



NANOLAB ÇEVRE VE ENDÜSTRİYEL LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.
Kazımiye Mah. Barbaros 4. Sokak No:8 Çorlu/TEKİRDAĞ
www.nano-lab.com.tr / (282) 653 44 08
ANALİZ TALEP VE KORUMA KOŞULLARI FORMU

Doküman no	ASL.F.03
Revizyon no/Tarih	07/02.10.2025
Yayın no/Tarih	1/25.09.2020
Hazırlayan: Semiha Altan	Onaylayan: Burak Peker

Firma Bilgileri

Fatura Bilgileri		Raporda Yer Alacak Firma Farklı İse:
Adı / Ünvanı		
Adresi		
Yetkili		
E-Posta / Telefon		

E-Fatura / E-Mutabakat

Vergi D. / No:		E-Posta:	
Yetkili:		Telefon:	

Ek Bilgiler

Basılı Rapor Gönderimi: ☐ Evet ☐ Hayır Raporlar e-posta yoluyla size ulaştırılacaktır. Dünya kaynaklarının israfını önlemek adına gerekmediği durumlarda basılı rapor istemeyebilirsiniz.	Rapor Dili: ☐ Türkçe ☐ İngilizce Her iki dilde rapor talebi karşılığında rapor başına 100 TL, talebin laboratuvara raporlama yapıldıktan sonra gelmesi durumunda rapor başına 125 TL ücretlendirme yapılır.
Numunenizi Geri Alım Talebiniz: ☐ Evet ☐ Hayır / <i>Numunenin saklanma süresi 15 gündür.</i>	Değerlendirme Talebi: ☐ Evet ☐ Hayır
Numunenin Gönderiliş Şekli : ☐ Elden ☐ Kargo	Ölçüm Belirsizlik Talebi: ☐ Evet ☐ Hayır
	Standart / Şartname: _____

Numune Kabul Kriterlerine Uygunluk (Numune Kabul Tarafından Doldurulacak)

Talep / Teklif No:		Numune Alınış Tarihi/Saati:		Feragat Beyanı
Numune : ☐ Kabul ☐ Şartlı Kabul ☐ Ret Numune Alma İşlemini Gerçekleştiren: Numune Ambalajı: ☐ Uygun ☐ Uygun Değil: Açıklama Numune Sıcaklığı: ☐ Uygun ☐ Uygun Değil Açıklama: Numune Koruma: ☐ Uygun ☐ Uygun Değil Açıklama: Numune Miktarı: ☐ Uygun ☐ Uygun Değil Açıklama:				Tüm numuneler; akma, sızıntı, dökülme, yırtılma tehlikesi olmayan, daha önce kullanılmamış, cam veya plastik şişelerde, tam dolu ve ağzı sıkıca kapatılmış şekilde gönderilmeli veya teslim edilmelidir. Kapaklarının sıkı bir şekilde kapalı olduğundan emin olunmalıdır. Numune kapları numune ile etkileşim de bulunmayacak özellikte olmalıdır. Işıktan etkilenen numuneler için koyu renkli şişe veya ambalajlar kullanılmalıdır. Yapılacak analiz türüne göre gönderilmesi gereken numune miktarları değişmektedir. Gönderilecek numune miktarı için https://www.nano-lab.com.tr/tr/subelerimiz/corlu web adresinde yayınlanan “ASL.F.03 Analiz Talep ve Koruma Koşulları Formu” dikkate alınmalıdır. Zarar görmüş kırık - çatlak ve sızdırma yapan numune kaplarında gelen veya teslim edilen numuneler kabul edilmeyecektir. <u>Şartlı Kabul ve Feragat Beyanına Dair;</u> Numune, ASL.F.03 Analiz Talep ve Koruma Koşulları Formu’ nda belirtilen numune kabul kriterlerine uygun şartlarda getirilmediği durumlarda, Müşteri analiz sonuçlarının numuneden kaynaklı olarak etkilenebileceği konusunda bilgilendirilmelidir. Müşterinin talebi üzerine analiz çalışması şartlı kabul yapılarak gerçekleştirilecektir. Tüm sapma ve hataların Laboratuvar sorumluluğunda olmadığı raporda beyan edilecektir. Sonuçların numunenin teslim alındığı hâli için geçerli olduğunu ve sonuçlardaki sapmadan laboratuvarımızın sorumlu olmadığını beyan ederim. Yetkili: Tarih: Kaşe / İmza:

Numune Kodu	Numune Cinsi	Numune Alınış Biçimi	Kap Cinsi	Bakılacak Parametre	Numune Miktarı	Koruma	Numunenin Alındığı Yer
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	
	☐ Su ☐ Atık su ☐ Diğer:	☐ Anlık ☐ 2 Saatlik ☐ 24 Saatlik ☐ Diğer :				Koruma : Yok ise: ☐ Numune analizinde sapmaları kabul ediyorum.	

