

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

MAYIS 2024



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

## Aritmetik Ortalamalar

	Mayıs 2024	Nisan 2024	Aylık Değişim	Mayıs 2023	Yıllık Değişim
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	7	11	-36.3%	10	-26.3%
Eşleşme Sayısı	5	9	-47.2%	10	-54.8%
Teklif Sayısı	19	32	-41.9%	25	-25.9%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	9.966	9.297	7.2%	8.541	16.7%
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.490	9.786	7.2%	8.990	16.7%
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	11.015	10.372	6.2%	9.440	16.7%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	0,78	1,34	-41.7%	2,79	-72.0%
İşlem Hacmi (TL)	8.111.801	12.996.559	-37.6%	25.198.676	-67.8%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	103,91	99,49	4.4%	115,49	-10.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	103,95	99,55	4.4%	115,43	-9.9%
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	0	0	-	0	-

## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Mayıs 2024		Nisan 2024		Mayıs 2023	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
Eşleşme Sayısı	8	3	24	2	18	4
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	9	6	15	8	11	8
Teklif Sayısı	25	14	69	14	37	14
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.232	9.732	9.748	7.922	8.779	7.668
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	10.770	10.244	10.261	8.339	9.241	8.071
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	11.309	10.757	10.774	9.420	9.703	8.475
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	1,74	0,24	3,75	0,19	7,45	0,65
İşlem Hacmi (TL)	18.188.778	2.492.094	36.118.620	1.861.700	67.125.556	5.345.322
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	127,76	77,59	119,13	81,06	149,80	79,29
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	127,87	78,65	119,23	80,81	150,79	77,34
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0	0

## ÖZET BİLGİLER (2/2)

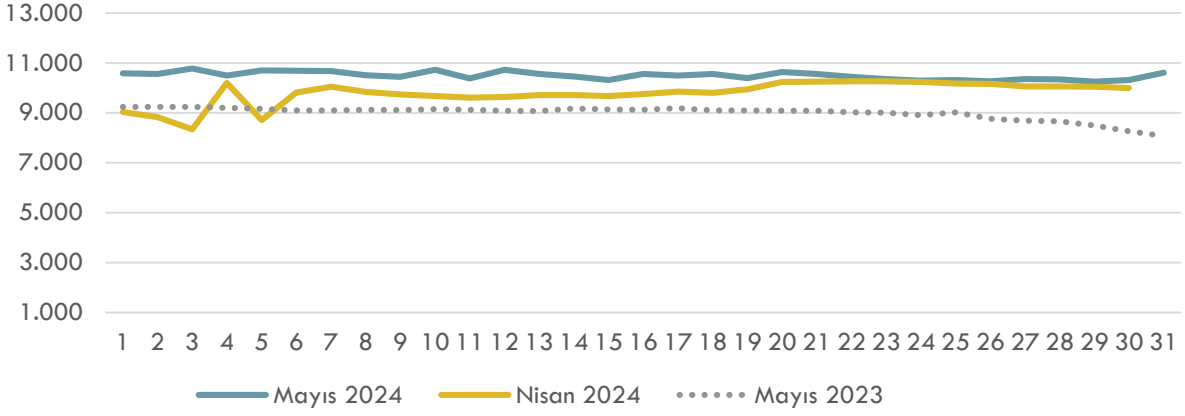
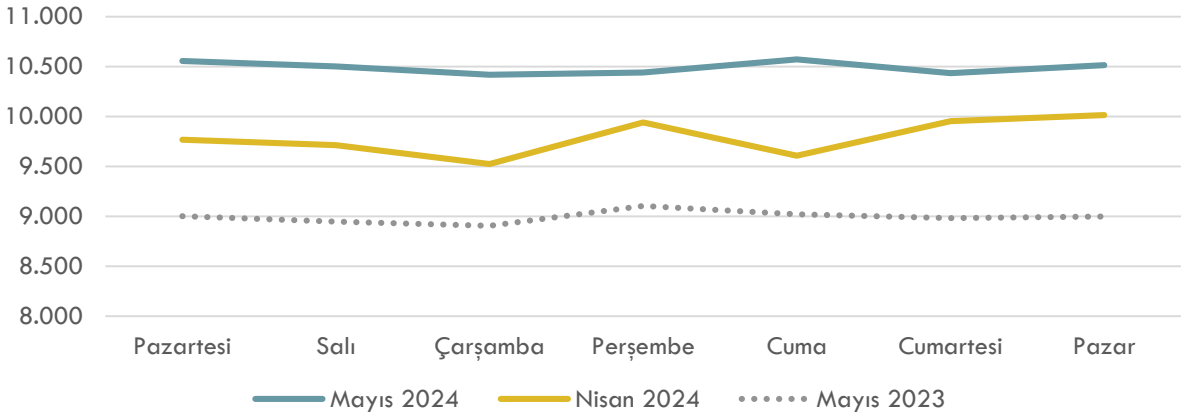
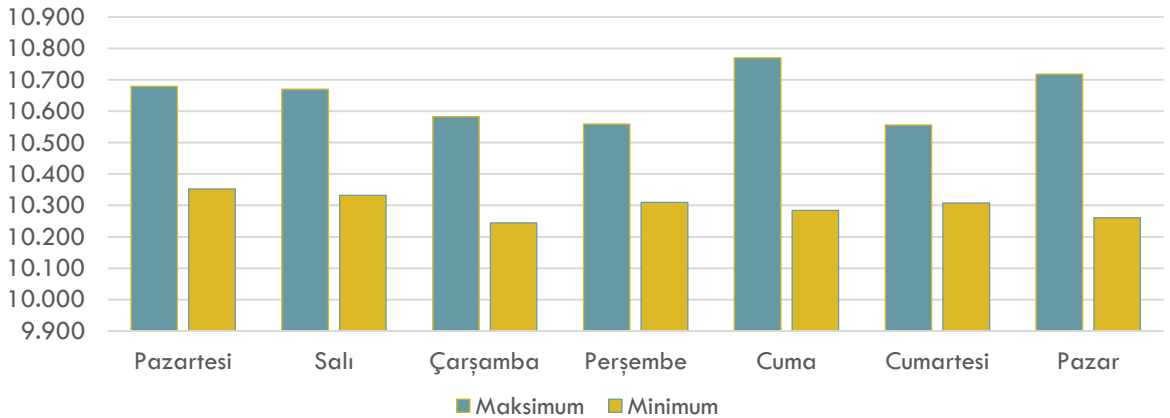
## Toplamlar

