Karbozolin	7.2.5
Karboksimetil üre	5.1.4.1
Malathion	6.2.2.2
Karabina	4.1.2.2.2.4
Kilval	6.2.2.2.2
Adipik asit, tuz	3.3.1.2.1
Nitröz asit, butil ester	4.2.2
Akrilik asit	3.3.1.1.1.2
Akrilik asit amid	4.1.1.1.1.2.2
Akrilik asit metil ester	3.3.2.1.1.2.1
Akrilik asit, butil ester	3.3.2.1.1.2.1
Akrilik asit, etil ester	3.3.2.1.1.2.1
Asit amidinotio	5.1.4.1
3-aminobenzoik asit	4.1.1.1.2.2.1.2
4-Aminobenzoik asit	4.1.1.1.2.2.1.2
Asit aminobenzen-3-sülfonik	5.2.4.1.1.1
Asit 5-amino-2-hidroksibenzoik	4.1.1.1.2.2.1.2
Asit 4-amino-2-nitrobenzen	5.2.4.1.1.1
5-Aminosalisilik asit	4.1.1.1.2.2.1.2
Asit 4-amino-3,5,6-trihlorpikolin	7.2.3
Asit 4-amino-3,5,6-trikloro-2-piridinkarboksilik	7.2.3
Asit 4-amino-3,5,6-trikloro-2-piridinkarbon, potasyum tuzu,	7.2.3
Asit 2-aminoetilser	5.3
Asit, anilin-m-sülfonik	5.2.4.1.1.1
Asetoasetik asit metil ester,	3.3.2.1.1.1.3
Asit 1H-benzimidazol-2-il-karbamik metil ester	7.2.8
Benzoik asit	3.3.1.1.2.2
Benzoik asit metil ester	3.3.2.1.2.2
Benzensülfonik asit amit	5.2.4.1.4
Benzensülfonik asit, <i>n</i> -butilamid	5.2.4.1.4
Asit bis (<i>n</i> -butilanilin) anrahinon-3,3-disülfonik, disodyum tuzu	5.2.4.2
Asit bis (2-etilheksil) ditiofosforik	6.2.2.2
Asit butil (etil) tiokarbamik, S-propil ester	5.1.4.1
Asit 1,4-butandikarbon tuzu	3.3.1.2.1
Asit <i>say</i> -butendion	3.3.1.2.1
Asit büt-2-enoik nitril	4.1.3.1.1
Asit büt-3-enoik nitril	4.1.3.1.1
Asit 2 <i>sekbüt</i> il-4,6-dinitrofenil izopropil ester	4.2.1.2.2.1.2
Vinilfosforik asit, bis (β . β -hloretilovy) eter	6.1.3
Asit heksahidro-1 H-azepin-1-tiyokarboksilik S-etil ester	7.2.9
Hexandion asit tuzu	3.3.1.2.1
Asit 2-hidroksi-3,6-diklorobenzoik	3.3.1.1.2.2.2
Asit 4-hidroksi-2-metil-2-oik amid	4.1.1.1.1.2.2
Asit 2-hidroksi-2-metilpropanoik nitril	4.1.3.1.1
Hidroksiopropan asit 1, 1-metiletil ester	3.3.2.1.1.1.3
2-hidroksiopropanoik asit, etil ester	3.3.2.1.1.1.3
Asit 2-hidroksi-1,3-propilendiamin-N, N, N', N'-tetrametilenfosfon, sodyum tuzu	6.1.3
Hidroksiasetik asit, fenil ester	3.3.1.1.1.1.3
Asit hidroksietan-1,1-difosforik	6.1.3
Asit hidroperftorenan	3.3.1.1.1.1.1

Glikolik asit, fenil ester	3.3.1.1.1.3
Asit, 1,8-diaminonaphthalene-4-sülfonik	5.2.4.2
Asit, 9,10-dihidro-1-nitro-9,10-diokso-2-antrasen	4.2.1.2.2.2
Diizopropiltiokarbamin asit, S- (2,3-diklorprop-2-enil) eter	5.1.4.1
Dimetilditiokarbamin asit, amonyum tuzu	5.1.4.2
Asit dimetilditiofosfor	6.2.2.2
Asit O, O-dimetilditiofosfor	6.2.2.2
Asit 2,2-dimetil-3- (2-metil-prop-1-enil) -siklopropan-1-karboksilik asit metil ester,	3.3.2.1.2.1
Asit 2,2-dimetil-3-propenil-1-siklopropankarboksilik tuzu	3.3.1.1.2.1
Asit 3,3-dimetil-4,6,6-trikloro-5-heksen, etil ester	3.3.2.1.1.2.1
Asit 5- (2,5-dimetilfenoksi) -2,2-dimetilpentanoik	3.3.1.1.1.3
Asit 2- (dimetoksitiofosforiltio) bütandioik, dietil eter; karbofos	6.2.2.2
Asit (dimetoksitiofosforiltio) asetik asit, etil ester	6.2.2.2
Asit 3-dimetoksifosforiloksikrot, 1-feniletal ester; tsiodrin	6.2.2
Dipropiltiokarbaminovaya asit, S-etil ester	5.1.4.1
Ditiofosfor asit O, O-bis (2-etil-heksil) eter	6.2.2.2
Ditiofosfor asit O, O-dibutil eter, tuz	6.2.2.2
Asit 2,5-dikloro-3-nitrobenzoik	4.2.1.2.2.1.2.1
2,2 diklorpropiyon asit, sodyum tuzu,	3.3.1.1.1.1.1
2,2-diklor asit, 2- (2,4,5-triklorofenoksi) etil ester	3.3.2.1.1.1.2
Asit 2,4-dihlorfenoksi- α propiyonik	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit 2- (2,4-diklorofenoksi) propionik	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit 2,4-dihlorfenoksi- α n-bütiraldehit	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit 4- (2,4-diklorofenoksi) butirik	3.3.1.1.1.1.3.1
2,4-dihlorfenoksiuksusiyaya asit, butil ester	3.3.2.1.1.1.3.1
Asit 2,4-dihlorfenoksiuksusiyaya, oktil	3.3.2.1.1.1.3.1
2,4-diklorofenoksiasetik asit tuzu	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit α . β -dihlor- β -formilakrilovaya	3.3.1.1.1.2.1
Asit dimetilditiofosfor	6.2.2.2
Asit, O, O'-dimitilditiofosfor	6.2.2.2
Asit dimetilditiofosfor	6.2.2.2
Asit-dodekaftorgeptan 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7	3.3.1.1.1.1.1
Asit 3-izobütenil-2,2-dimetil-1-siklopropan-karboksilik tuzu	3.3.1.1.2.1
İzoftalik asit, diklorür	3.3.3
Karbamik asit, kalsiyum nitril bileşiği	4.1.3.1.1
Maleik asit	3.3.1.2.1
Maleik asit, dietil ester	3.3.2.2.1.2
Metakrilik asit	3.3.1.1.1.2
Metakrilik asit amit	4.1.1.1.1.2.2
Metakrilik asit, butil ester	3.3.2.1.1.2.1
Metakrilik asit, 2-hidroksietil ester	3.3.2.1.1.2.2
Asit metanil	5.2.4.1.1.1
4-metil-benzoik asit metil ester,	3.3.2.1.2.2
Asit 4-metilbenzolsulfin, tuz	5.2.3
Asit metilditiokarbamin N, N-metilamin tuzu	5.1.4.2
Metilditiokarbamin asit, sodyum tuzu,	5.1.4.2
Asit butil metil fenil eter	4.1.2.2.2.4
Karbamik asit, naft-1-il ester	4.1.2.2.3.1
2-metilpentanoik asit, 4-metil-3-chloroanilides	4.1.2.2.2.3
Asit 2-metilpropan-2-en-karboksilik	3.3.1.1.1.2
Asit 2-metil-2-propenoik metil ester	3.3.2.1.1.2.1
Asit, N-metilsulfimin	5.2.4.1
Asit, 4- (2-metilfenoksi) -4-hlorbutan	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit 2-metil-4-klorofenoksi butirik	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit 2-megoksi-3,6-diklorobenzoik	3.3.1.1.2.2.2
Asit α -monohlorpropion	3.3.1.1.1.1.1
Monokloroasetik asit ,tuz	3.3.1.1.1.1.1
Asit mukohlor	3.3.1.1.1.2.1
Asit 2- (1-naftaleniloksi) propionik	3.3.1.1.1.1.3
Naftenik asitler	3.3.1.1.2.1

