

RİZE TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI 2012 FAALİYET RAPORU

LABORATUVARIMIZA YAPILAN DENETİMLER:

T.C Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Türkiye genelinde Özel Gıda ve İl Kontrol laboratuvarlarında TS ISO EN/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar" standardını sağlamak için denetimler düzenlemiş olup Laboratuvarımız 10 Ekim 2012'de denetim geçirmiştir. Toplam 6 denetçiden oluşan ekip, laboratuvarımızı Fiziksel Analiz Laboratuvar Bölümü, Kimyasal Analiz Laboratuvar Bölümü, Mikrobiyoloji Analiz Laboratuvar Bölümü, Numune Kabul ve Raporlama Bölümü, Kalite Yönetim Sistemi olmak üzere 5 birimi ayrı ayrı denetime tabi tutmuşlardır. Denetim sonucunda 18 uygunsuzluk bulunmuş olup uygunsuzluklar Aralık/2012 'de tamamlanmıştır.

Laboratuvarımız; T.C Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın düzenlemiş olduğu ve Türkiye genelinde aktif olan Özel Gıda ve İl Kontrol laboratuvarlarının aylık yapmış oldukları numune ve analiz sayısını kontrol amaçlı oluşturduğu GGBS (Gıda Güvenliği Bilgi Sistemi) ve Laboratuvar Bilgi Sistemi'ne her ay analiz yapılan toplam numune sayısı ve analiz sayısı bildirilmekte olup 3 ayda bir Bakanlığa Faaliyet Raporu sunulmaktadır.

AKREDİTASYON:

TURKAK tarafından akredite olan laboratuvarımız 1. Gözetim denetimini Aralık/2011'de geçirmiş olup 2. Gözetim denetimini Ocak/2013 de geçirecektir.

DIŞ ETKİNLİKLERE KATILIM:

Türkiye'de İyi Tarım Uygulamaları konusunda Laboratuvar Müdürümüz Antalya'da düzenlenen seminere katılarak Çay Ürünün Global GAP kapsamında dönüşümlülüğünü sağlayacak çalışmalara katılmıştır.

BORSA ÜYELERİNE HİZMET:

Rtb Özel Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürümüz İsmail Hakkı SOBA çayda kalite değerlerinin gidişatı ile ilgili Borsamız Meclisinde sektör temsilcilerine bilgi aktarımında bulunmaktadır.

Mikrobiyolojik Analiz laboratuvar Birimimiz borsaya üye olan firmalarımıza özel istekleri doğrultusunda Ortam, Personel, Alet- Ekipman Hijyen Kontrolleri yapmıştır.

LABORATUVARIMIZIN ÇALIŞMALARI:

Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvar birimimiz 2012 yılında İstanbul İl Kontrol Laboratuvarının düzenlemiş olduğu Yeterlilik Testine 2 kez katılmıştır. Yeterlilik Testine katılım parametreleri; Toplam Bakteri, E.coli, Küf- Maya sayımı ve Salmonella spp olup test sonuçları olumludur.

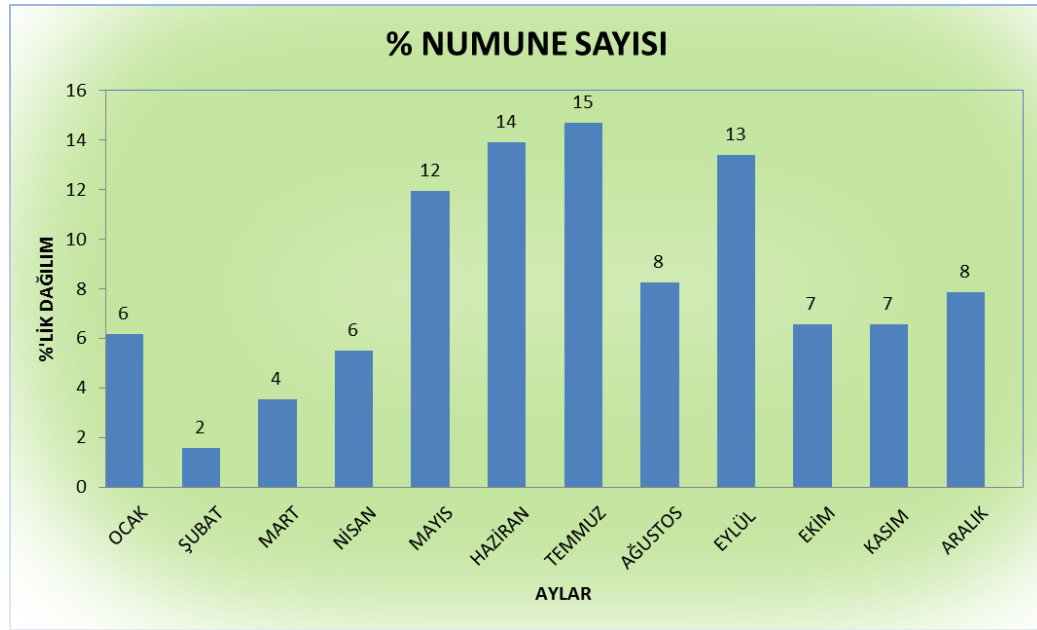
Mikrobiyolojik Analiz Laboratuvar birimimiz Küf- Maya Sayımı ve Salmonella spp analizlerinde Ölçüm Belirsizliği ve Metod Validasyonu çalışmaları yapmıştır.