	Mayıs 2024	Nisan 2024	Aylık Değişim	Mayıs 2023	Yıllık Değişim
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	0	9	-100.0%	17	-100.0%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	0	1.932.716	-100.0%	4.231.477	-100.0%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	0	22.654.279	-100.0%	24.269.223	-100.0%
Eşleşme Sayısı	145	266	-45.5%	321	-54.8%
Teklif Sayısı	576	960	-40.0%	777	-25.9%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	24,20	40,15	-39.7%	86,47	-72.0%
İşlem Hacmi (TL)	251.465.820	389.896.769	-35.5%	781.158.942	-67.8%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	3.221,09	2.984,69	7.9%	3.580,32	-10.0%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	3.222,58	2.986,59	7.9%	3.578,43	-9.9%

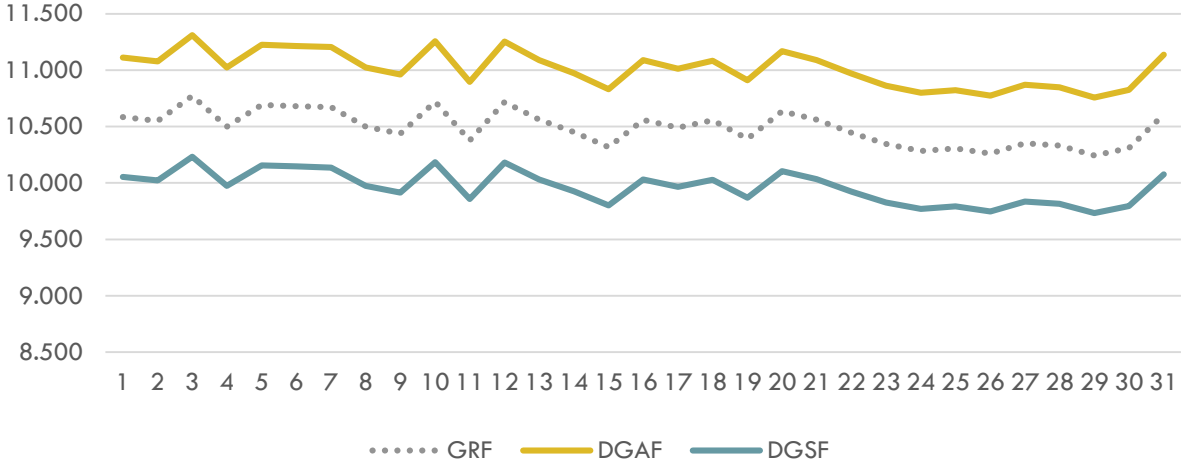
## Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Mayıs 2024	Nisan 2024	Aylık Değişim	Mayıs 2023	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	83,00	89,01	-6.8%	75,69	9.7%
TTF (€/MWh)	31,54	29,03	8.6%	31,32	0.7%

## FİYATLAR (1/2)

Doğal Gaz Piyasası GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Mayıs 2024 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

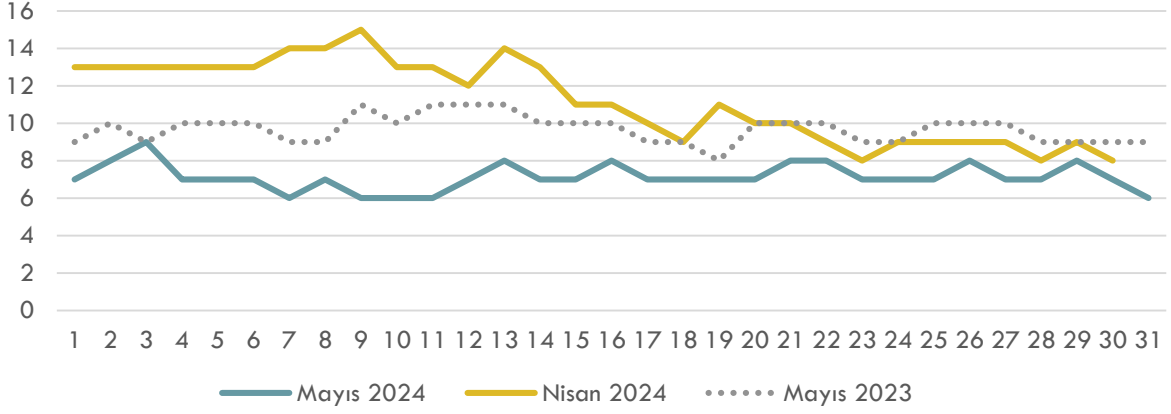
## FİYATLAR (2/2)