Asit 2- (α -naftoksi) propionik	3.3.1.1.1.3
Asit 3-nitroanilin-4-sülfonik	5.2.4.1.1.1
Asit 4-nitro-anilin-2-sülfonik tuzu	5.2.4.1.1.1
Asit 1-nitroantrahinon-2-karboksilik	4.2.1.2.2.2
Asit 3 iitrobenzol	4.2.1.2.2.1.2
Asit 4-nitrobenzol	4.2.1.2.2.1.2
Asit <i>m</i> -nitrobenzon	4.2.1.2.2.1.2
Asit <i>n</i> -nitrobenzon	4.2.1.2.2.1.2
Asit 3 nitrosulfanil	5.2.4.1.1.1
Asit 5-nitro-2-klorobenzoik	4.2.1.2.2.1.2.1
Asit 3-nitro-4-klorobenzoik	4.2.1.2.2.1.2.1
Asit nonaftorpentan	3.3.1.1.1.1.1
Asit oksietilidendifosfon	6.1.3
Asit 4-okso-2,3-dihlorizokroton	3.3.1.1.1.2.1
Oktadekanoik asit, tuz	3.3.1.1.1.1
Asit 1.8 oktandikarbon	3.3.1.2.1
Pikrik asit	4.2.1.2.2.1.2
Asit perhlornoborn-5-en-2,3-dikarboksilik anhidrit	7.1.4
Asit perftorvalerian	3.3.1.1.1.1.1
Asit perftorgeptan	3.3.1.1.1.1.1
Asit perftorpentan	3.3.1.1.1.1.1
Asit perfluoroanthic	3.3.1.1.1.1.1
Asit, propan-2-en-karboksilik	3.3.1.1.1.2
Sebasik asit	3.3.1.2.1
Stearik asit	3.3.1.1.1.1
Sülfanilik asit, N- (6-metoxypyridazine-3-il) amid	7.2.6
Tetrahlortereftal asit, dimetil eter	3.3.2.2.2
Asit 2,3,5,6-tetrahlortereftal, diklorür	3.3.3
Tereftalik asit, dimetil eter	3.3.2.2.2
Tereftalik asit, diklorür	3.3.3
Tioltiougol asit, butil ester	5.1.4.3
Tioltiougol asit, izoamil eteri	5.1.4.3
Tioltiougol asit, izopropil ester, tuz	5.1.4.3
Tioltiougol asit, etil ester, tuz	5.1.4.3
Tiofosforik asit, O, O-dimetil-O- (3-metchl-4-metiltiyo) fenil ester	6.2.2.2
Asit 3-tolilkarbamin, 3- (N-metoksikarbonilamino) -fenil ester	4.1.2.2.2.4
Asit <i>n</i> -toluilov metil ester	3.3.2.1.2.2
Asit <i>n</i> -toluolsulfon tuz	5.2.3
Asit 2,4,6-trinitrobenzon asit anilid	4.2.1.2.2.1.3.2
Asit tris (3-metilbutil) Fosforik	6.1.2
Asit 2,3,6-trihlorbenzoik	3.3.1.1.2.2.1
Asit 2,2,3-trihlorpropion	3.3.1.1.1.1.1
Asit α . α . β -trihlorpropion	3.3.1.1.1.1.1
Trikloroasetik asit tuzu	3.3.1.1.1.1.1
Asetik asit, 1-asetoksietil ester,	3.3.2.1.1.1.1.4
Asetik asit, vinil ester	3.3.2.1.1.1.1.2
Asetik asit, (4-hidroksifenil) amid	4.1.2.2.2.1
Asetik asit, Z-8-dodesil eter enilovy	3.3.2.1.1.1.1.2
Asetik asit, metil ester	3.3.2.1.1.1.1.1
Asetik asit, nitril	4.1.3.1.1
Asetik asit, oksopentil 4-eter	3.3.2.1.1.1.3
Asetik asit, trikloro-2- (2,4,5-triklorofenoksi) etil ester	3.3.2.1.1.1.2
Asetik asit, etil ester	3.3.2.1.1.1.1.1
Asit 1,2-fenilen-bis (iminokarbonotioil) bis-karbamik dietil eter	5.1.4.1
-karbamik Asit, izopropil ester	4.1.2.2.2.4
Asit O-fenil-O-etiltiofosfor tuzu	6.2.2.2
Fenoksiasetik asit	3.3.1.1.1.1.3
Ftalik asit, dimetil eter,	3.3.2.2.2
Ftalik asit, N- (2-hlortsiklogeksilimid)	7.2.4
2-klorobenzoik asit	3.3.1.1.2.2.1