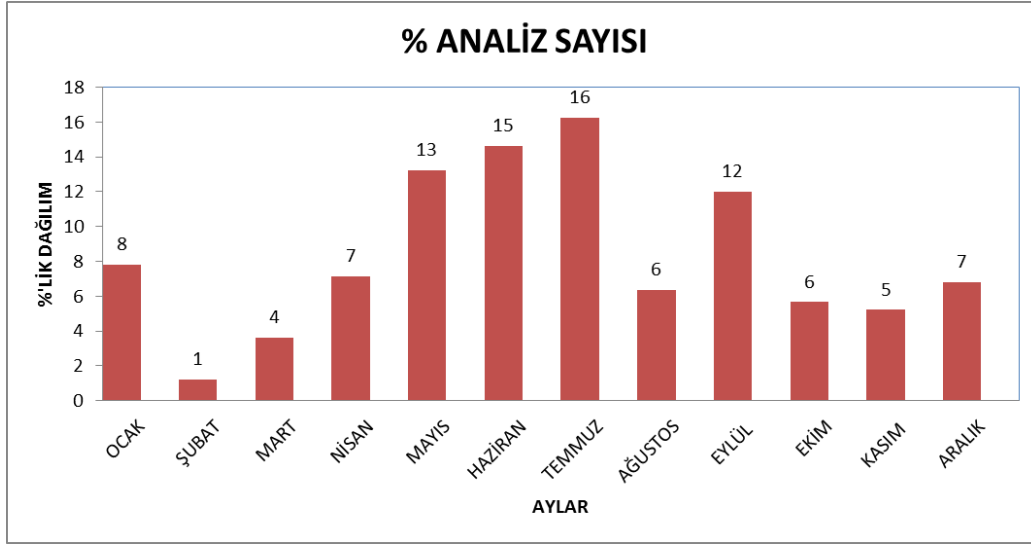
Fiziksel ve Kimyasal Analiz Laboratuvar Birimlerimiz; Siyah Çayda 9 parametrede Su Ekstraktı, Rutubet, Toplam Toz, Okside Olmamış Parça, Ham Selüloz, Toplam Kül, Suda Çözünen Kül, Suda Çözünen Külde Alkalilik, Asitte Çözünmeyen Kül analizlerinde Ölçüm Belirsizliği ve Metod Validasyonu çalışmaları yapmıştır.

RTB Özel Gıda Kontrol Laboratuvarımızın Siyah Çay'da Fiziksel Analizler, Kimyasal Analizler ve Mikrobiyolojik Analizler olarak 2012 yılı içerisinde çalışılan numune ve yapılan analiz sayısı ve ayrıca sürgün bazında laboratuvarımız tarafından saptanan Siyah Çay analizlerinde ki bazı kalite parametre verileri aşağıdaki gibidir.

A-AYLARA GÖRE NUMUNE ANALİZ VERİLERİ DAĞILIMI

AYLAR	NUMUNE SAYISI	% NUMUNE SAYISI	ANALİZ SAYISI	% ANALİZ SAYISI
OCAK	47	6	242	8
ŞUBAT	12	2	38	1
MART	27	4	112	4
NİSAN	42	6	221	7
MAYIS	91	12	409	13
HAZİRAN	106	14	453	15
TEMMUZ	112	15	503	16
AĞUSTOS	63	8	197	6
EYLÜL	102	13	371	12
EKİM	50	7	175	6
KASIM	50	7	161	5
ARALIK	60	8	210	7
TOPLAM	762	100	3092	100

