

EPIAŞ

DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

EYLÜL 2024



ÖZET BİLGİLER (1/2)

Aritmetik Ortalamalar

	Eylül 2024	Ağustos 2024	Aylık Değişim	Eylül 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	10	9	9.1%	9	7.9%
Eşleşme Sayısı	10	8	31.7%	10	-4.8%
Teklif Sayısı	29	22	31.6%	28	2.6%
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.378	11.082	2.7%	9.204	23.6%
GRF (TL/'000 Sm ³)	11.977	11.666	2.7%	9.688	23.6%
DGAF (TL/'000 Sm ³)	12.686	12.249	3.6%	10.201	24.4%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	0,98	1,01	-2.7%	1,43	-31.3%
İşlem Hacmi (TL)	11.674.233	11.769.218	-0.8%	13.922.252	-16.1%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	117,51	132,42	-11.3%	107,75	9.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	116,67	132,41	-11.9%	107,80	8.2%
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	-	0	-

Maksimum / Minimum Seviyeler

	Eylül 2024		Ağustos 2024		Eylül 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	14	4	12	3	19	4
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	11	9	11	7	12	8
Teklif Sayısı	44	21	30	12	49	19
DGSF (TL/'000 Sm ³)	11.832	8.279	11.552	10.680	10.038	8.837
GRF (TL/'000 Sm ³)	12.455	8.714	12.160	11.242	10.566	9.302
DGAF (TL/'000 Sm ³)	13.078	12.412	12.768	11.804	11.095	9.767
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	2,68	0,29	2,13	0,26	3,54	0,26
İşlem Hacmi (TL)	32.223.011	3.462.000	24.139.150	2.980.560	37.414.784	2.496.814
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	142,25	95,23	162,28	103,58	130,52	92,00
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	143,30	95,22	161,82	102,86	132,58	90,75
HRF (TL/'000 Sm ³)	0	0	0	0	0	0

ÖZET BİLGİLER (2/2)

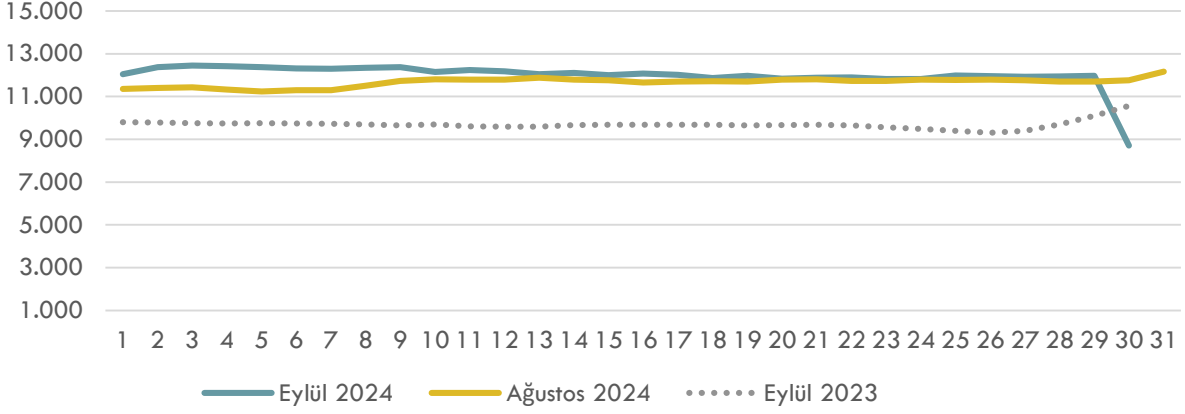
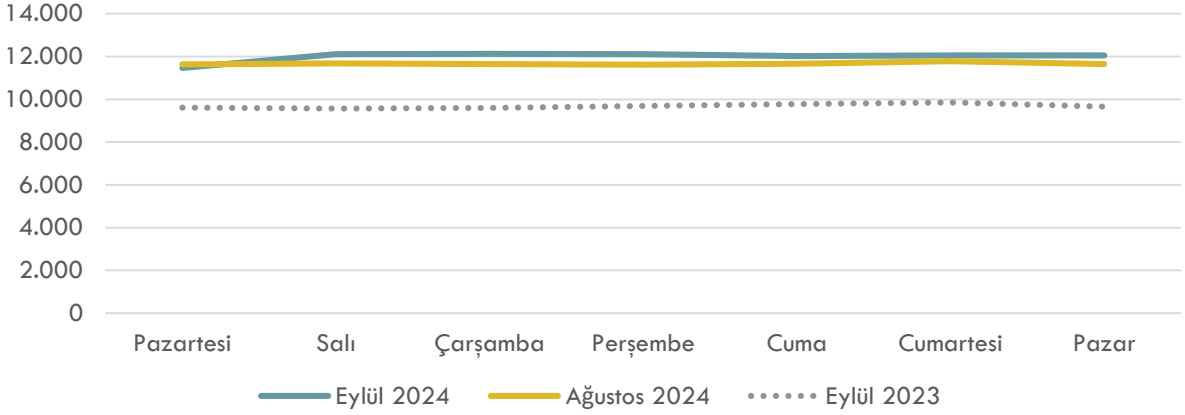
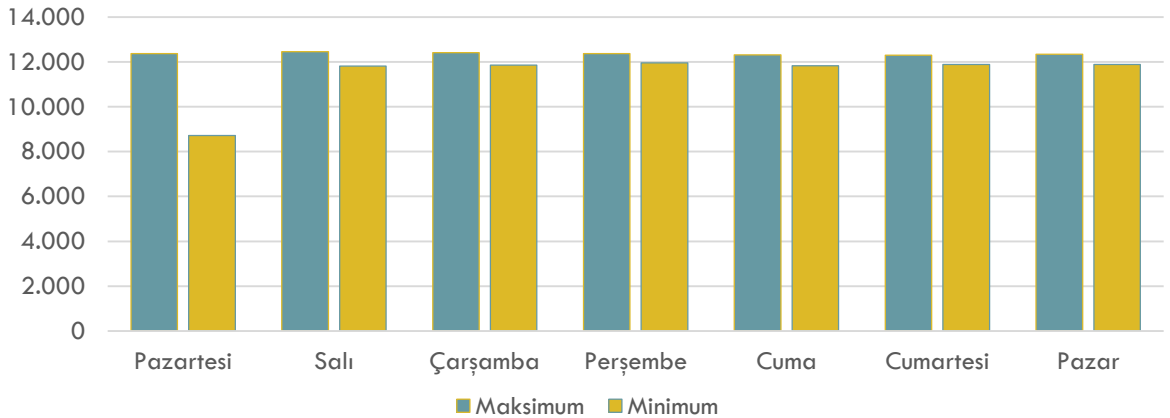
Toplamlar