Mayıs 2024 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

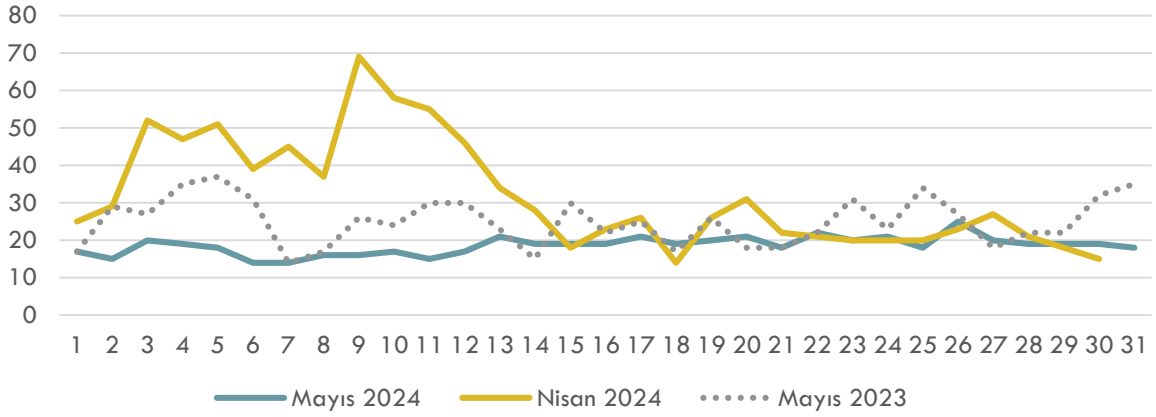
- ✓ Maksimum GRF 03 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 10.770 TL; minimum GRF 29 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 10.244 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 03 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 11.309 TL; minimum DGAF 29 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 10.757 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 03 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 10.232 TL; minimum DGSF 29 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 9.732 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (1/3)

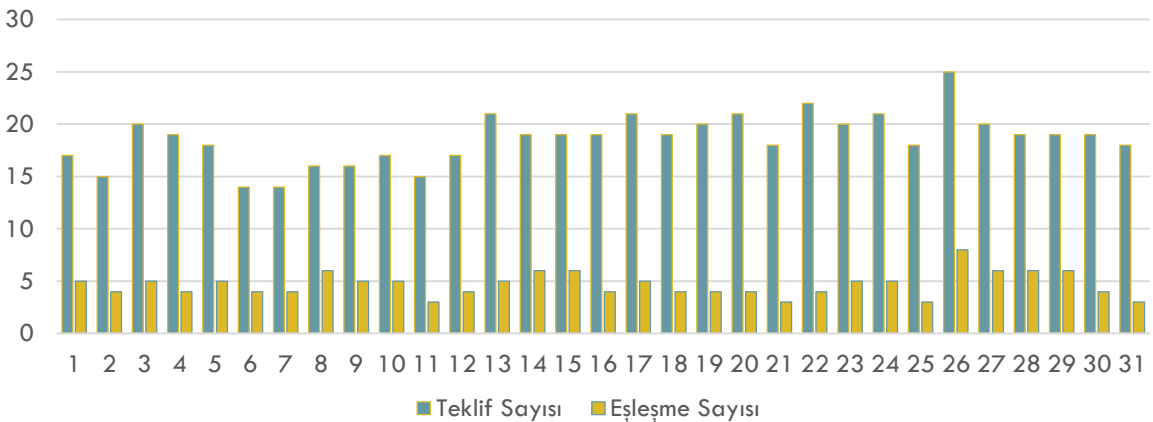
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