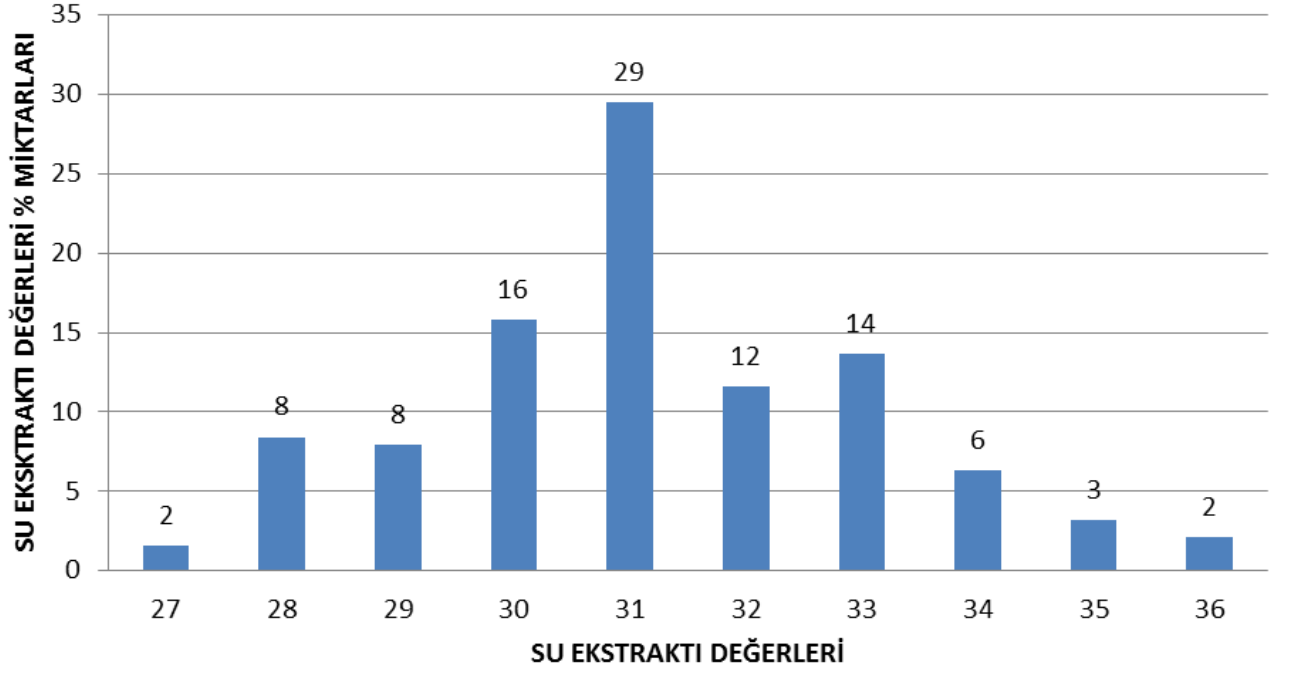




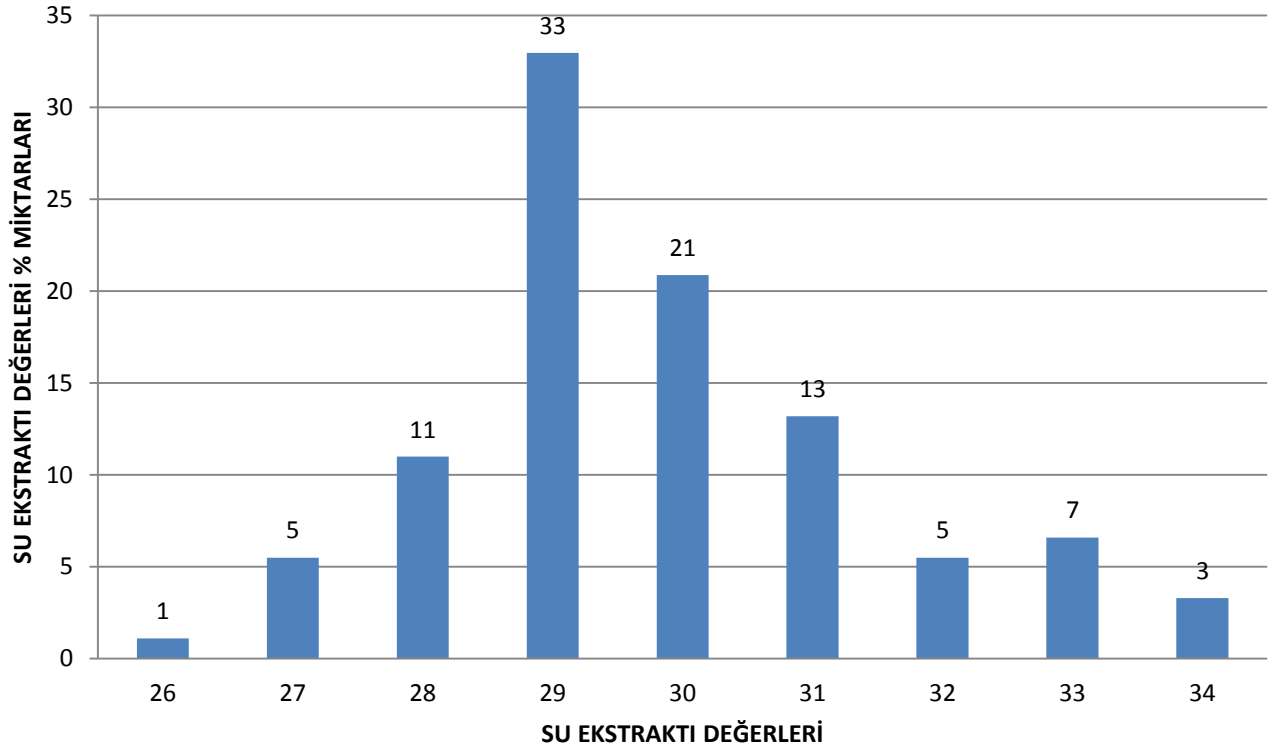
B-2012 YILI SİYAH ÇAY NUMUNELERİ SÜRGÜN BAZINDA ORTALAMA ANALİZ DEĞERLERİ

1-SU EKSTRAKTI ANALİZİ SÜRGÜN BAZINDA ORTALAMA DEĞERLERİ						
ANALİZ DEĞERİ	1. Sürgün (Ort. Değer; 31,68 g/g%)		2. Sürgün (Ort. Değer; 30,31 g/g%)		3. Sürgün (Ort. Değer; 28,97 g/g%)	
	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı
23	-	-	-	-	1	1
24	-	-	-	-	2	2
25	-	-	-	-	2	2
26	-	-	1	1	7	8
27	3	2	5	5	11	13
28	16	8	10	11	17	20
29	15	8	30	33	26	30
30	30	16	19	21	11	13
31	56	29	12	13	4	5
32	22	12	5	5	4	5
33	26	14	6	7	1	1
34	12	6	3	3	1	1
35	6	3	-	-	-	-
36	4	2	-	-	-	-
Toplam	190	100	91	100	87	100