	Eylül 2024	Ağustos 2024	Aylık Değişim	Eylül 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	21	25	-16.3%	24	-10.7%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	5.571.320	7.975.998	-30.1%	6.209.927	-10.3%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	26.417.062	31.636.601	-16.5%	26.306.658	0.4%
Eşleşme Sayısı	297	233	27.5%	312	-4.8%
Teklif Sayısı	856	672	27.4%	834	2.6%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	29,54	31,38	-5.8%	43,00	-31.3%
İşlem Hacmi (TL)	350.226.989	364.845.745	-4.0%	417.667.547	-16.1%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm ³)	3.525,17	4.104,97	-14.1%	3.232,42	9.1%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm ³)	3.500,24	4.104,59	-14.7%	3.234,08	8.2%

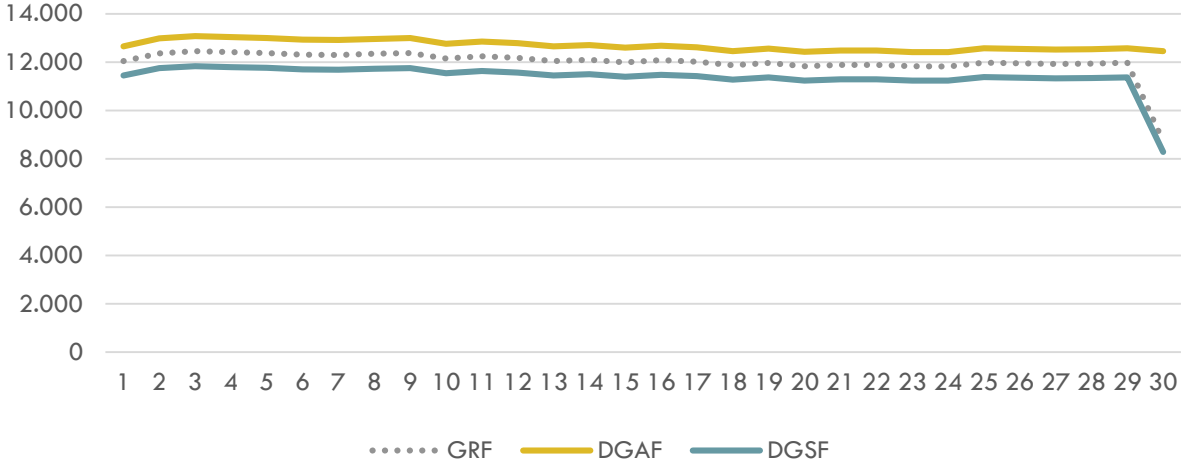
Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Eylül 2024	Ağustos 2024	Aylık Değişim	Eylül 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	72,87	78,88	-7.6%	92,59	-21.3%
TTF (€/MWh)	36,25	37,74	-3.9%	36,46	-0.6%

FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm³)Eylül 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm³)

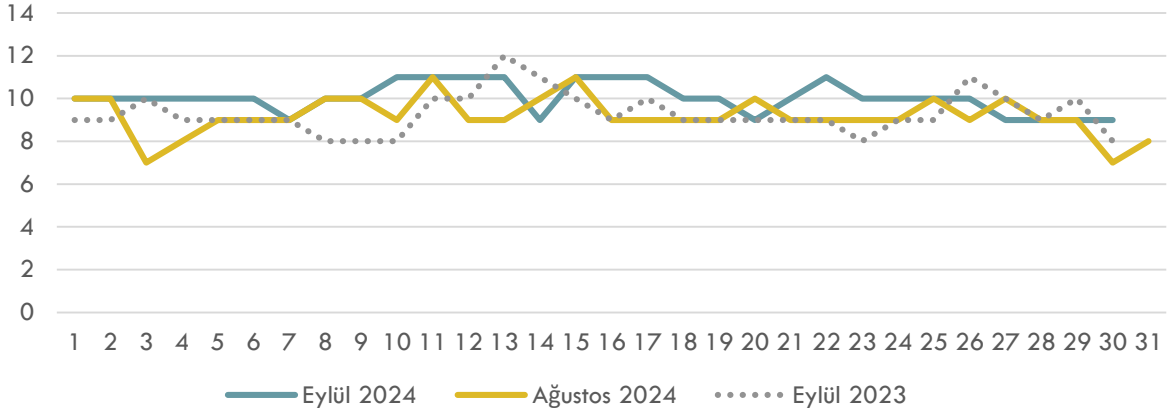
FİYATLAR (2/2)