Numune Kabul Şartları

Not: Numune koruma yöntemleri sahada uygulanmalıdır. **Aksi takdirde tavsiye edilen azami koruma süresinden önce laboratuvara ulaştırılmalıdır.** Numune laboratuvarımız tarafından alınmadığında numunenin alındığından laboratuvara gelene kadar geçen süreçte analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuz durumlardan numuneyi laboratuvara getiren kurum sorumludur. Analiz talepleriniz size gönderilen teklifin tarafınızca onaylanmasından sonra işleme alınır. Rapor gönderimi tarafınıza kesilecek faturanın ödenmesinden sonra yapılmaktadır. Numune, numune kabul şartlarını sağlamadığı durumlarda laboratuvar şartlı kabul/ret kararı vererek müşteriye bildirilir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin analiz sonucunu etkileme olasılığı olduğu durumlarda laboratuvar raporda feragat beyanına yer verebilir.

¹ P = Plastik [örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafloroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat) C = Cam BC = Borosilikat cam

² Tek deney için hacim belirleyicidir, ³ İşbirlikçi laboratuvar tarafından **analizi yapılacak** parametreler.

Parametre	Numune Kabı ¹	Koruma Koşulları	Analiz Öncesi Max. Bekleme Süresi	Min. Numune Hacmi (ml) & Numune Alma Yöntemi ²	Açıklama	Kaynak
Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	P veya C	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	21 Gün	500	Muhafazaya almadan önce sahada süzülmalıdır.	SM 4500 -NH ₃ B SM 4500 -NH ₃ C ISO 5667-3
	P	- 18 °C'a dondurulmalıdır.	1 Ay			
Florür	P	2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	1 Ay	500		SM 4500 F- ISO 5667-3
Fosfat Fosforu	P veya C	2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	1 Ay	250		ISO 5667-3 SM 4500-P D
Askıda Katı Madde	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	2 Gün	1000	-	SM 2540 D ISO 5667-3
BOİ	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat	1000 Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	SM 5210 B
	P	-18°C'de dondurulmalıdır.	1 Ay	1000	-18 °C'a dondurulduğu durumda : 1 ay (< 50 mg/L ise 6 ay)	
Bulanıklık	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	24 Saat	100	Tercihen sahada analiz yapılmalıdır.	TS EN ISO 7027-1
Fenoller	Koyu renkli, çözücü ile yıkanmış BC veya PTFE	<6°C'ye soğutulmalıdır. 2 mL conc H ₂ SO ₄ /L. olacak şekilde asitlendirilmelidir.	28 gün	1000	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	SM 5530 B SM 5530 D
Serbest Klor	P veya C	2°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır	-	250	Yerinde analiz mümkün değilse, laboratuvara ulaştıktan hemen sonra analiz yapılmalıdır.	SM 4500-C1 G
Klorür	P veya C	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmeli ve çalkalanmadan kaçınılmalı, derhal analiz edilmelidir.	-	100	-	SM 4500-C1-B
KOİ	P veya C	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir	28 gün	100		SM 5220 B
	P	-18°C'de dondurulmalıdır.	6 Ay	100	-	ISO 5667-3
Krom +6		<6°C'ye soğutulmalıdır.	28 Gün	100	Toplam Cr+6: NaOH ile pH=9	SM 3500-Cr B