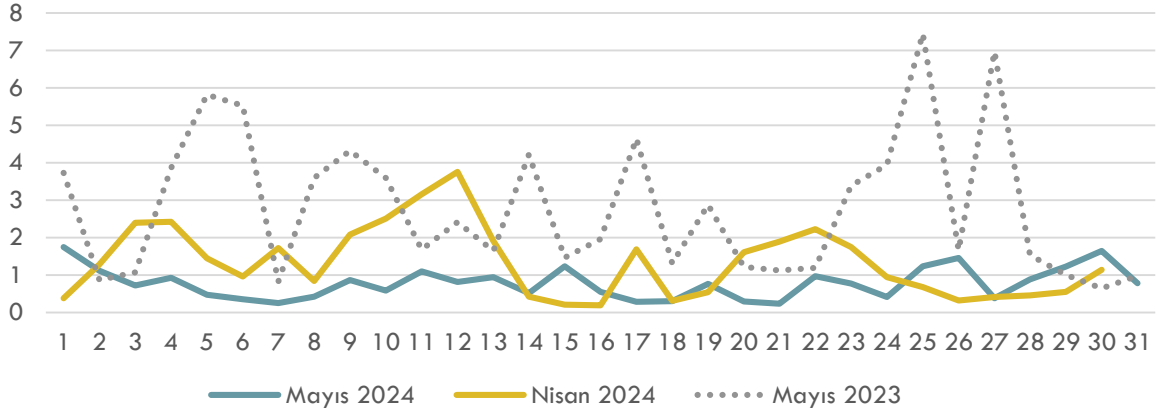
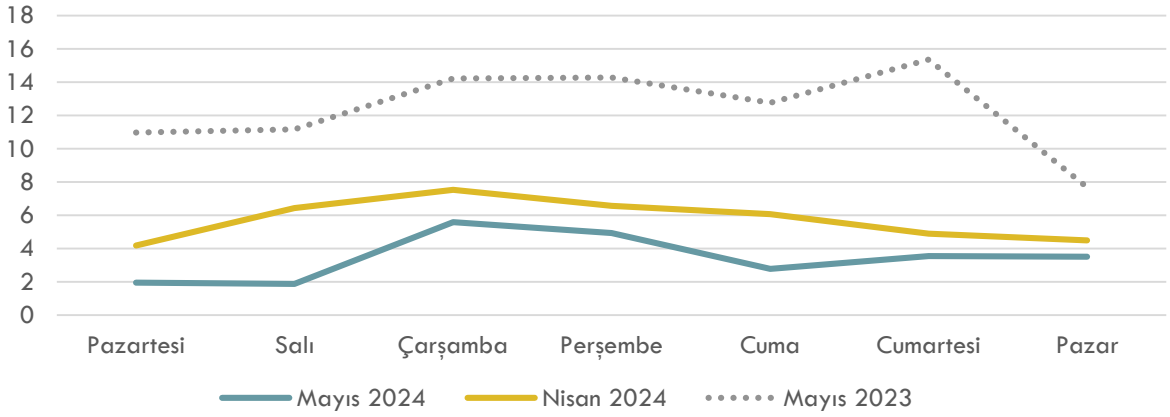
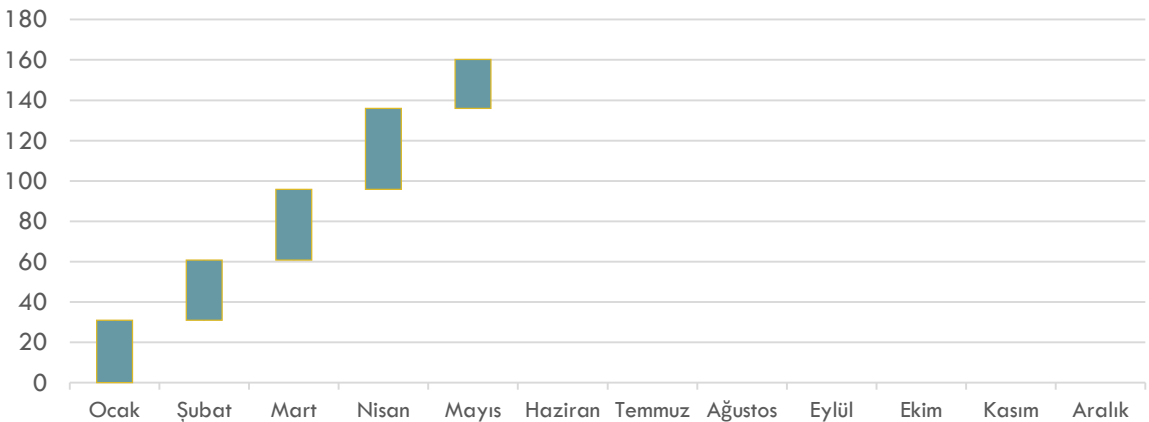
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Mayıs 2024 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

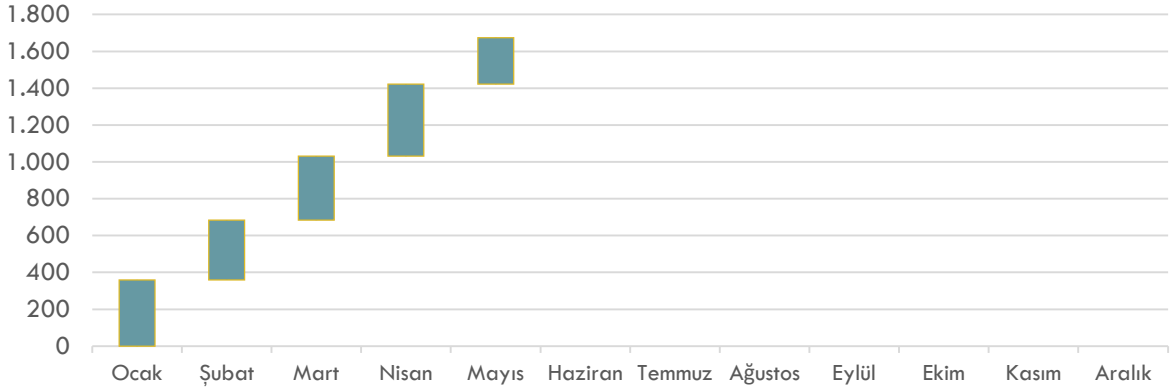
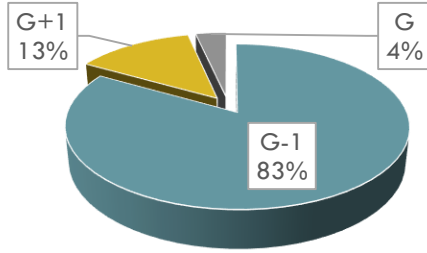
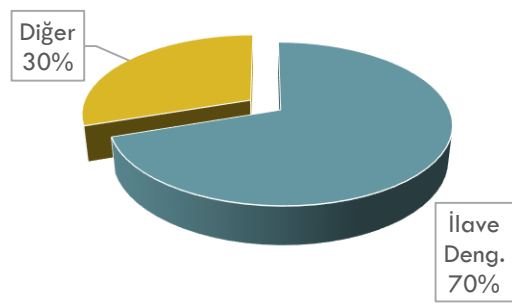


## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (3/3)

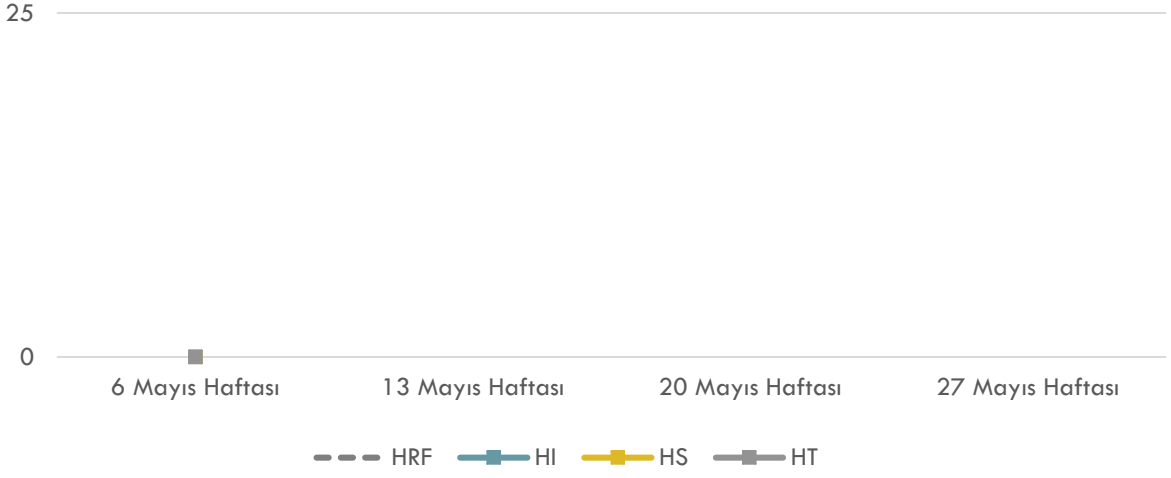
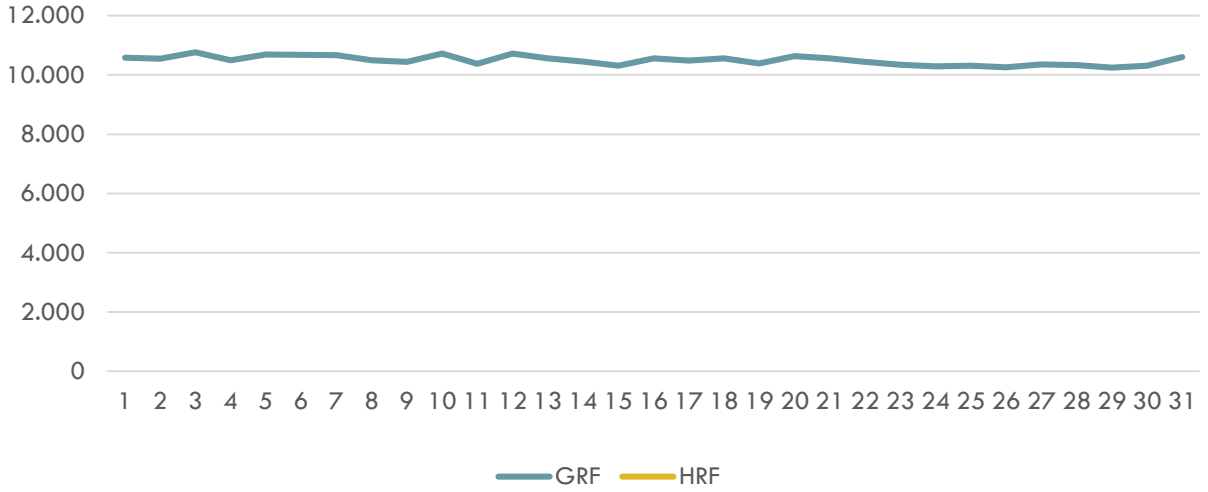
2024 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)

Mayıs 2024 Dönemi Günlük Kontratların  
Seanslara Göre Eşleşme MiktarıMayıs 2024 Dönemi  
İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı

- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 01 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 1.744 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 21 Mayıs 2024 Salı tarihinde 236 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 01 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 18.188.778 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 21 Mayıs 2024 Salı tarihinde 2.492.094 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 30 Mayıs 2024 Perşembe tarihinde 1.600.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 14 Mayıs 2024 Salı tarihinde 222.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 30 Mayıs 2024 Perşembe tarihinde 16.495.735 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 14 Mayıs 2024 Salı tarihinde 2.319.900 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 22 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 502.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 22 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 5.220.800 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 28 Mayıs 2024 Salı tarihinde 550.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 22 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 28 Mayıs 2024 Salı tarihinde 5.402.052 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 22 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Toplam Tüketime Oranı Mayıs 2024 döneminde 0,7% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ SGP'nin Sanal Ticaretteki Payı Mayıs 2024 döneminde 13,3% seviyesinde gerçekleşmiştir.

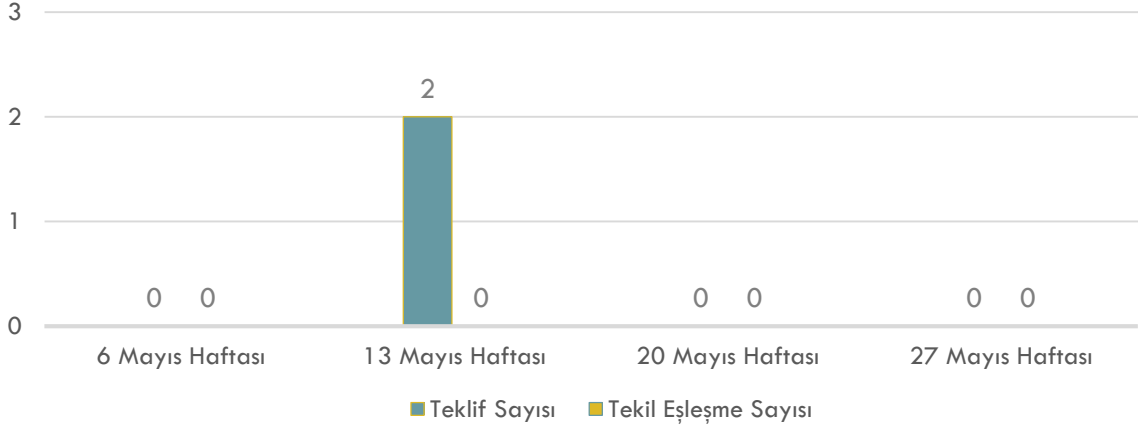


## HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

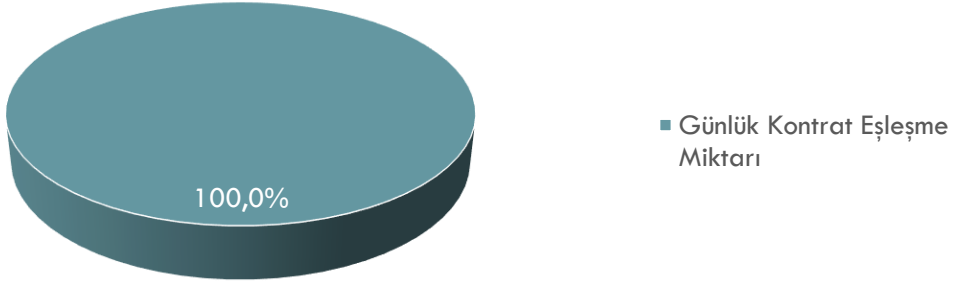
Mayıs 2024 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Mayıs 2024 GRF - HRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

## HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Mayıs 2024 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Mayıs 2024 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



## SGP

## Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
Mayıs 2023	86,47	781.158.942
Haziran 2023	126,96	1.107.152.226
Temmuz 2023	108,57	1.026.101.711
Ağustos 2023	127,13	1.223.183.039
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

## SGP'nin Toplam Tük. ve Sanal Tic. Payı

Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Mayıs 2023	2,3%	27,4%
Haziran 2023	4,7%	48,3%
Temmuz 2023	3,5%	33,4%
Ağustos 2023	2,8%	13,2%
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%