Eylül 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm³)

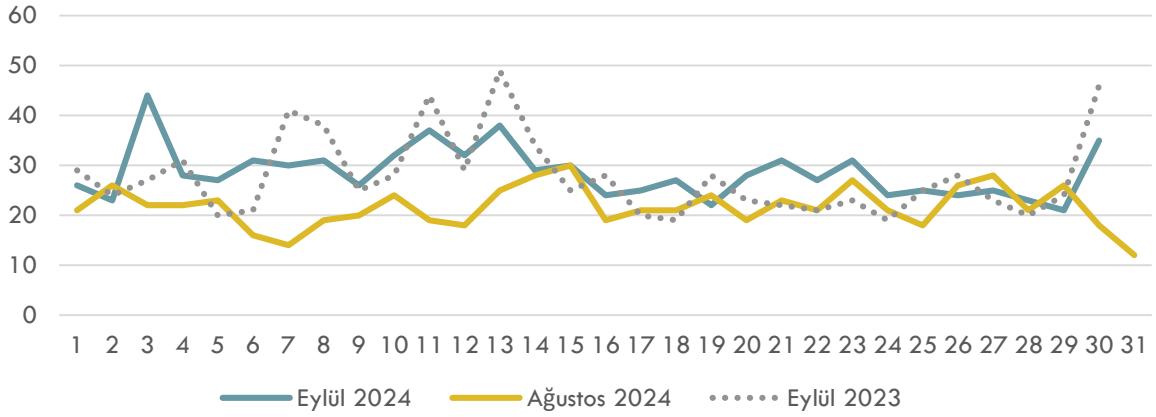
- ✓ Maksimum GRF 03 Eylül 2024 Salı tarihinde 12.455 TL; minimum GRF 30 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 8.714 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 03 Eylül 2024 Salı tarihinde 13.078 TL; minimum DGAF 24 Eylül 2024 Salı tarihinde 12.412 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 03 Eylül 2024 Salı tarihinde 11.832 TL; minimum DGSF 30 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 8.279 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

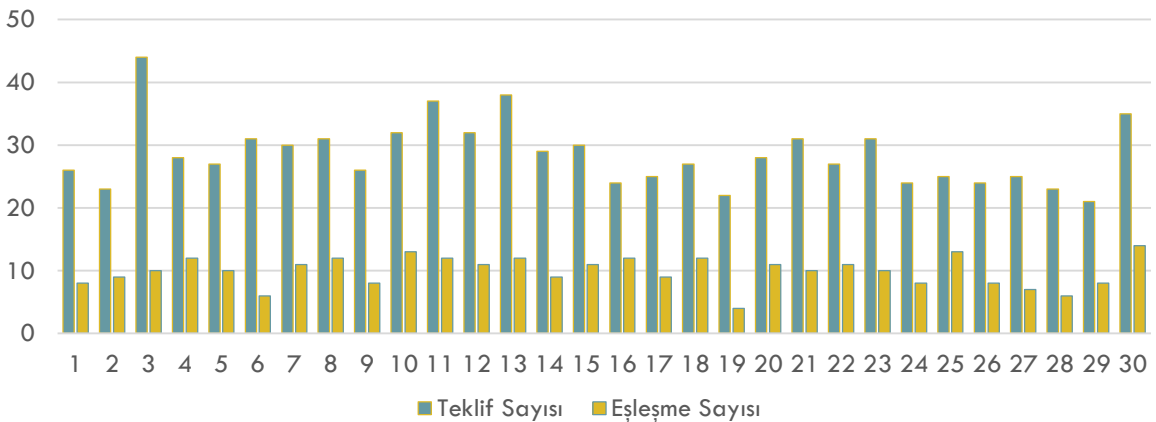
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