4-klorobenzoik asit	3.3.1.1.2.2.1
Asit <i>o</i> -klorbenzoik	3.3.1.1.2.2.1
Asit <i>n</i> -hlorbenzon	3.3.1.1.2.2.1
Asit 7-hlorheptan	3.3.1.1.1.1.1
Asit 9 hlornonan	3.3.1.1.1.1.1
Asit 2-kloro-3-okso-butirik, 1-feniletıl ester,	3.3.1.1.1.1.3.1
Asit hlorpellargon	3.3.1.1.1.1.1
2-kloropropionik asit	3.3.1.1.1.1.1
Chloroacetic asit, tuz	3.3.1.1.1.1.1
Asit hlorundekan	3.3.1.1.1.1.1
Asit 11 hlorundekan	3.3.1.1.1.1.1
Hlorfenilkarbaminovaya asit 3-izopropil ester	4.1.2.2.2.4
Hlorfenilkarbaminovaya asit 4, 4-klorobot-2-inilovy ester	4.1.2.2.2.4
Asit hlorenant	3.3.1.1.1.1.1
Asit 2-chloroethylphosphonic	6.1.3
2-chloroethylphosphonic asit, (2-kloroetil) bis eter	6.1.3
2-chloroethylphosphonic asit, 2-kloroetil ester,	6.1.3
Asit Krizantem, tuz	3.3.1.1.2.1
Siyanürık asit	7.2.7
Asit 1,2-etilenbistiokarbaminovaya, diamonyum tuzu	5.1.4.2
Asit, N, N'-etilenbisditiokarbamin çınko tuzu	5.1.4.2
Asitler <i>n</i> aminobenzoik fosfat	6.2.4
Naftenik asitler	3.3.1.1.2.1
Kodein	7.4.1
Kotaran	4.1.3.2.2.3
Antrakınon boya asit yeşili H2C	5.2.4.2
Krom yeşil antrakınon boya 2G	5.2.4.1.1.1
O-Krezılditiofosfat	6.2.2.2
<i>m</i> - ve <i>nk</i> resol	3.1.1.2.2.1.1
Krotilin	3.3.2.1.1.1.3.1
Crotonitrile	4.1.3.1.1
Krotonaldehit	3.2.1.1.2
Xylenol	3.1.1.2.2.1.1
Ksilen	1.2.2.1
Sümen	1.2.2.1
CF-6	4.1.1.1.1.2.2
L	
Lapromol 294	4.1.1.2.1.1.1
Ludigol	5.2.4.1.1.1
2,5-lutidin	7.2.3
M-	
M-81	6.2.2.2
Malononitril	4.1.3.1.1
Mezidin	4.1.1.1.2.2.1
Menazon	7.2.7
2-merkaptobenzotiazol	7.4.2
β -Merkaptodietilamin	5.1.1
Metazin	7.2.7
Metaakrilamit	4.1.1.1.1.2.2
Metallilhlorid	2.1.2
Metanol	3.1.1.1
metaphos	6.2.2.2.2
Metil akrilat	3.3.2.1.1.2.1
β -Metilakrolein	3.2.1.1.2
metilamin	4.1.1.1.1.1
2,2- (N-metilamino) dietanol	4.1.3.1.2
<i>n</i> -Metilaminofenol Sülfat	5.3
3-metilanilin	4.1.1.1.2.2.1
4-metilanilin	4.1.1.1.2.2.1
N-metilanilin	4.1.2.2.2

Metil asetat	3.3.2.1.1.1.1
Metilasetoasetat	3.3.2.1.1.1.3
Metilatsetofos	6.2.2.2
α -Metilbenzil Ester 2-kloroasetoasetat	3.3.2.1.1.1.3.1
[(3-Metil-4-benzil) fenil] fenilmetan	1.2.2.1
Metil-N- (2-benzimidazolil) karbamat	7.2.8
Metilbenzoat	3.3.2.1.2.2
Metilbenzen	1.2.2.1
5-Metil-1,3-benzendiol	3.1.3.2
2-Metil-1,3-dien	1.1
2-Metil-2,3-bütandioli	3.1.3.1
1-metil-2-butylakarbomoiil benzimidazolkarbamat	7.2.8
Metilbutilkarbinol	3.1.1.1
1-Metil-4- <i>t</i> -butilbenzol	1.2.2.1
3 Metil-1-büten-3-ol	3.1.1.1
3-metil-3-büten-1-ol	3.1.1.1
Metilbutandioli	3.1.3.1
(1-metilvinil) benzen	1.2.2.1
4-metil-4-hidroksi-tetrahidropiran	7.1.3
4-Metil-4-hidroksietil-1,3-dioksan	7.1.3
Metildigidropiran	7.1.3
1-Metil-4- (1,1-dimetiletil) -2-klorobenzen	2.2.2.1.1
2-Metil-4,6-dinitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
(3-metilbütil) dioktilfosfin oksit	6.1.2
Metilditiokarbamat sodyum	5.1.4.2
2-Metil-1,2-dikloropropan	2.1.1
2-Metil-1,3-dikloro-prop-1-en	2.1.2
O-Metildihlortiofosfat	6.2.2.2.1
Metildietanolamin	4.1.3.1.2
Metil izobutil	3.1.1.1
Metil merkaptan	5.1.1
Metil metakrilat	3.3.2.1.1.2.1
2-Metil-N- (2-metilpropil) -1-propanamin	4.1.2.1
3-Metil-4-metiltiofenol	5.1.2
Metilnitrofos	6.2.2.2.2
Metilolmetakrilamid	4.1.1.1.1.2.2
Akrilik asit metil ester	3.3.2.1.1.2.1
Metil asetoasetat	3.3.2.1.1.1.3
Metil benzoat	3.3.2.1.2.2
Metil 2,2-dimetil-3-propenil-1-siklopropankarboksilik asit	3.3.2.1.2.1
Metakrilik asit metil esterin	3.3.2.1.1.2.1
Metil <i>n</i> -toluil asit	3.3.2.1.2.2
Vinil asetat	3.3.2.1.1.1.1.1
Chrysanthemum asit metil ester	3.3.2.1.2.1
1-metil-pentan-1-ol	3.1.1.1
2-metilpentan-2-ol	3.1.1.1
2-metilpent-2-en-4-on	3.2.1.1.2
2-metilpiridin	7.2.3
1-metil-piridinyum klorür	7.2.3
N-metil-piridinium klorür	7.2.3
2-Metil-1-propanamin	4.1.1.1.1.1
2-metilpropan-1-ol	3.1.1.1
2 Metilropai-2-ol	3.1.1.1
2- (1-metilpropil) 3-metil-2-butenoiat -4,6-dinitrofenil	4.2.1.2.2.1.2
2- (1-metilpropil) -4,6-dinitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
2-Metil-prop-1-en	1.1
2 Metilrop-2-en-1-ol	3.1.1.1
2-metil-2-propannitrit	4.1.3.1.1
5-Metilresorsinol	3.1.3.2
α Metilstirenin	1.2.2.1