## VADELİ GAZ PİYASASI (1/1)

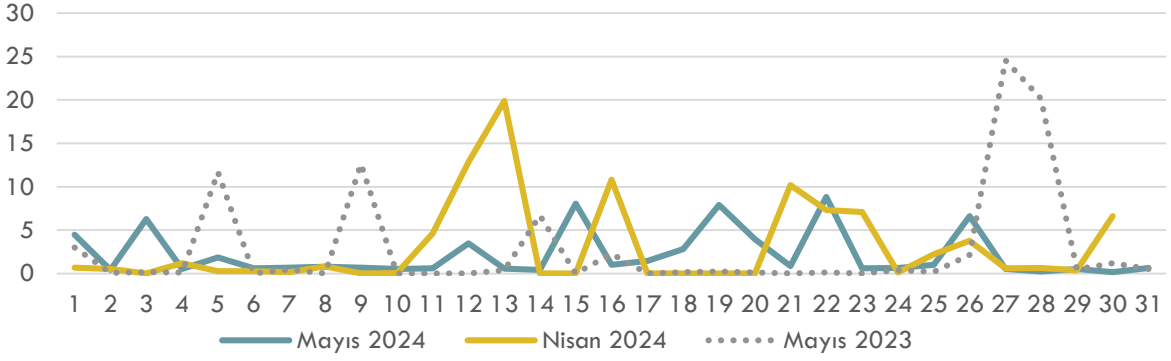
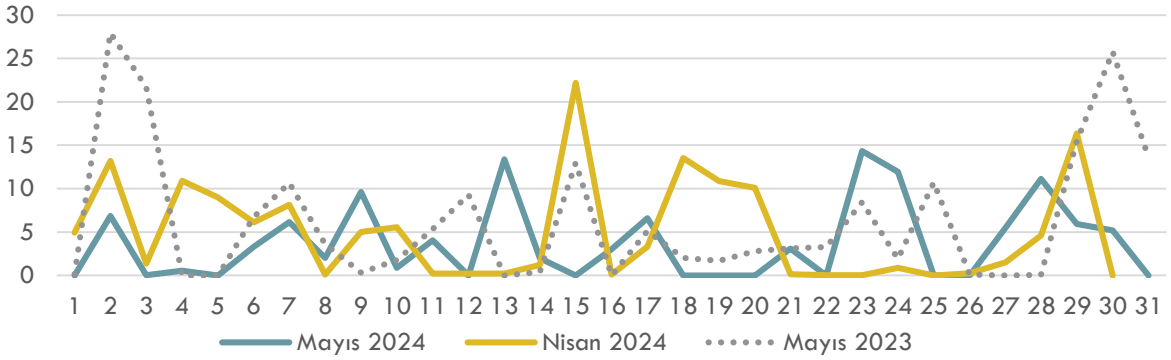
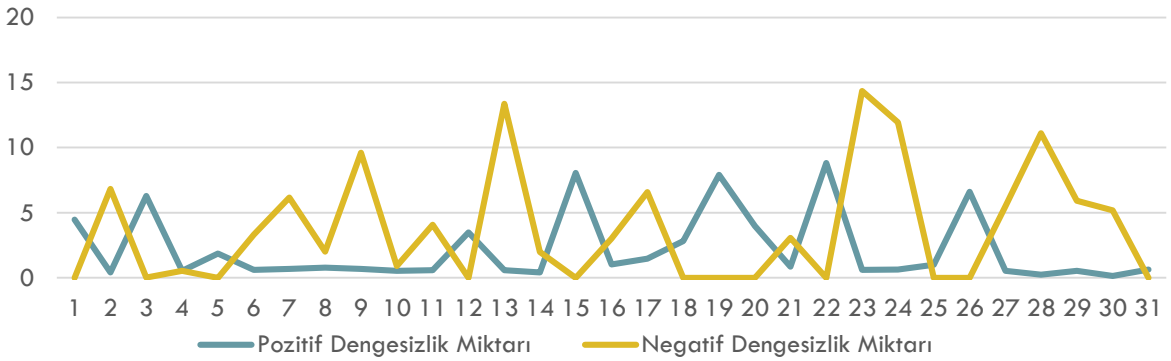
## Kontratlarla Ait Günlük Gösterge Fiyatları (GGF) (TL)

Kontrat Adı	Ortalama GGF (TL)	Minimum GGF (TL)	Maksimum GGF (TL)
GM2406	15.829	15.829	15.829
GM2407	14.022	14.022	14.022
GM2408	14.478	14.478	14.478
GM2409	14.592	14.592	14.592
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
GQ2403	14.362	14.362	14.362
GQ2404	15.937	15.937	15.937
GQ2501	16.801	16.801	16.801
GQ2502	18.110	18.110	18.110
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