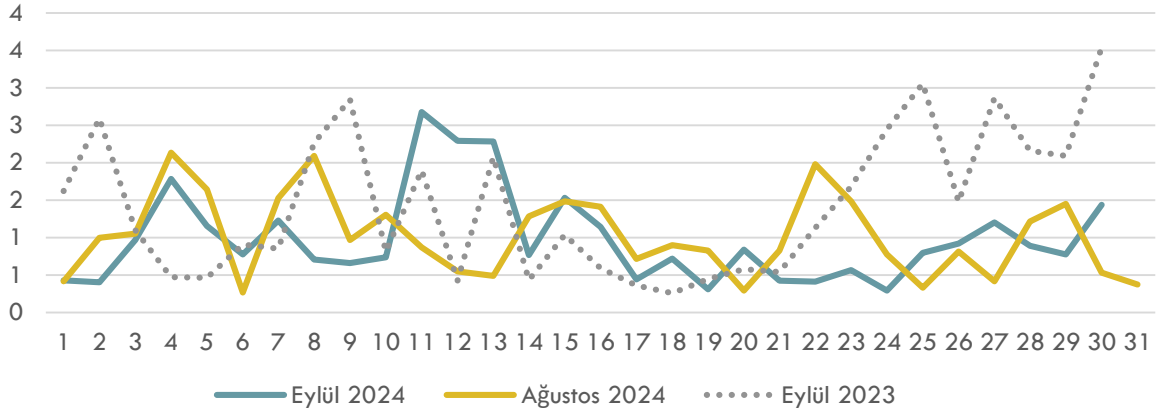
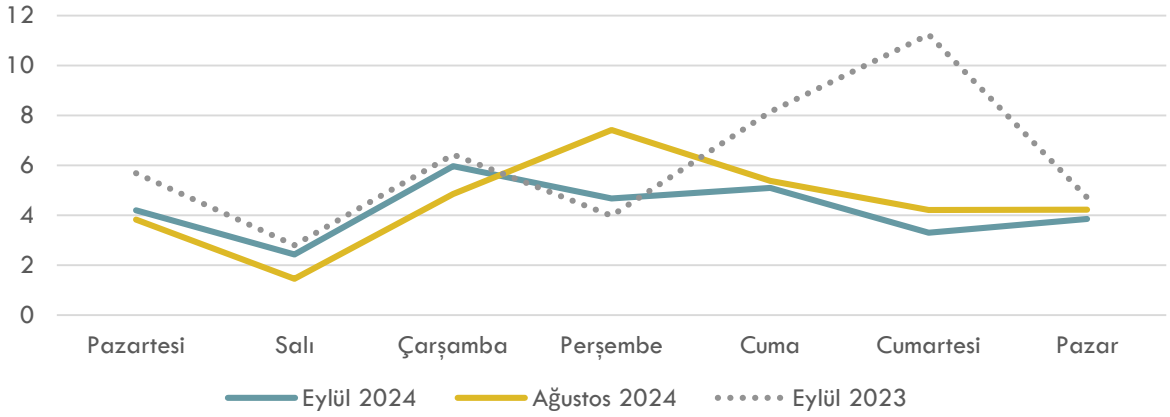
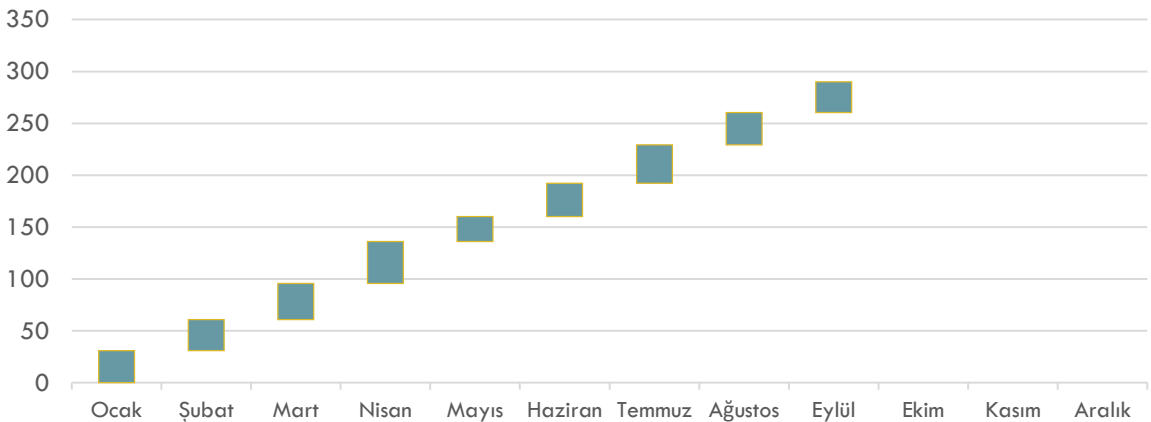
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Eylül 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

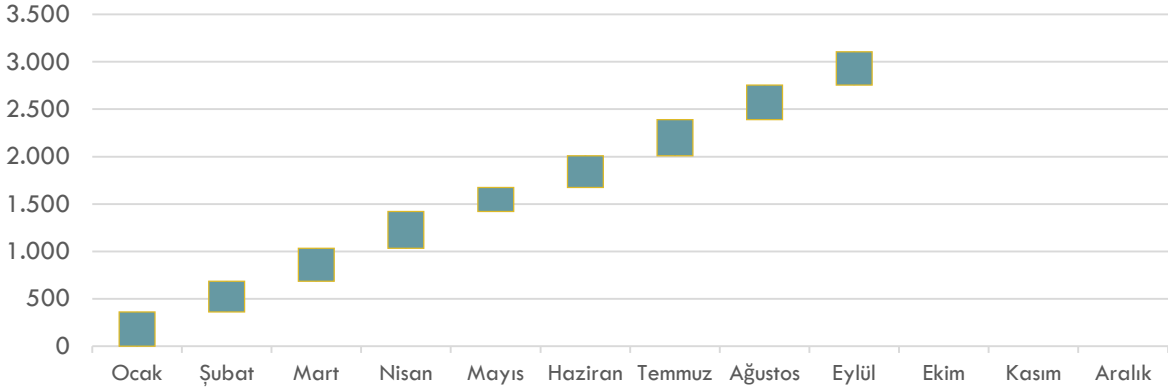
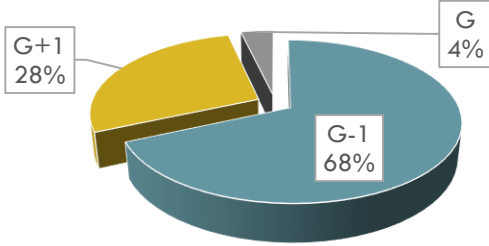
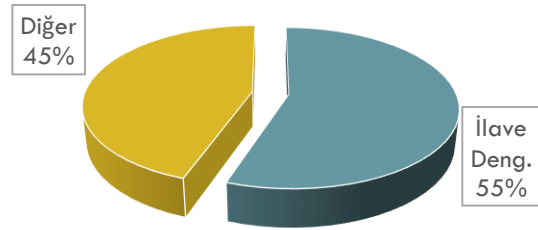


TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm³)

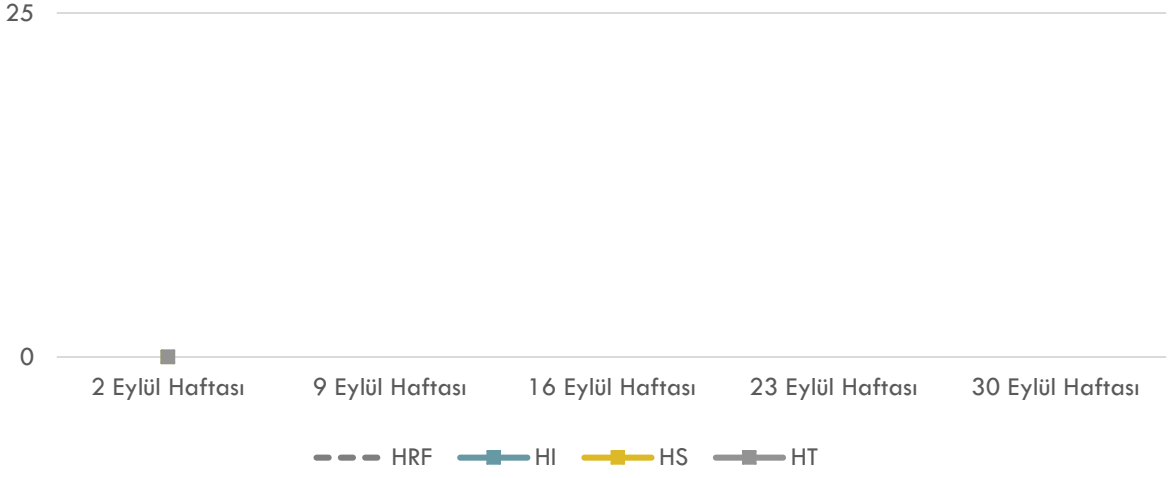
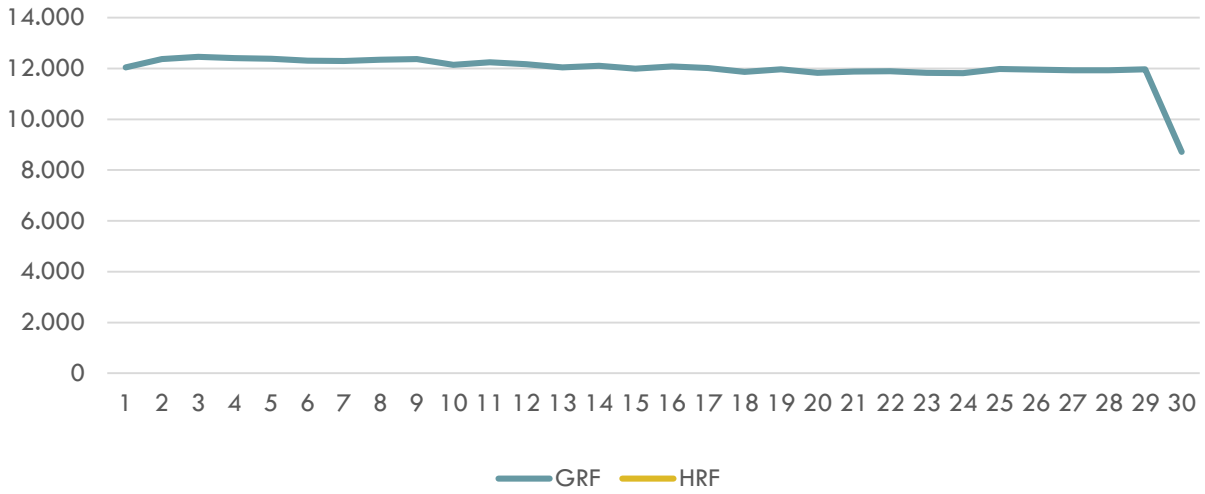
TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Eylül 2024 Dönemi Günlük Kontratların
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıEylül 2024 Dönemi
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