4-dimetiltetrahidro-4-ol 2H-piran	7.1.3
3-Metil-4-tiyoanisol	5.1.2
3-Metiltio-2-bütanon O- (metilaminokarbonil) -oksim	5.1.2
2-Metiltio-4,6-diizopropilamino <i>Simmt</i> nazin	7.2.7
2-Metiltio-O-3-metilkarbomoilbutanonoksim	5.1.2
Metiltiometilfenol	5.1.2
O- (4-Metiltiofenil) -O-etil-S-propilditiofosfat	6.2.2.2
Metiltrialkilam metilsülfat	5.2.4.1
Metiltrialkilammonyum nitrat	4.1.4
O-metil-O- (2,4,5-triklorofenil) -O-etiltiofosfat	6.2.2.2.1
3-metilfenilN-metilkarbamat	4.1.2.2.2.4
<i>m</i> - Ve <i>n</i> -Metilfenol	3.1.1.2.2.1.1
2-metilfuran	7.1.2
Metil kloroform	2.1.1
2-Metil-3-kloroprop-1-en	2.1.2
(4-metil-2-kloro-fenil) -N- <i>saniye</i> -butilamidohlormetiltiofosfonat	6.1.3
Metilhrizantemat	3.3.2.1.2.1
4-Metil-4-etanol, 1,3-dioksan	7.1.3
3-MetilN-etilanilin	4.1.2.2.2
Cumene, 1-methylethylbenzene	1.2.2.1
Metilmetilketon	3.2.1.1.1
O-metil-O-etilhlortiofosfat	6.2.2.2.1
Метилэтил-[2-(1-этилметилпропил)-4,6-динитрофенил]карбонат	4.2.1.2.2.1.2
2-metoksianilin	4.1.1.1.2.2.1.2
4-metoksianilin	4.1.1.1.2.2.1.2
Metoksibenzenin	3.1.2.2
3 Metoksikarbamidofenil-N-fenilkarbamat	4.1.2.2.2.4
Methoxymethane	3.1.2.1
Metoksiran	7.1.1
Metol	5.3
Meturin	4.1.2.2.2.4
Milo	7.4.2
Monoallilamin	4.1.1.1.1.2
Monobenziltoluol	1.2.2.1
Monobutilamin	4.1.1.1.1.1
Monoizobutilamin	4.1.1.1.1.1
Monometildihlortiofosfat	6.2.2.2.1
Monometakril etilen glikol	3.3.2.1.1.2.2
Monotilamin	4.1.1.1.1.1
Monopropilamin	4.1.1.1.1.1
Monochlorobiphenyl	2.2.2.2.1
Monohlorgidrin	3.1.3.1.1
Monohlordifenil	2.2.2.2.1
Monoetanolamin	4.1.1.1.1.1.1
Monoetilamin	4.1.1.1.1.1
Monoetildihlortiofosfat	6.2.2.2.1
2-chloroethylphosphonic asidinin monoesteri	6.1.3
Morotsid	4.2.1.2.2.1.2
Morfin	7.4.1
Morfolin	7.4.1
-N-	
Naftalin	1.2.2.2.2
1-naftilN-metilkarbamat	4.1.2.2.3.1
Naphthol	3.1.1.2.2.2
Naphthol	3.1.1.2.2.2
α Naphthol	3.1.1.2.2.2
β Naphthol	3.1.1.2.2.2
Naft-1-ol	3.1.1.2.2.2
Naft-2-ol	3.1.1.2.2.2
β -Naftolsulfo asit	5.2.4.2

2-Naftol-6-sülfonik asit	5.2.4.2
Nemagon	2.1.1
Nemafaks	5.1.4.1
Neobonovoe yağı	3.3.2.1.2.2
Akrilonitril	4.1.3.1.1
Nitril hidroksipropanoik asit	4.1.3.1.1
2-Nitroanizol	4.2.1.2.2.1.2
<i>o</i> -Nitroanizol	4.2.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Nitroanizol	4.2.1.2.2.1.2
2-nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
3-Nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
4-Nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
<i>m</i> -Nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
<i>o</i> -Nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
<i>n</i> -Nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3
4-nitroanilin-2-sülfonik asit tuzu	5.2.4.1.1.1
Nitrobenzen	4.2.1.2.2.1
3-nitrobenzenamin	4.2.1.2.2.1.3
4-nitrobenzenamin	4.2.1.2.2.1.3
1-nitrokuanidin	4.2.2
4-Nitro-1,2-diklorobenzen	4.2.1.2.2.1.1
4-nitro-N, N-dietilanilin	4.2.1.2.2.1.3
N-nitrosodiphenylamine	4.2.1.2.2.1.3
Nitrosophenol	4.2.1.2.2.1.1
1-nitrozo-1-klorosikloheksan	4.2.2.1
Nitrometan	4.2.1.1
4- Nitrometoksibenzol	4.2.1.2.2.1.2
Nitropropan	4.2.1.1
1-nitro-3-trifluorometilbenzen	4.2.1.2.2.1.1
<i>n</i> -Nitrofenilaminoetanol	4.2.1.2.2.1.3.2
<i>n</i> -Nitrofenetol	4.2.1.2.2.1.2
2 - [(4-nitrofenil) amino] etanol	4.2.1.2.2.1.3.2
2 - [(<i>n</i> Nitrofenil) asetilamino] etan-1-ol	4.2.1.2.2.1.2
O- (4-nitrofenil), -O, O-dietiltiofosfat, thiophos	6.2.2.2.2
<i>n</i> -Nitrofenilhlormetilkarbinol	4.2.1.2.2.1.2.1
[1- (4-nitrofenil)] - 2-kloroetan-1-ol	4.2.1.2.2.1.2.1
2-Nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
3-nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
4-nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
<i>m</i> -Nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
<i>o</i> -Nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
<i>n</i> -Nitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
Nitrofor	4.2.1.2.2.1.3.1
Nitroform	4.2.1.1
(5-Nitro-2-furanil) metandiol diasetat	7.1.2
5 Nitrofurfuroldiasetat	7.1.2
Nitrohlör	4.2.1.2.2.1.2.1
Nitrochlorobenzene	4.2.1.2.2.1.1
Nitrochlorobenzene (2,3,4 izomerlerin karışımı)	4.2.1.2.2.1.1
4-nitro- α -hlormetilbenzolmetanol	4.2.1.2.2.1.2.1
Nitrotsiklogeksan	4.2.2.1
Nitroetan	4.2.1.1
4 Nitroetoksibenzol	4.2.1.2.2.1.2
Nonan-1-ol	3.1.1.1
Norbomadien	1.2.1.2
Norbornen	1.2.1.2
-O	
Hidroksiaminler	4.2.1.2.2.1.3.2
Oksiatsetilamin	4.2.1.2.2.1.2
4,4 Oksibisbenzolamin	4.1.1.2.2.1