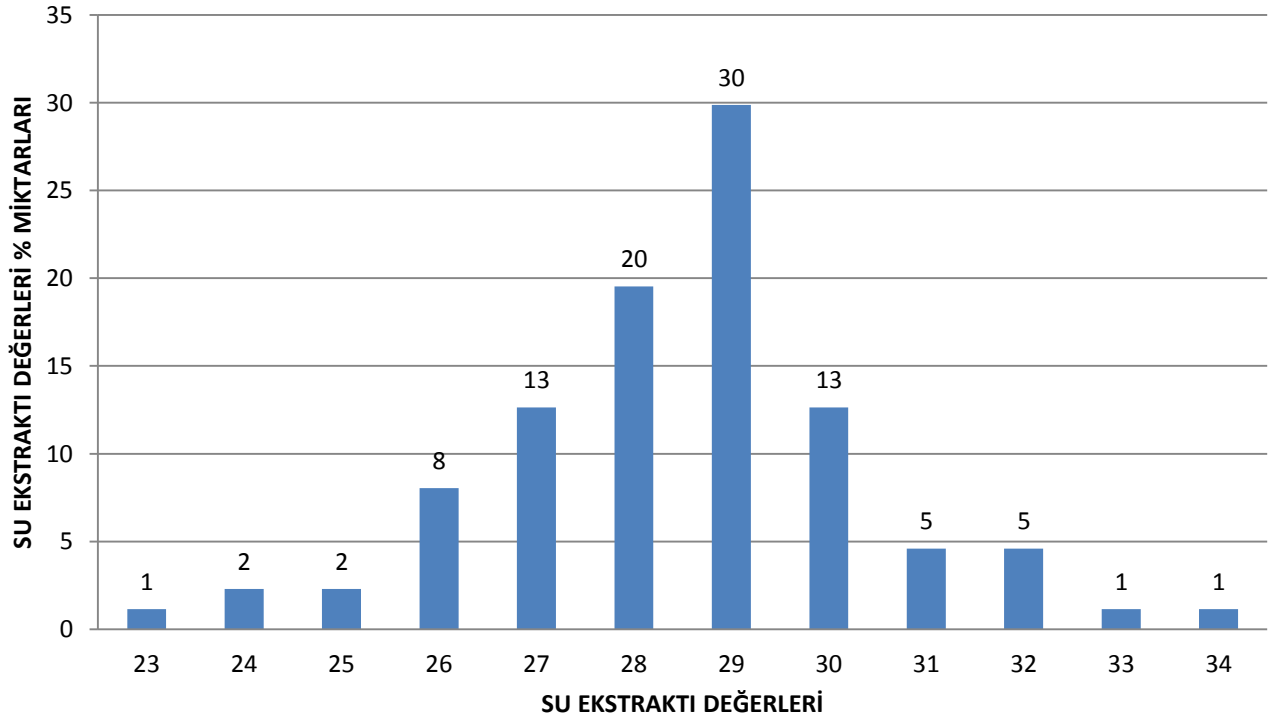
1. SÜRGÜN SU EKSTRAKTI DEĞERLERİ



2. SÜRGÜN SU EKSTRAKTI DEĞERLERİ



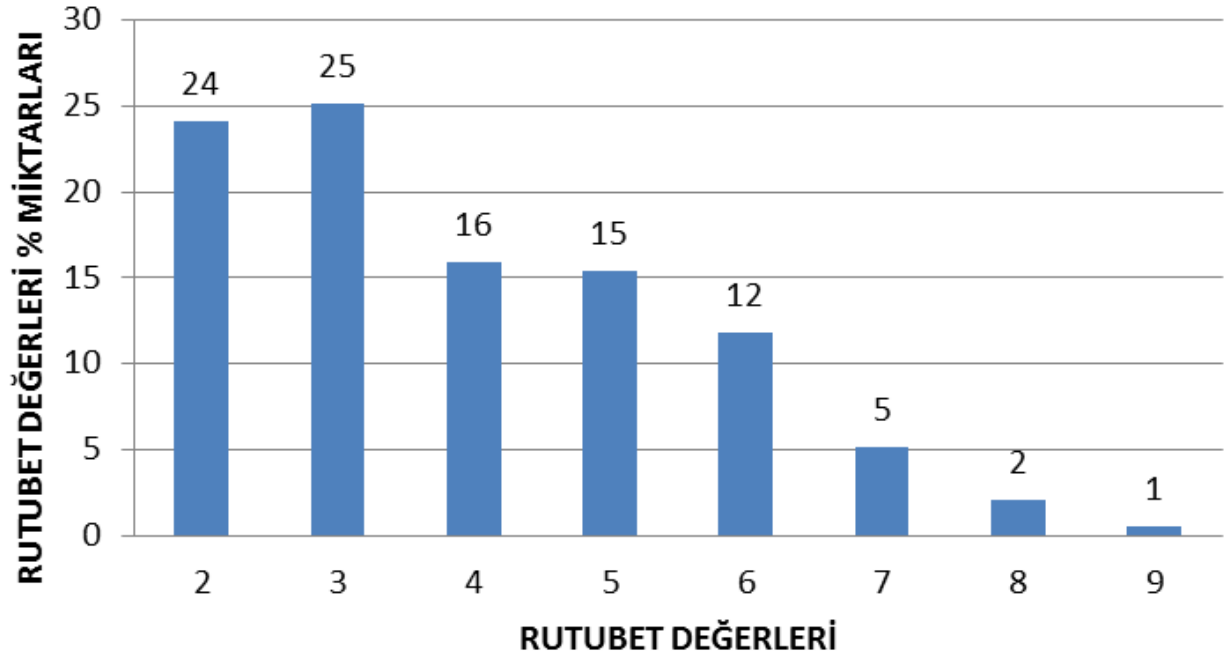
3. SÜRGÜN SU EKSTRAKTI DEĞERLERİ



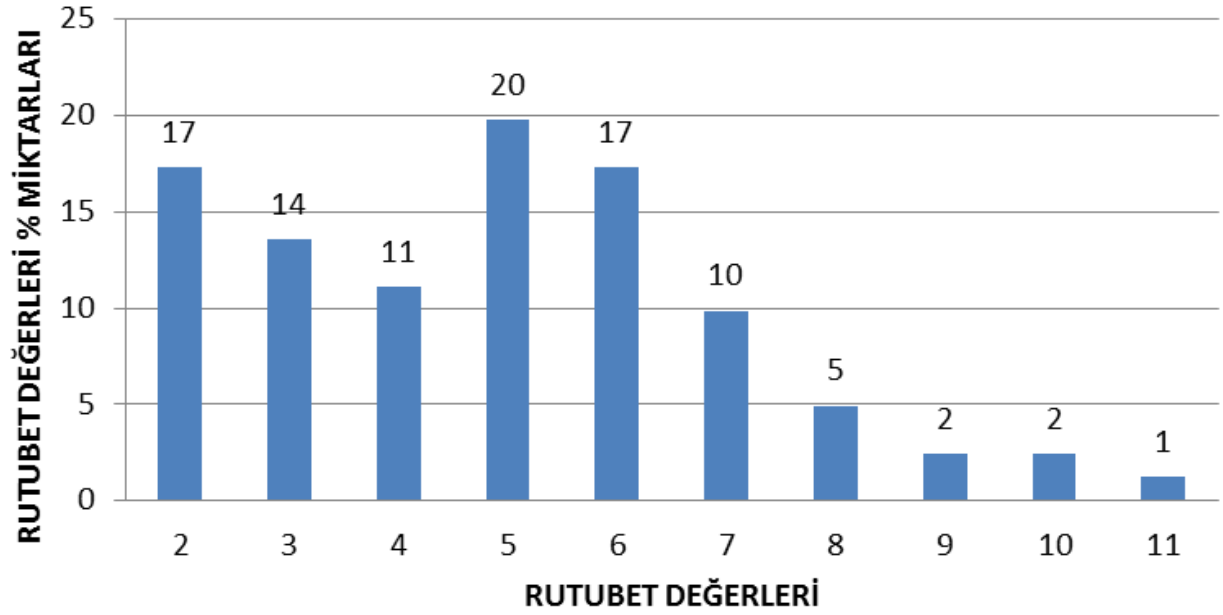
2-RUTUBET ANALİZİ SÜRGÜN BAZINDA ORTALAMA DEĞERLERİ

ANALİZ DEĞERİ	1. Sürgün (Ort. Değer; 4,42 g/g%)		2. Sürgün (Ort. Değer; 5,33 g/g%)		3. Sürgün (Ort. Değer; 5,49 g/g%)	
	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı
2	47	24	14	17	20	22
3	49	25	11	14	4	4
4	31	16	9	11	7	8
5	30	15	16	20	15	16
6	23	12	14	17	27	29
7	10	5	8	10	8	9
8	4	2	4	5	4	4
9	1	1	2	2	6	7
10	-	-	2	2	1	1
11	-	-	1	1	-	-
Toplam	195	100	81	100	92	100