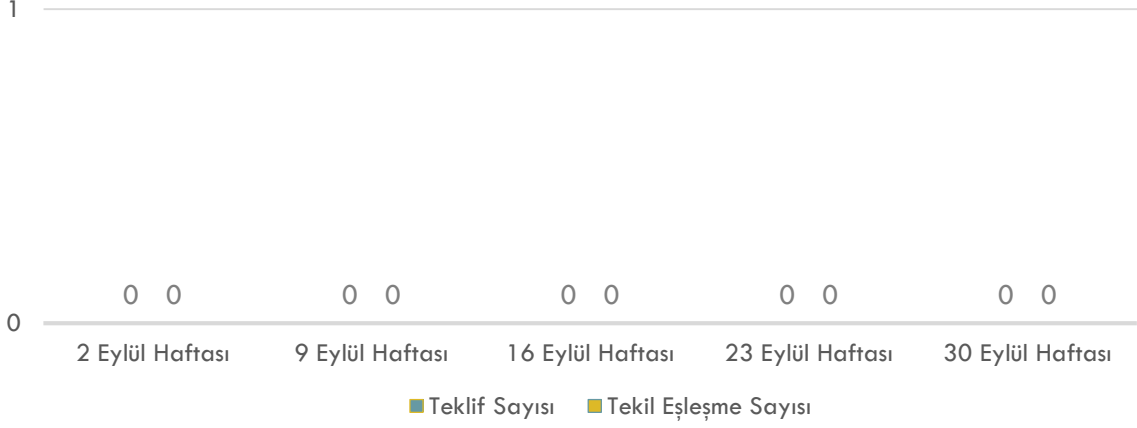
- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 2.675 Sm³; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 24 Eylül 2024 Salı tarihinde 293 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 32.223.011 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 24 Eylül 2024 Salı tarihinde 3.462.000 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 1.743.000 Sm³; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 23 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 154.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 21.337.491 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 23 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 1.825.530 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 23 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 200.000 Sm³; minimum G Eşleşme Miktarı 05 Eylül 2024 Perşembe tarihinde 0 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 23 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 2.360.000 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 05 Eylül 2024 Perşembe tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 932.000 Sm³; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 27 Eylül 2024 Cuma tarihinde 16.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 10.885.520 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 27 Eylül 2024 Cuma tarihinde 190.768 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Eylül 2024 döneminde 0,8% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Eylül 2024 döneminde 17,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.

HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

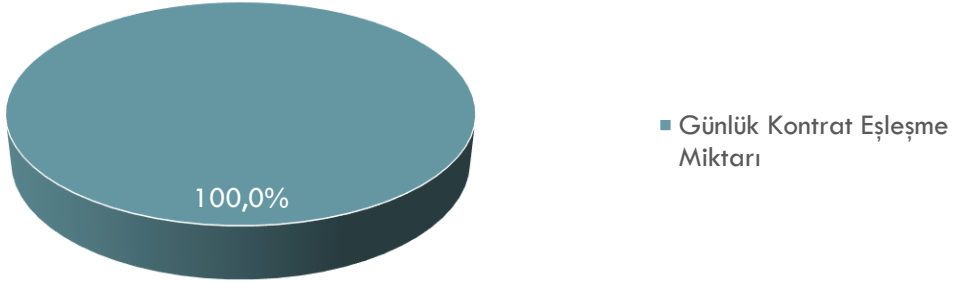
Eylül 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm³)Eylül 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm³)

HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Eylül 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Eylül 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



SGP

Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm ³)	Eşleşme Hacmi (TL)
Eylül 2023	43,00	417.667.547
Ekim 2023	49,92	546.804.880
Kasım 2023	39,81	458.161.852
Aralık 2023	41,50	520.000.877
Ocak 2024	30,92	359.528.163
Şubat 2024	29,90	324.663.297
Mart 2024	35,01	347.575.284
Nisan 2024	40,15	389.896.769
Mayıs 2024	24,20	251.465.820
Haziran 2024	32,16	335.980.805
Temmuz 2024	36,79	380.935.322
Ağustos 2024	31,38	364.845.745
Eylül 2024	29,54	350.226.989

SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Eylül 2023	1,2%	3,7%
Ekim 2023	1,4%	4,6%
Kasım 2023	0,8%	4,1%
Aralık 2023	0,7%	5,0%
Ocak 2024	0,4%	14,4%
Şubat 2024	0,5%	16,4%
Mart 2024	0,6%	22,4%
Nisan 2024	1,3%	22,1%
Mayıs 2024	0,7%	13,3%
Haziran 2024	1,2%	20,8%
Temmuz 2024	1,0%	17,6%
Ağustos 2024	0,8%	2,6%
Eylül 2024	0,8%	17,7%

VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

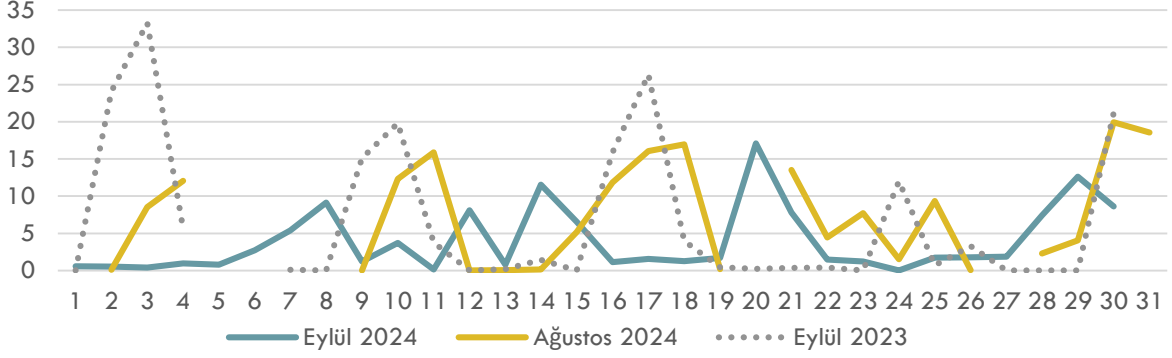
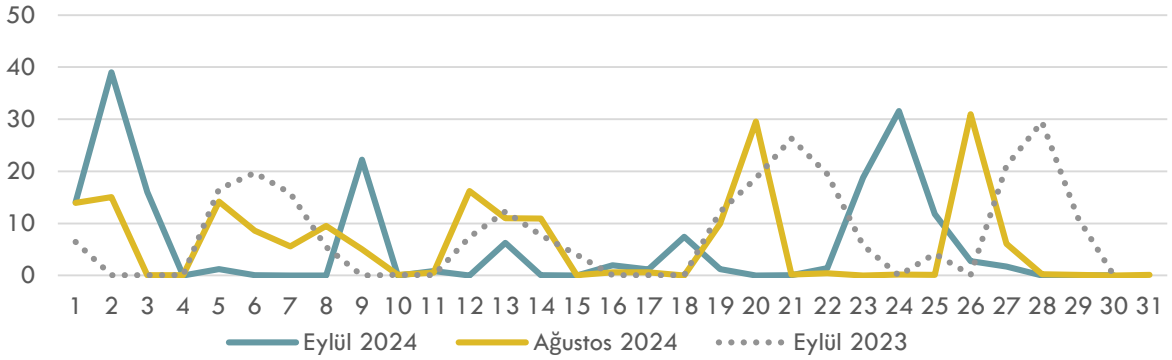
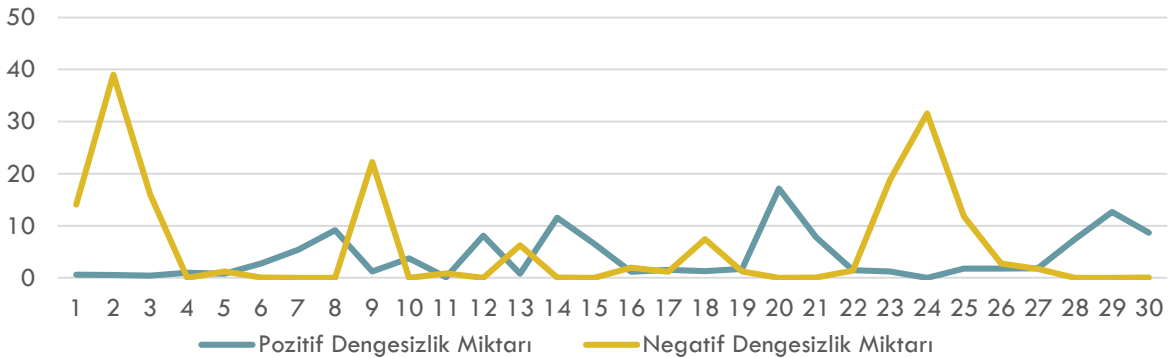
Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2410	15.740	15.740	15.740
GM2411	16.561	16.561	16.561
GM2412	15.531	15.531	15.531
GM2501	16.554	16.554	16.554
GM2502	18.653	18.653	18.653
GM2503	15.375	15.375	15.375
GM2504	17.609	17.609	17.609
GM2505	17.759	17.759	17.759
GM2506	18.972	18.972	18.972
GM2507	17.537	17.537	17.537
GM2508	15.156	15.156	15.156
GM2509	21.274	21.274	21.274
GM2510	16.819	16.819	16.819
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
GQ2503	17.954	17.954	17.954
GQ2504	20.416	20.416	20.416
GY25	18.329	18.329	18.329

Kontratlarla Ait Eşleşme Miktarları (mio.Sm3) ve İşlem Hacimleri (TL)