1,1'-oksibis (2-kloroetan) hloreks	3.1.2.1.1
Oksigeksilidendifosfonat	6.1.3
Oksigeptilidendifosfonat	6.1.3
Oksit dioktilizopentilfosfina	6.1.2
2,2'-Oksidietanol	3.1.3.3.1
2,2'-Oksidietilendioksidietanol	3.1.3.3.1
Mesitil oksit	3.2.1.1.2
Propilen oksit	7.1.1
Oksinonilidendifosfonat	6.1.3
Oksioktilidendifosfonat	6.1.3
2 -oxyderivatives simazin	7.2.7
Oksifenilmetil üre	4.1.2.2.2.4
Oksietilpiperazin	7.2.6
2 Oksobutan	3.2.1.1.1
3 Oksopentan	3.2.1.1.1
4 Okso asetik sirke esteri	3.3.2.1.1.1.3
Octagam	7.2.9
Oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazotsin	7.2.9
Oktan-1-ol	3.1.1.1
Oktilkarbinol	3.1.1.1
oktil ester 2,4- diklorofenoksiasetik asit	3.3.2.1.1.1.3.1
C12-C14 olefinsülfonatlar	5.2.4.1
Olefinsulfonat C15-C18	5.2.4.1
P	
p-1	3.1.1.1.1
P-2	3.1.1.1.1
P-3	3.1.1.1.1
P-4	3.1.1.1.1
P-5	3.1.1.1.1
p-6	3.1.1.1.1
Parasetamol	4.1.2.2.2.1
Pentanat	3.3.2.1.1.1.2
Pentan-1-ol	3.1.1.1
Pentan-3-on	3.2.1.1.1
Pentahloraminopikolin	7.2.3
Pentahloratsetofenon	3.2.1.2.2.1.1
Pentachlorobiphenyl	2.2.2.2.1
Pentachlorobutane	2.1.1
Pentahlordifenil	2.2.2.2.1
Pentahlorpikolin	7.2.3
Pentahlorpropan	2.1.1
1- (pentaklorofenil) etanon	3.2.1.2.2.1.1
Pentaerythritol	3.1.3.1
Pentaetilenglikol	3.1.3.3.1
Pentnlkarbinol	3.1.1.1
Perftorgeptanal hidrat	3.2.1.1.1.1
Perhlorbuta-1,3-dien	2.1.2
Perhlorbutan	2.1.1
Perhlorometilentsiklopenten	2.2.1.1
Pikloram	7.2.3
α-Pikolin	7.2.3
Piperazin	7.2.6
Piperidine	7.2.2
piridin	7.2.3
Pirogallol	3.1.3.2
Katekol	3.1.3.2
Polychloropinene	2.2.1.2
Prefar	6.2.2.2.2
Ürün, C-789	4.1.3.2.2
Prometrin	7.2.7

propazin	7.2.7
Propandinitril	4.1.3.1.1
Pronan-1-ol	3.1.1.1
Propan-2-ol	3.1.1.1
Propantriol	3.1.3.1
Propen	1.1
-propenal	3.2.1.1.2
Propenamid	4.1.1.1.1.2.2
Prop-2-en-1-ol	3.1.1.1
Propilaminden	4.1.1.1.1.1
Propilbenzen	1.2.2.1
Propilen	1.1
Propilkarbinol	3.1.1.1
N-propil-1-propanamin	4.1.2.1
<i>o</i> - ve <i>n</i> -Propilfenol	3.1.1.2.2.1.1
N-Propil-N' - (n-kloro-benzensülfonil) -üre	5.2.2
3-Propil-1 - [(p-klorofenil) sülfonil] üre	5.2.2
S-propil-N-etil-N-bytiltiokarbamat	5.1.4.1
Protiofos	6.2.2.2.1
-P-	
Ritsid-P	6.2.2.2
Rogor	6.2.2.2.2
Ronit	5.1.4.2
-C-	
Sayfos	7.2.7
Safikol	7.2.7
Sevin	4.1.2.2.3.1
Karbon bisülfid	5.1.4
Metilfuran (silvan)	7.1.2
Simazin	7.2.7
Çözünmez simazin	7.2.7
Sitazol	4.2.1.2.2.1.2
C-asit	5.2.4.2
Solan	4.1.2.2.2.3
SPD-3	7.2.5
Allil alkol	3.1.1.1
Alliloksi etil alkol 2	3.1.3.3.1
Amil alkol	3.1.1.1
İkincil butil alkol	3.1.1.1
Normal bütil alkol	3.1.1.1
İkincil butil alkol	3.1.1.1
İkincil alkol heksil	3.1.1.1
Normal alkol heksil	3.1.1.1
Tersiyer alkol heksil	3.1.1.1
Heptil alkol, normal	3.1.1.1
Diaseton alkol	3.2.1.1.1.2
Alkol 1,1-dihidro-perftorgeptil	3.1.1.1.1
Alkol dioksan	7.1.3
Alkol β,β -dihloizopropil	3.1.1.1.1
İzobutil alkol	3.1.1.1
İzopropil alkol	3.1.1.1
Metil alkol	3.1.1.1
Normal alkol heksil	3.1.1.1
Normal alkol heksil	3.1.1.1
Alkol pıran	7.1.1
Propil alkol	3.1.1.1
Alkol-1,1,9- trihidro heksadekaftoronil	3.1.1.1.1
Alkol-1,1,7-trihidro -dodekahedron heptil	3.1.1.1.1
Alkol-1,1,5-trihidro oktaftorpentilov	3.1.1.1.1
Alkol-1,1,3-trihidro -tetraftorpropilov	3.1.1.1.1