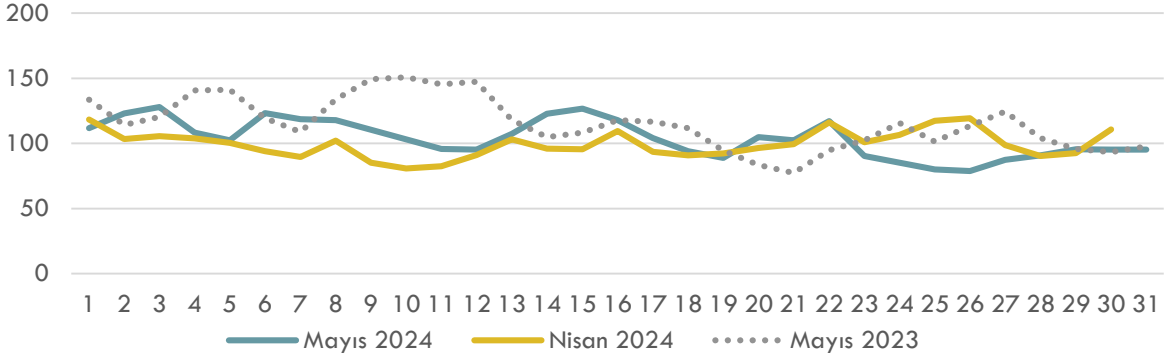
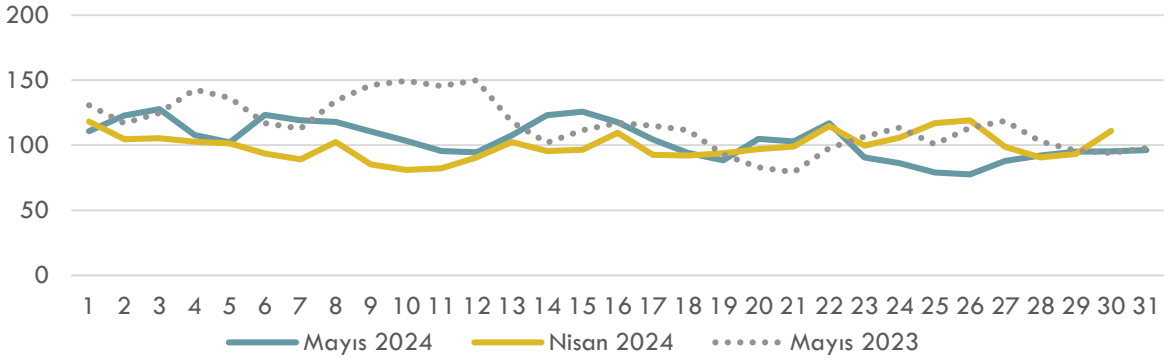
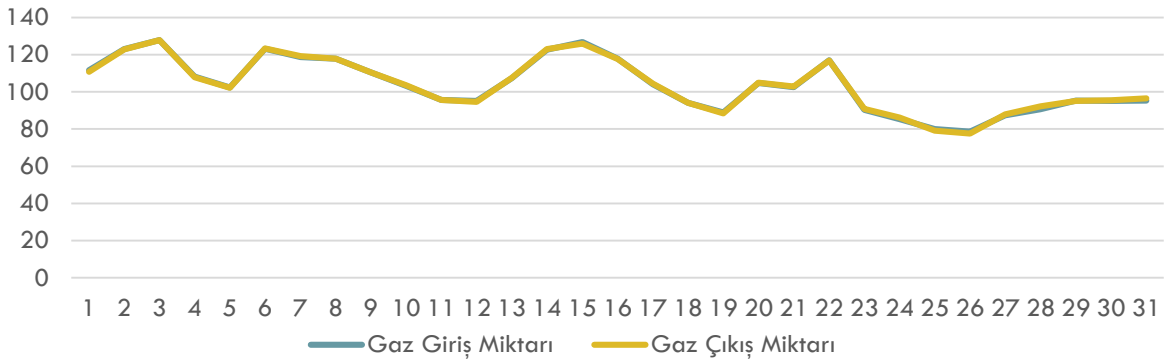
## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (1/2)

Doğal Gaz Piyasası Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Negatif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Mayıs 2024 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 22 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 8.817.832 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 30 Mayıs 2024 Perşembe tarihinde 152.129 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 23 Mayıs 2024 Perşembe tarihinde 14.340.023 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 15 Mayıs 2024 Çarşamba tarihinde 68 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLETİM SİSTEMİ VERİLERİ (2/2)

Doğal Gaz Piyasası Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Mayıs 2024 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 03 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 127.872.595 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 26 Mayıs 2024 Pazar tarihinde 78.649.074 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 03 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 127.759.847 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 26 Mayıs 2024 Pazar tarihinde 77.592.182 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 05 Mayıs 2024 Pazar tarihinde 419.715.322 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 31 Mayıs 2024 Cuma tarihinde 416.357.381 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.

## İLAVE Dengeleyici İşlemler

## 1 Kodlu İşlemler

Kontrat Günü	İşlem Miktarı ('000 Sm <sup>3</sup> )	Aof (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	Yön
01.05.2024	1.234	10.587	Alış
02.05.2024	922	10.550	Alış
03.05.2024	389	10.770	Alış
04.05.2024	625	10.498	Alış
05.05.2024	277	10.690	Alış
06.05.2024	159	10.680	Alış
07.05.2024	126	10.671	Alış
08.05.2024	318	10.499	Alış
09.05.2024	741	10.438	Alış
10.05.2024	308	10.721	Alış
11.05.2024	872	10.376	Alış
12.05.2024	645	10.718	Alış
13.05.2024	715	10.560	Alış
14.05.2024	127	10.450	Alış
15.05.2024	981	10.334	Alış
16.05.2024	452	10.560	Alış
17.05.2024	182	10.490	Alış
18.05.2024	212	10.559	Alış
19.05.2024	561	10.425	Alış
20.05.2024	189	10.638	Alış
21.05.2024	137	10.562	Alış
22.05.2024	373	10.497	Alış
23.05.2024	586	10.345	Alış
24.05.2024	217	10.285	Alış
25.05.2024	950	10.310	Alış
26.05.2024	1.174	10.260	Alış
27.05.2024	208	10.353	Alış
28.05.2024	117	10.350	Alış
29.05.2024	863	10.245	Alış
30.05.2024	1.547	10.310	Alış
31.05.2024	687	10.600	Alış

## 2 Kodlu İşlemler

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

## 3 Kodlu İşlemler

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

## 4 Kodlu İşlemler

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

- ✓ Maksimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 30 Mayıs 2024 Perşembe tarihinde 1.547.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 28 Mayıs 2024 Salı tarihinde 117.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Mayıs ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Mayıs ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Mayıs ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.