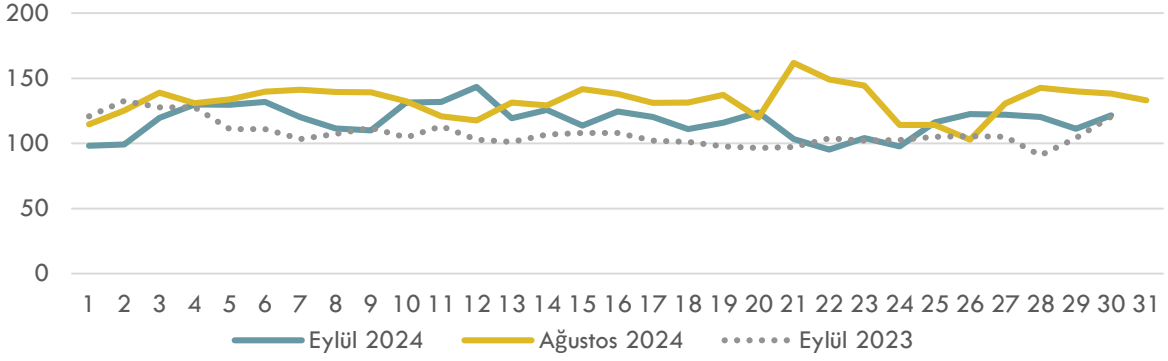
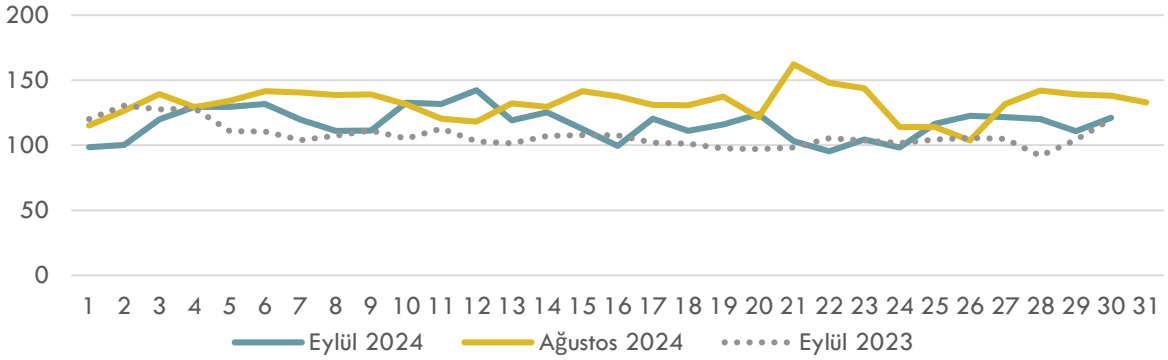
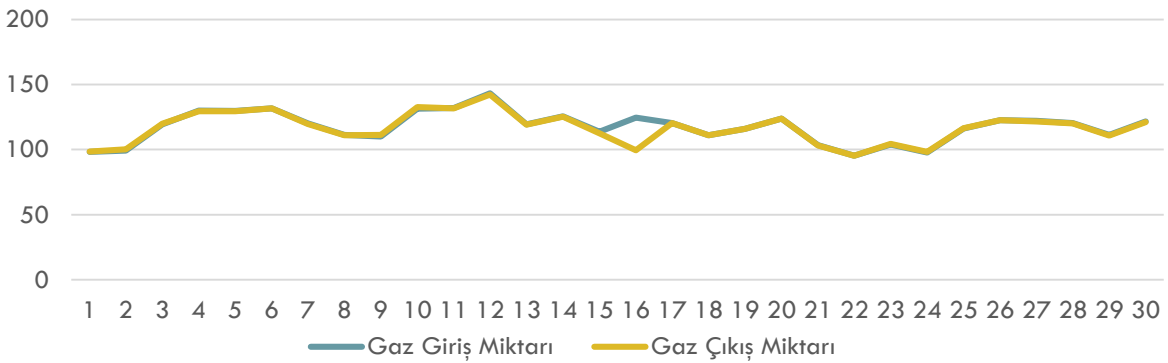
Kontrat Adı	Eşleşme Miktarı (mio.Sm3)	İşlem Hacmi (TL)	Ortalama Fiyat (TL)
-	0	0	0

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)Eylül 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 20 Eylül 2024 Cuma tarihinde 17.109.391 Sm³; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 24 Eylül 2024 Salı tarihinde 6.899 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 02 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 38.991.037 Sm³; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 12 Eylül 2024 Perşembe tarihinde 1.323 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm³)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm³)Eylül 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm³)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 12 Eylül 2024 Perşembe tarihinde 143.297.243 Sm³; minimum Gaz Giriş Miktarı 22 Eylül 2024 Pazar tarihinde 95.216.284 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 12 Eylül 2024 Perşembe tarihinde 142.252.243 Sm³; minimum Gaz Çıkış Miktarı 22 Eylül 2024 Pazar tarihinde 95.225.397 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 21 Eylül 2024 Cumartesi tarihinde 419.776.811 Sm³; minimum Stok Gaz Miktarı 10 Eylül 2024 Salı tarihinde 416.978.417 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.

İLAVE Dengeleyici İşlemler

1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
01.09.2024	146	12.069	Alış
02.09.2024	151	12.540	Alış
03.09.2024	388	12.487	Alış
04.09.2024	1.236	12.419	Alış
05.09.2024	877	12.381	Alış
06.09.2024	625	12.311	Alış
07.09.2024	776	12.298	Alış
08.09.2024	439	12.378	Alış
09.09.2024	386	12.373	Alış
10.09.2024	219	12.298	Alış
11.09.2024	1.648	12.242	Alış
12.09.2024	1.374	12.189	Alış
13.09.2024	1.253	12.048	Alış
14.09.2024	362	12.100	Alış
15.09.2024	1.147	12.020	Alış
16.09.2024	186	12.092	Alış
17.09.2024	154	12.016	Alış
18.09.2024	125	12.000	Alış
19.09.2024	161	11.964	Alış
20.09.2024	146	11.920	Alış
21.09.2024	221	11.935	Alış
22.09.2024	114	11.856	Alış
23.09.2024	109	11.854	Alış
24.09.2024	123	11.859	Alış
25.09.2024	552	11.982	Alış
26.09.2024	630	11.968	Alış
27.09.2024	1.004	11.932	Alış
28.09.2024	688	11.934	Alış
29.09.2024	486	12.000	Alış
30.09.2024	625	12.078	

2 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

3 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

4 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm ³)	Aof (TL/'000 Sm ³)	Yön
-	-	-	-

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 11 Eylül 2024 Çarşamba tarihinde 1.648.000 Sm³; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 23 Eylül 2024 Pazartesi tarihinde 109.000 Sm³ seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Eylül ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Eylül ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Eylül ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.