	Asitle yıkanmış P veya C				Çözülmüş Cr+6: Süzme ve NaOH ile $9,7 \leq \text{pH} \leq 9,3$	
					-	
Nitrat/Nitrat Azotu	P veya C	2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat 7 Gün	250	-	TS 6231 ISO 5667-3
Nitrit/Nitrit Azotu	P veya C	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 Saat	200	HCL ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	SM 4500-NO ₂ - B
Oksijen	P veya C	-	4 gün	300 Kabın üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Sahada oksijen bulundurulmalı ve numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. Elektrokimyasal yöntem sahada da uygulanabilir.	ASTM D 888 METOT-C
pH	P veya C	1 °C ile 5 °C arasına soğutulmalıdır	6 saat	100 Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Deney mümkün olduğunca kısa süre içinde ve tercihen numune alınmasından hemen sonra sahada yapılmalıdır.	SM 4500 H+ B
Renk	P veya C	4 °C ± 2 °C. ye soğutulmalıdır.	5 Gün	500	Numune şişeleri numune alınmadan önce hidroklorik asitle yıkanarak, distile su ile durulanmalıdır.	TS EN ISO 7887 C
Sülfat	P veya C	4°C ye soğutulmalıdır	1 Ay	200	-	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Sülfid	P veya C		2 Gün	500 Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Numunenin her bir 100 mL'si küttelece %2,5'lik 1 ml EDTA çözeltisi ilave edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır.	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Sülfür	P veya C	4°C ye soğutulmalıdır ya da dondurulmalıdır	2 Hafta Dondurulmuşsa 1 ay	500 Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Numune alınır alınmaz 2 ml 2M Çinko Asetat çözeltisi ilave edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır. 6 M NaOH ile pH 9 a ayarlanmalıdır.	SM 4500-S ²⁻ D
Çökebilen Katı Madde	P veya C	<6 °C ye soğutulmalıdır, numune dondurulmamalıdır.	24 saat	1000	-	SM 2540 F
Yüzey Aktif Madde	C	4°C ye soğutulmalıdır ya da dondurulmalıdır	2 Gün Dondurulmuşsa 1 ay	500	Kabın deterjanla yıkanmaması gerekir.	SM 5540-B SM 5540-C ISO 5667-3
Toplam Fosfor / Fosfor	C P	H ₂ SO ₄ /HCL ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli ve 4°C ye soğutulmalıdır. -20°C'de dondurulmalıdır	1 Ay	250	Numune alma esnasında filtreleme yapılabilir.	SM 4500-P B SM 4500-P D
Toplam Katı Madde	P veya C	1 ile 5°C arasına soğutulmalıdır	7 Gün	1000	-	SM 2540 B
Toplam Kjeldahl Azotu (TKN)	P veya C	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 Ay	500	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	SM 4500-Norg B

Toplam Azot	P veya C	TKN-Nitrat ve Nitrit parametrelerine uygun numune alınır.	-	-	TKN, Nitrat ve Nitrit azotu parametrelerinin analizi sonrası hesaplama ile belirlenmektedir.	SM 4500-Norg B SM 4500-NO ₂ – B TS 6231
Toplam Siyanür	P	pH>12'ye kadar NaOH ilâve edilmelidir. 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	7 gün Sülfür içeriyorsa 24 saat	500	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Yağ ve Gres	Çözücü ile yıkamış C	HCl veya H ₂ SO ₄ / ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	2000	Anlık alınan numunelerde 2 L tek seferde, kompozit alınan numunelerde başta 1 L ve sonra 1 L olmak üzere toplam 2 L alınmalıdır.	SM 5520 D
Cıva ³	P veya C	HCL (12M) 1 ml/100 ml eklenir.	1 Ay	100	-	ISO 5667-3
Antimon ³ , Arsenik ³	P	HNO ₃ ile pH ≤ 2 ayarlanır. ISO 17378-1 ve 17378-2:2014 metodu kullanılacaksa HCL ile pH ≤ 2	1 Ay	100	-	ISO 5667-3
(Alüminyum, Baryum, Berilyum, Kalsiyum, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Bakır, Demir, Kurşun, Mangan, Nikel, Gümüş, Potasyum, Sodyum, Kalay, Çinko) ³	P	Toplam metaller: HNO ₃ ile pH ≤ 2 Çözülmüş metaller: Süzme ve HNO ₃ ile pH ≤ 2	1 Ay	100	-	ISO 5667-3
Hidrazin ³	P veya C	1 mol/L HCL ile asitlendirilir.	1 gün	250	Karanlık veya Koyu Renkli Şişe	ASTM D1385 ISO 5667-3
Hidrokarbonlar ³	C	PH <2 H ₂ SO ₄ / veya PH<2 HCl	1 Ay	1000	-	SM 5520 B, SM 5520 F ISO 5667-3
Toplam Organik Karbon ³	P veya C	H ₂ SO ₄ ile pH ≤ 2 -18°C'de dondurulmalıdır.	7 gün 1 Ay	250	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.	TS 8195 EN 1484