Alkol-1,1,13- tetraeykozaftortridetsil trihidro	3.1.1.1.1
Alkol-1,1,11- eykodaftorundetsil trihidro	3.1.1.1.1
Furfuril alkol	7.1.2
Stiren	1.2.2.1
Süksinonitril	4.1.3.1.1
Sulprofos	6.2.2.2
Sulfapiridazin	7.2.6
Sulfidibutilolovo	8.2
Sulfidofos	6.2.2.2
Sülfolan	7.3
1,1'-sülfonil-bis (4-klorobenzen)	5.2.2
4,4 Sulfonildianilin	5.2.2
sonok	4.1.3.1.2
T	
Terephthaloylchloride	3.3.3
1,3,5,7-Tetraazatriksiklodekan	7.2.8
Tetrabutyl	8.2
Tetrabutylstannane	8.2
Tetragidrobenzol	1.2.1.1
3a, 4,7,7a-tetrahidro-1,4,5,6,7,8,8-hepta-kloro-4,7-metano-1 H-inden, heptaklor	2.2.1.2
1,4,5,8-Tetragidroksiantrahinon	3.2.2.2
1,4,5,8-tetrahidroksi-9,10-anthracenedion	3.2.2.2
3a, 4,7,7a-tetrahidro-4,7-metano-1 H-inden	1.2.1.2
Tetrahidro-1,4-oksazin	7.4.1
Tetrahidrotiofen-1,1-dioksit	7.3
Tetragidrohionon	3.2.2
Tetrazul	5.1.2
Tetrametilen sülfon	7.3
2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-on	7.2.2
Tetramethylthiuramdisulphide	5.1.4.2
Tetranitrometan	4.2.1.1
3,6,9,12-Tetraoksatetradekan-1,14-diol	3.1.3.3.1
Tetraoksipropiletilendiamin	4.1.1.2.1.1.1
1,2,3,4- Tetrachlorobenzene	2.2.2.1.1
2,3,5,6-tetrakloro- <i>n</i> -benzohinon	3.2.2.1
2,3,5,6-tetrakloro-1,4-benzoldikarbonildihlorid	3.3.3
1,2,3,4-Tetrahlorbutan	2.1.1
Tetrahlorgeptan	2.1.1
Tetrahlordian	3.1.3.2.1
Karbon tetraklorür	2.1.1
1,1,1,9-Tetrahlornonan	2.1.1
1,1,1,5-Tetrahlorpentan	2.1.1
Tetrahlorpikolin	7.2.3
1,1,1,3-Tetrahlorpropan	2.1.1
Tetrahlorpropen	2.1.2
2,3,5,6-Tetrahlortereftaloil diklorür	3.3.3
1,1,1,11-Tetrahlorundekan	2.1.1
Tetrahlorhinon	3.2.2.1
Tetrachloroethane	2.1.1
Tetraetilen	3.1.3.3.1
Tetraetiltin	8.2
Tetraetil	8.3
Tetraetilstannan	8.2
N, N, N', N'-Tetraethylthiuramdisulphide	5.1.4.2
Tetraethylthiuramdisulphide	5.1.4.2
Thiasone	7.4.2
Tilly	5.1.4.1
1,1-Thio-bis-eten	5.1.2
Tioindol	7.2.4
Tiyöüre	5.1.4.1

Tiomocheinna	5.1.4.1
Tiyofanat	5.1.4.1
tiofen	7.3
Thiophos	6.2.2.2.2
Tiofuran	7.3
Tiyuram D	5.1.4.2
Tiyuram E	5.1.4.2
Tokkorn	4.2.1.2.2.1.2.1
Tokution	6.2.2.2.1
<i>m</i> -Toluidin	4.1.1.1.2.2.1
<i>n</i> -Toluidin	4.1.1.1.2.2.1
Tolüen	1.2.2.1
Topsin	5.1.4.1
Thordon	7.2.3
Treflan	4.2.1.2.2.1.3.1
1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -trion	7.2.7
Trialkilamin C7-C9	4.1.3.1
Triallilamin	4.1.3.1
1,2,4-triaminobenzene fosfat	6.2.4
Triacetonamine	7.2.2
Tribromometan	2.1.1
Tribütüilamin	4.1.3.1
Tributilmetakrilatolovo	8.2
Tribütül (2-metnl-1-okso-2-propenil) oksistannan	8.2
Tribütüiltin klorid	8.2
S, S, S-Tributiltritiofosfat	6.2.2.2
Tribütül fosfat	6.2.2
O, O, O-Tribütül fosfat,	6.2.2
Trnbutilhlorstannan	8.2
2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7 Tridekaftorgeptan-1-ol	3.1.1.1.1
Triizooktalamin	4.1.3.1
Triizopentilfosfin oksit	6.1.2
Triizopronanolamin	4.1.3.1.2
Triiodometan	2.1.1
Trikresil fosfat	6.2.2
O, O, O-trikresil fosfat	6.2.2
Triksilenilfosfat	6.2.2
, O, O, O-Triksilenilfosfat	6.2.2
Trimetilamin	4.1.3.1
2,4,6-trimetil	4.1.1.1.2.2.1
Trimetil karbinol	3.1.1.1
Trimetil	6.2.2
O, O, O-trimetil fosfat	6.2.2
Trimetil fosfit	6.2.1
N, N, N-trimetil-N- (2-kloroetil) amonyum klorit	4.1.4
2,4,4-Trinitrobenzanilid	4.2.1.2.2.1.3.2
Trinitrobenzenes	4.2.1.2.2.1
Trinitromethane	4.2.1.1
1,3,5-trinitro-1,3,5-pergidrotriazin	7.2.7
2,4,6-trinitrofenol	4.2.1.2.2.1.2
1,2,3-trioxybenzenes	3.1.3.2
Trioksipropan	3.1.3.1
Tripopilamin	4.1.3.1.2
Tris (dietilamino) -2-hloretilfosfin	6.1.1
Trifenil fosfit	6.2.1
O, O, O-trifenil fosfit	6.2.1
<i>m</i> -Triftormetilamin	4.1.1.1.2.2.1.1
Triflorometilbenzen	2.2.2.1.2
3- (triflorometil) benzenamin	4.1.1.1.2.2.1.1
<i>m</i> -Triftormetilnitrobenzol	4.2.1.2.2.1.1