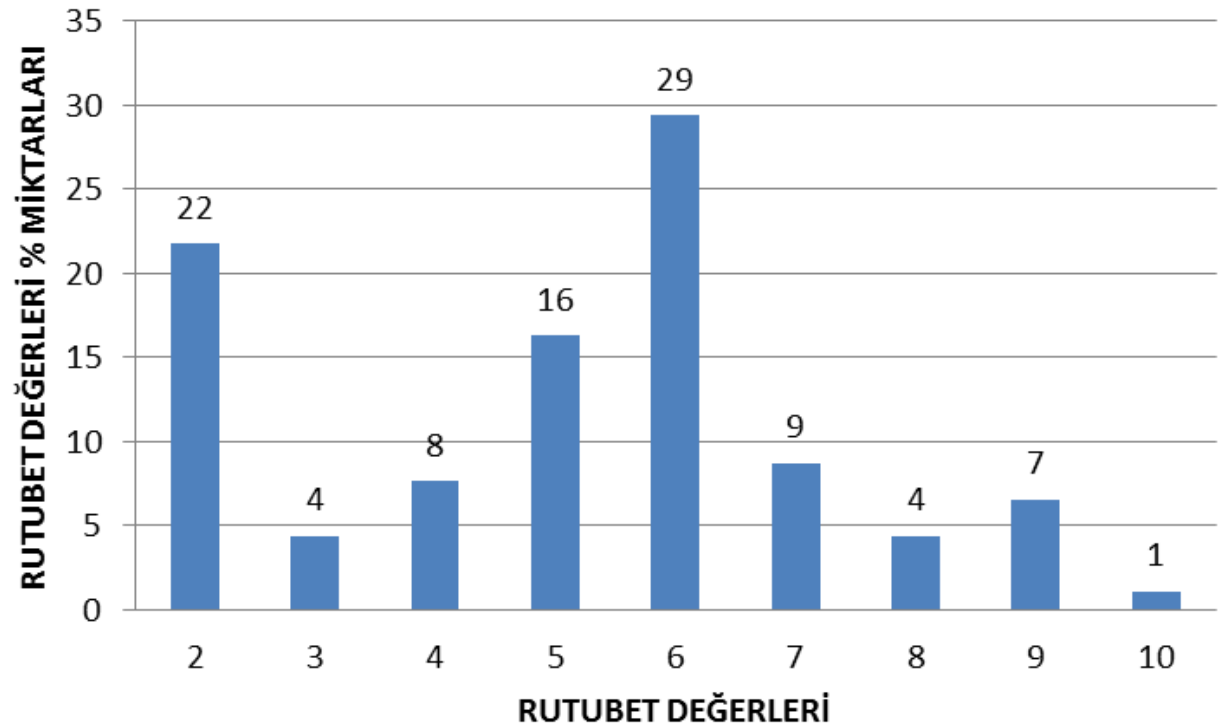
1. SÜRGÜN RUTUBET DEĞERLERİ



2. SÜRGÜN RUTUBET DEĞERLERİ



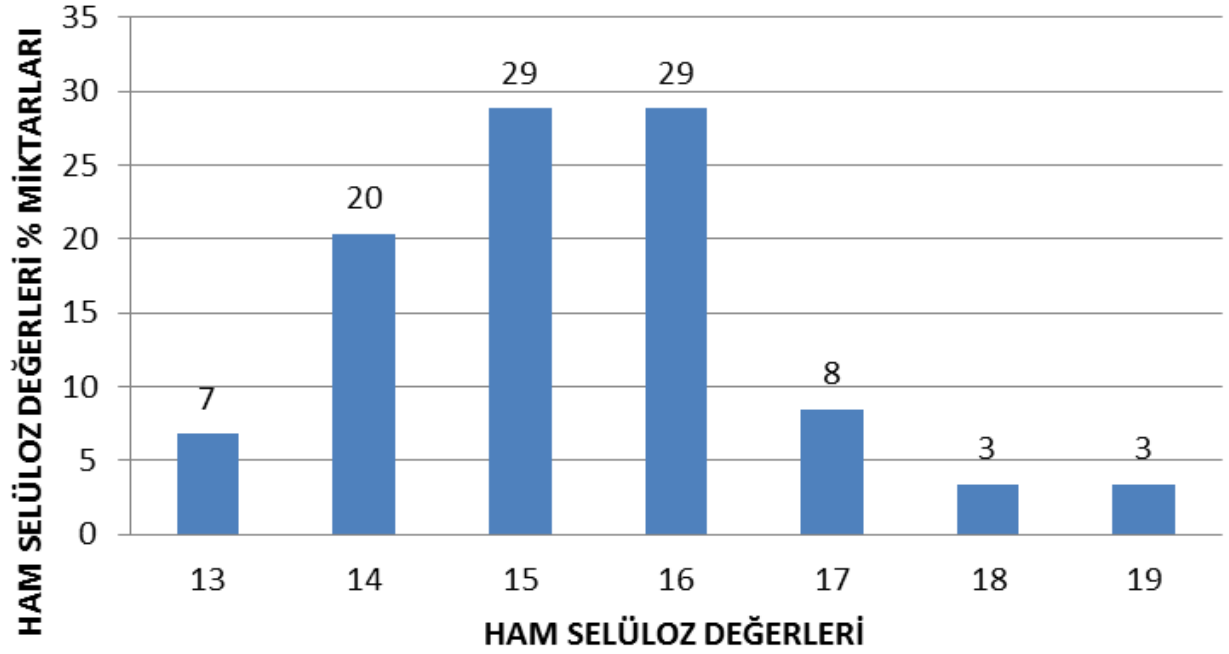
3. SÜRGÜN RUTUBET DEĞERLERİ



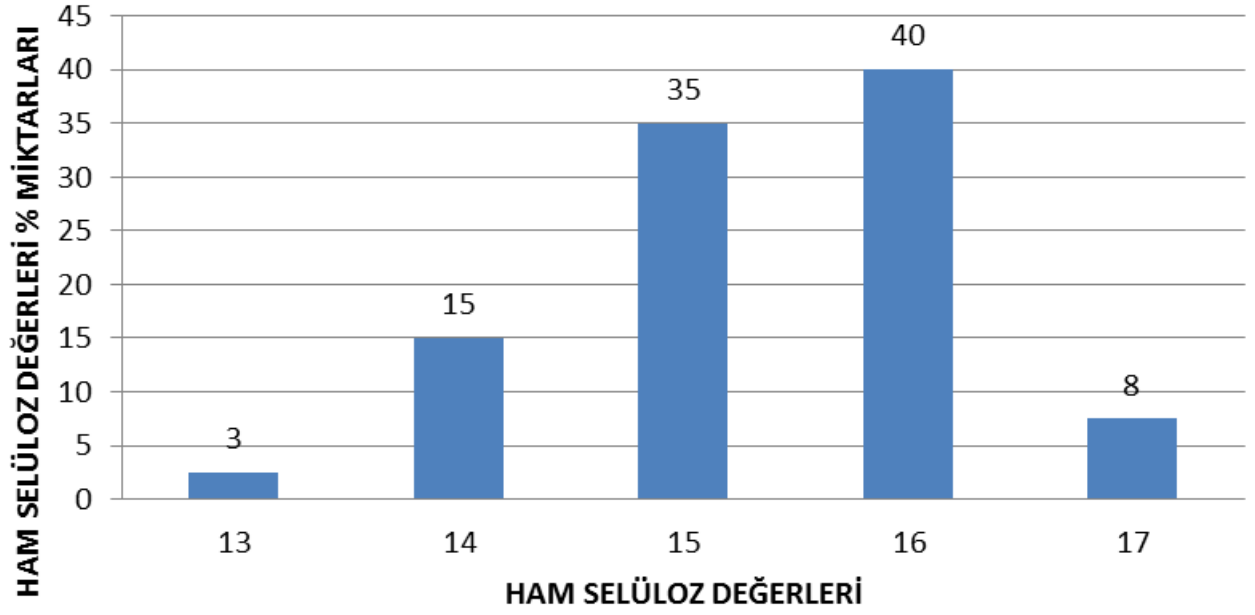
3-HAM SELÜLOZ ANALİZİ SÜRGÜN BAZINDA ORTALAMA DEĞERLERİ

ANALİZ DEĞERİ	1. Sürgün (Ort. Değer; 15,85 g/g%)		2. Sürgün (Ort. Değer; 15,88 g/g%)		3. Sürgün (Ort. Değer; 17,38 g/g%)	
	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı	Analiz Miktarı	% Analiz Miktarı
12	-	-	-	-	1	2
13	4	7	1	3	-	-
14	12	20	6	15	1	2
15	17	29	14	35	8	17
16	17	29	16	40	15	33
17	5	8	3	8	7	15
18	2	3	-	-	7	15
19	2	3	-	-	4	9
20	-	-	-	-	2	4
21	-	-	-	-	1	2
Toplam	59	100	40	100	46	100