Tpiftopmetilfenil-N-N', N'-dimetilüre	4.1.3.2.2.3
1- (3-triflorometilfenil) üre	4.1.2.2.2.4
<i>m</i> -Triflormetilfenil üre	4.1.2.2.2.4
Trifloropropil	8.5
Triflorokloropropan	2.1.1
2,4,6-Trikloroanilin	4.1.1.1.2.2.1.1
Trikloroasetaldehit	3.2.1.1.1.1
1,3,5-triklorobenzen	2.2.2.1.1
2,4,6-Trihlorbenzolamin	4.1.1.1.2.2.1.1
Trichlorobiphenyl	2.2.2.2.1
2,3,4-1-Trihlorbuten	2.1.2
2,3,4-Trihlorbut-1-en	2.1.2
2,3,6-trikloro- <i>p-tert</i> --butiltoluol	2.2.2.1.1
Trichlorodiphenyl	2.2.2.2.1
Trihlormetafos 3	6.2.2.2.1
2 Trihlorometildihlorpiridin	7.2.3
Trihlorometiltiotetragidroftalimid	7.2.4
2-triklorometil-3,4,5,6-tetrahlörpiridin	7.2.3
N-Trihlorometiltioftalimid	7.2.4
2-triklorometil-3,4,5,-tetrahlörpiridin	7.2.3
1,1,5-Trihlorpenten	2.1.2
1,2,3-Trikloropropan	2.1.1
2,3,6-triklorotolüenden	2.2.2.1.1
1,1,1-trikloroetan	2.1.1
Trikloro-2- (2,4,5-triklorofenoksi) asetik asit etil ester	3.3.2.1.1.1.2
2,4,5-Trihlorfenoksietil- α . α -dihlorpropionat	3.3.2.1.1.1.2
2- (2,4,5-triklorofenoksi) etil 2,2-diklor propiyon asitler	3.3.2.1.1.1.2
2,4,5-Trihlorfenoksietiltrihihoratsetat	3.3.2.1.1.1.2
1,2,4-trikloro-5- [4- (klorofenil) tiyo] benzen	5.1.2
Triklorofenol	3.1.1.2.2.1.1.1
Tritsiklogeksilolovohlorid	8.2
Tritsiklodeka-3,8-dien	1.2.1.2
Triethanolamin	4.1.3.1.2
Trietilamin	4.1.3.1
Trietilendiaminin	7.2.8
Tropotoks	3.3.1.1.1.1.3.1
U	
Methenamine	7.2.8
F	
Fenazon	7.2.6
<i>n</i> -Fenetidin	4.1.1.1.2.2.1.2
Fenidon	7.2.5
Fenilamino	4.1.1.1.2.2.1
1-Fenil-4-amino-5-6-hlorpiridazon	7.2.6
Fenilbenzol	1.2.2.2.1
N-Fenilbenzolamin	4.1.2.2.2
N-Fenil-1,4-benzendiamin	4.1.2.2.2
1-Fenilbütan	1.2.2.1
Phenylhydrazine	4.1.1.2.2.1
Fenilhidroksilamin	4.1.1.1.2.2.1.2
N-Fenilgidroksilamin	4.1.1.1.2.2.1.2
1-Fenil-4,5-6-dihlorpiridazon	7.2.6
Phenylenediamine	4.1.1.2.2.1
Fenilen-1,2-diamin	4.1.1.2.2.1
<i>m</i> -Fenilendiamin	4.1.1.2.2.1
<i>o</i> -Fenilendiamin	4.1.1.2.2.1
<i>n</i> -Fenilendiamin	4.1.1.2.2.1
1-Fenil-3-pirazolidon	7.2.5
1-Fenilpropan	1.2.2.1
N-fenil- <i>n</i> -fenilendiamin	4.1.2.2.2

N-Fenil-N-etilbenzolmetanamin	4.1.3.2.2
O-fenil-O-etilhlortiofosfat	6.2.2.2.1
Fenmedifam	4.1.2.2.2.4
3-fenoksibenzaldehid	3.2.1.2.2.1
<i>m</i> -Fenoksibenzaldegid	3.2.1.2.2.1
3 Feioksibenzilovy alkol	3.1.3.3.2
3 Feioksitoluol	3.1.2.2
<i>m</i> -Fenoksitoluol	3.1.2.2
3-Fenoksifenilkarbinol	3.1.3.3.2
3- Fenoksifenilmetanol	3.1.3.3.2
Fenol	3.1.1.2.2.1.1
Floreil	6.1.3
Flotasyon CBC	3.1.1.1
Fosalon	7.4.1
formin	7.2.8
Fosbutil	6.2.2.2.2
Fosfamid	6.2.2.2.2
Freon-12	2.1.1
Freon-22	2.1.1
Freon 253	2.1.1
Ftalan	7.2.4
Ftalofos	7.2.4
2-furaldehid	7.1.2
Furan	7.1.2
2-furanmetanol	7.1.2
Fur-2-ilmetanol	7.1.2
Furfural	7.1.2
X-	
Quinizarin	3.2.2.2
<i>n</i> -Hinondioksım	4.1.2.2.2.2
Kloral	3.2.1.1.1.1
Hloramp	7.2.3
Kloranil	3.2.2.1
<i>m</i> -Hloranilin	4.1.1.1.2.2.1.1
<i>n</i> -Hloranilin	4.1.1.1.2.2.1.1
1-kloroantraquinon	3.2.2.1
2-kloroantraquinon	3.2.2.1
β 1-kloroantraquinon	3.2.2.1
1-Kloro-4-benzolaminoantrahinon	4.1.2.2.3
Klorobenzen	2.2.2.1.1
3 Hlorbenzolamin	4.1.1.1.2.2.1.1
4 Hlorbenzolamin	4.1.1.1.2.2.1.1
4 Hlorbenzolsulfokislota, sodyum tuzu	5.2.4.1.1.1
<i>n</i> -Hlorbenzolsulfonat Sodyum	5.2.4.1.1.1
2-Kloro-4,6-bis (izopropilamino) - <i>Simm</i> nazin	7.2.7
2-Kloro-4,6-bis (etilamino) - <i>Simm</i> nazin	7.2.7
2-Kloro-4,6-bis (etilamino) - <i>Simm</i> triazin-2-hidroksi türevi,	7.2.7
2-klorobütıl-1,3-dien	2.1.2
1-Klorobütan	2.1.1
2,4-diklorofenoksiasetik asit 4-klorobütıl-2-enilovy esterin	3.3.2.1.1.1.3.1
Klorp- <i>tret</i> -butiltoluen	2.2.2.1.1
4-Kloro-2-butinil-N- (3-klorofenil) karbamat	4.1.2.2.2.4
α -Hlorgidrin	3.1.3.1.1
1-Kloro-2-hidroksietan	3.1.1.1.1
Klorodibromometan	2.1.1
1-Klor-2,3-dibromopropan	2.1.1
3-Kloro-2,4-dimetilvaleranilid	4.1.2.2.2.3
Metilen klorür	2.1.1
γ -Hlorkrotil Diklorofenoksiasetik asit ester	3.3.2.1.1.1.3.1
Hlormetilbenzol	2.2.2.1.2

<i>o</i> - ve <i>n</i> -Hlormetilbenzol	2.2.2.1.1
Hlormetilkarbinol	3.1.1.1.1
O- (2-Kloro-4-metilfenil) -N 'izopropilamid ohlormetiltiofosfonat	6.1.3
3-Klorometil-6-hlorbenzoksazon	7.4.1
2-kloronaftalen	2.2.2.2.2
4-Kloro-2-nitroanilin	4.2.1.2.2.1.3.1
4-Kloro-2-nitrobenzenamin	4.2.1.2.2.1.3.1
Hlornitrozotsiklogeksan	4.2.2.1
Klor sulphonol	5.2.4.1.1
β -Hloropren	2.1.2
Klorofos	6.2.2.1
6-Kloro-4-pirimidinamin	7.2.6
Hlorpropamid	5.2.2
3-kloropropan-1,2-diol	3.1.3.1.1
3-kloropropil-1-en	2.1.2
Klortal-dimetil	3.3.2.2.2
2-Kloro-tiyofen	7.3
<i>o</i> - ve <i>n</i> -Hlortoluol	2.2.2.1.1
Hlortributilstannan	8.2
1-Kloro-6- (triklorometil) piridin	7.2.3
4-kloro-fenil-2,4,5-trihlorfenilsulfid	5.1.2
4-klorofenil, 4-klorobenzensulfonat	5.3
Klorofenol	3.1.1.2.2.1.1.1
6-Kloro-3-klorometil-2- (3H) benzoksazon	7.4.1
Hlorholinhlorida	4.1.4
Klorosikloheksan	2.2.1.1
2-Hlortsiklogeksiltio-N-ftalimid	7.2.4
Hloreks	3.1.2.1.1
Hlorendikovy anhidrit	7.1.4
1-Kloro-2,3-epoksiopropan	7.1.1
Kloroetan	2.1.1
1-kloroetan-2-ol	3.1.1.1.1
2-kloroetanol	3.1.1.1.1
Kloroetil	2.1.2
Kloroetil	2.1.1
Kloroetilenler	2.1.2
2-kloroetil alkolü	3.1.1.1.1
-TS- (c)	
Centralia	4.1.3.2.2.3
Kalsiyum siyanamid	4.1.3.1.1
Tsianbenzaldegida oksim, sodyum tuzu	4.1.2.2.2.2
Siyanoguanidin	4.1.3.1.1
Tsianoks	6.2.2.2.2
Sikloat	5.1.4.2
sikloheksan	1.2.1.1
2,5-sikloheksandiil-1,4-dioksi dion	4.1.2.2.2.2
Sikloheksan-1,4-dion	3.2.2
Sikloheksanol	3.1.1.2.1
Sikloheksanon	3.2.1.2.1
Sikloheksanon	4.1.2.2.2.2
Sikloheksen	1.2.1.1
3-Sikloheksil-6,7-dihidro-1 H-siklopentan pirimidin-2,4 (3H, 5H) -dion	7.2.8
Tsiklogeksilimid dihlormalein asit	7.2.1
3-Sikloheksil-5,6-trimetilenuratsil	7.2.8
Tsiklotetrametilentetranitroamin	7.2.9
Tsiklotrimetilentritroamin	7.2.7
Tsimid	7.2.1
Zineb	5.1.4.2
Tsiodrin	6.2.2
GBM	4.1.3.2.2

	-CH-	
Karbon tetraklorür		2.1.1
	-SH-	
Schaeffer tuzu		5.2.4.2
	E	
Endozan		4.2.1.2.2.1.2
Epiklorohidrin		7.1.1
1,2-epoksipropan		7.1.1
Eptam		5.1.4.1
Etan-1,2-diol		3.1.3.1
Eten		1.1
Etafos		6.2.2.2.1
2- (eteniloksi) etanamin		4.1.1.1.1.2.1
Ethephon		6.1.3
Etil akrilat		3.3.2.1.1.2.1
α -Etil- β -akrolein		3.2.1.1.2
Etilamine		4.1.1.1.1.1
N-etilanilin		4.1.2.2.2
Etil asetat		3.3.2.1.1.1.1.1
Etilbenzilanilin		4.1.3.2.2
Etil-N-benzoil-N- (3,4-diklorofenil) alaninat		4.1.3.1.2
Etilbenzen		1.2.2.1
N-Etilbenzolanin		4.1.2.2.2
N-Etil-1-butanamin		4.1.2.1
Etilbutylamino		4.1.2.1
S-etil-N, N'-dipropiltiokarbamat		5.1.4.1
O-Etildihlortiofosfat		6.2.2.2.1
S-Etil-N-geksametilentiokarbamat		7.2.9
2-Etilhexanol		3.2.1.1.2
Etilen		1.1
Etilenglikoltetraoksidietyl eter		3.1.3.3.1
Etilendiamin		4.1.1.2.1.1
Çinko Ethylenebisdithiocarbamates		5.1.4.2
Amonyum Etilenbistiokarbamat		5.1.4.2
Etilmerkurhlör		8.1
Etilen bis (tioglikolat), dioktiltin		8.2
Etilen glikol		3.1.3.1
Kloroetanol		3.1.1.1.1
Etilidene diasetat		3.3.2.1.1.1.1.4
Etilkarbinol		3.1.1.1
Etilksantotenat tuz		5.1.4.3
N-Etilmetatoluidin		4.1.2.2.2
N-Etil-2-metilanilin		4.1.2.2.2
Akrilik asit etil ester		3.3.2.1.1.2.1
Etil N-benzoil-N- (3,4-diklorofenil) -2-aminopropionik asit		4.1.3.1.2
Etil β , β -dimetilakril asit		3.3.2.1.1.2.1
Etil 3,3-dimetil-4,6,6-trikloro-5-heksenoik asit		3.3.2.1.1.2.1
Etil 3-metil-but-2-enoik asit		3.3.2.1.1.2.1
etil süt asitleri		3.3.2.1.1.1.3
Vinil asetat		3.3.2.1.1.1.1.1
N-etil- <i>o</i> -toluidin		4.1.2.2.2
O-etil-S-fenil-N-butilamidoditiofosfat		6.2.2.2.2
Etil klorür		2.1.1
Etil klorür		2.1.1
N-Etilsiklogeksilamin		4.1.2.2.1'de
S-Etil-N-etil -N-tsiklogeksiltiokarbamat		5.1.4.2
Etilvinilbutil eter		3.1.2.1
4-etoksianilin		4.1.1.1.2.2.1.2
Etoksilat birincil alkol C12-C15		3.1.2.1
Ethoxyethane		3.1.2.1

Ethrel	6.1.3
Efirsulfonat	5.3
	Ya
Yalan	7.2.9

© 2007 LLC "MCK" İnşaat ve Gayrimenkul Bağımsız Denetimleri: Yapı denetimi, inşaat ve mühendislik tasarımları, Moskova'da ve Rusya Federasyonu diğer bölgelerinde konut yapı kalite kontrolleri. Yapıların ve kuruluşların enerji denetim işlemleri.