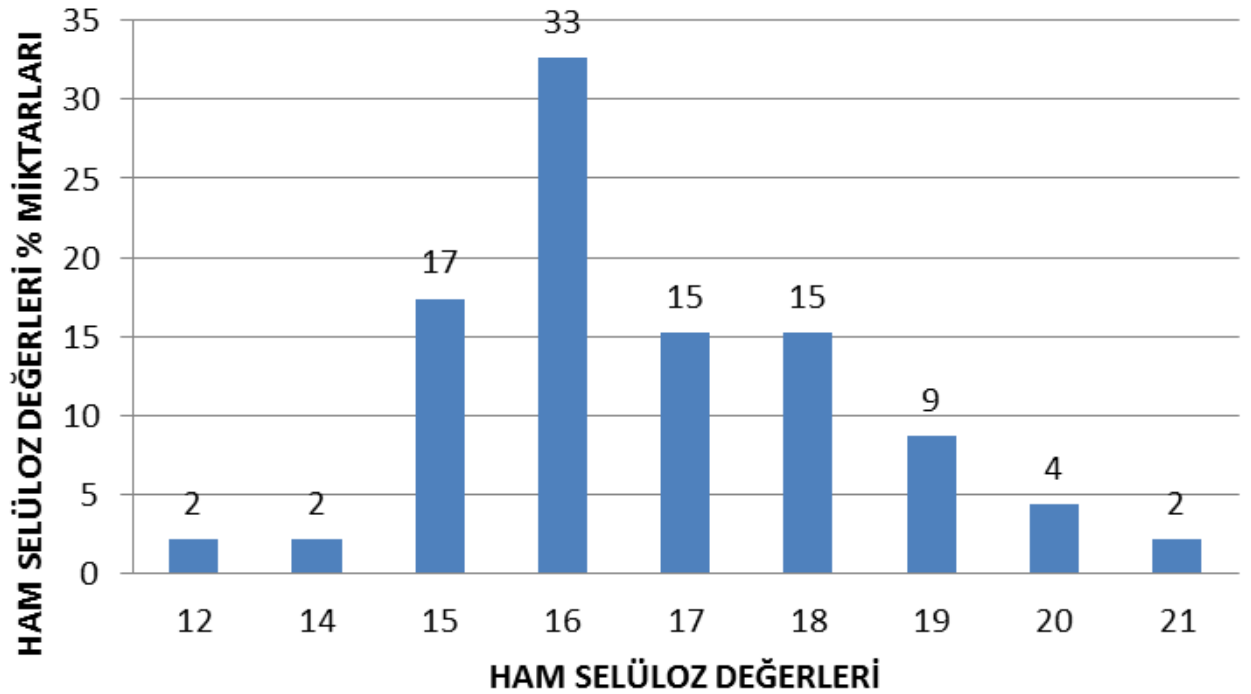
1. SÜRGÜN HAM SELÜLOZ DEĞERLERİ



2. SÜRGÜN HAM SELÜLOZ DEĞERLERİ



3. SÜRGÜN HAM SELÜLOZ DEĞERLERİ



KÖMÜR ANALİZ LABORATUVARI

Kömür Analiz laboratuvarımız 2012 yılında kuruldu. Borsamız bünyesinde kurulan boratuvarın amacı üyelerimize kömür satın almalarında kolaylık sağlamak amacıyla hizmet vermektir. Bu sayede üyelerimiz aldıkları kömürlerin kalorileri hakkında genel bilgi edinmiş ve yüksek miktarda analiz ücreti ödeme külfetinden kurtulmuştur.

Laboratuvarda Yapılan Analizler:

1-Rutubet

2-Kalori

Laboratuvarda Bulunan Cihazlar:

1-Kalorimetre Cihazı

2-Kömür Kırıcı

3-Nem Tayin Cihazı

4-Hassas Terazı

2012 Yılında Çalışılan Numune- Analiz Sayısı:

Ortalama olarak 20 üyemizden gelen talep doğrultusunda yıl içerisinde bakılan numune ve yapılan analiz sayısı aşağıdaki gibidir.

Numune Sayısı	Analiz Sayısı
80	160