

# EPIAŞ

## DOĞAL GAZ PİYASASI AYLIK BÜLTENİ

AĞUSTOS 2022



## ÖZET BİLGİLER (1/2)

## Aritmetik Ortalamalar

	Ağustos 2022	Temmuz 2022	Aylık Değişim	Ağustos 2021	Yıllık Değişim
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>17.780</b>	13.023	36.5%	2.187	712.9%
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>0</b>	0	-	0	-
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>18.314</b>	13.414	36.5%	2.253	712.9%
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>17.239</b>	12.606	36.8%	2.122	712.5%
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>4,43</b>	3,68	20.3%	2,36	87.7%
İşlem Hacmi (TL)	<b>78.791.494</b>	47.155.078	67.1%	5.154.411	1428.6%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>126,77</b>	107,06	18.4%	137,24	-7.6%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>126,56</b>	107,07	18.2%	137,32	-7.8%
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>10</b>	8	27.0%	18	-45.5%
Teklif Sayısı	<b>17</b>	15	10.3%	49	-65.6%
Eşleşme Sayısı	<b>5</b>	4	14.0%	24	-79.1%

## Maksimum / Minimum Seviyeler

	Ağustos 2022		Temmuz 2022		Ağustos 2021	
	Maks	Min	Maks	Min	Maks	Min
GRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>19.166</b>	<b>17.221</b>	18.900	12.523	2.249	2.151
HRF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0
DGAF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>19.741</b>	<b>17.738</b>	19.467	12.899	2.317	2.216
DGSF (TL/'000 Sm <sup>3</sup> )	<b>18.591</b>	<b>16.705</b>	17.500	12.147	2.182	2.087
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>14,66</b>	<b>0,51</b>	14,25	0,01	4,60	0,86
İşlem Hacmi (TL)	<b>252.399.105</b>	<b>8.842.480</b>	183.799.389	189.000	10.292.613	1.923.465
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>144,88</b>	<b>103,40</b>	146,98	55,44	148,38	118,80
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>141,93</b>	<b>94,94</b>	142,31	59,01	147,97	119,02
Teklif Veren Katılımcı Sayısı	<b>12</b>	<b>6</b>	10	3	19	14
Teklif Sayısı	<b>32</b>	<b>11</b>	29	5	67	37
Eşleşme Sayısı	<b>8</b>	<b>3</b>	10	1	38	11

## ÖZET BİLGİLER (2/2)

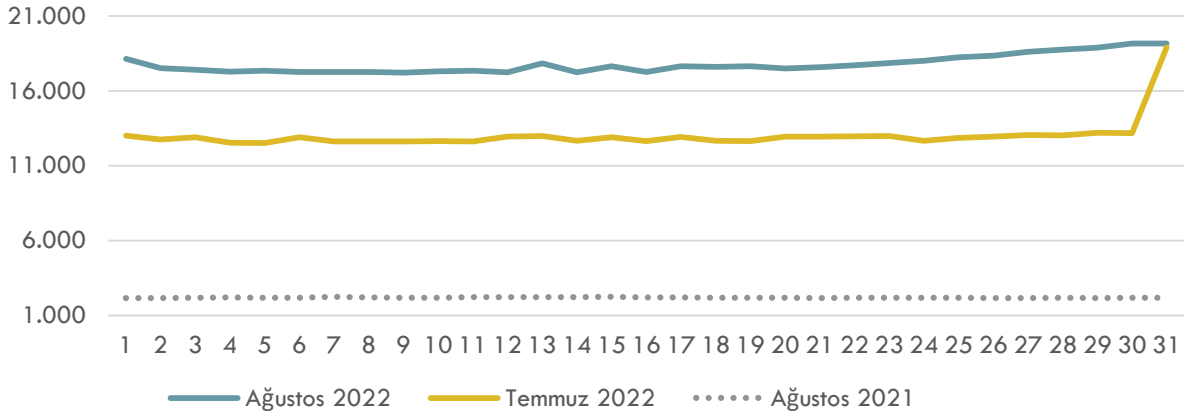
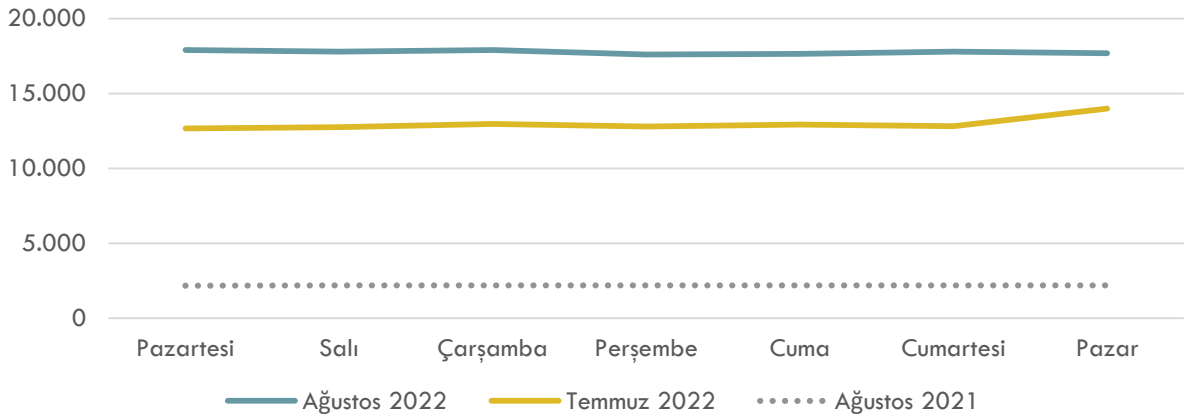
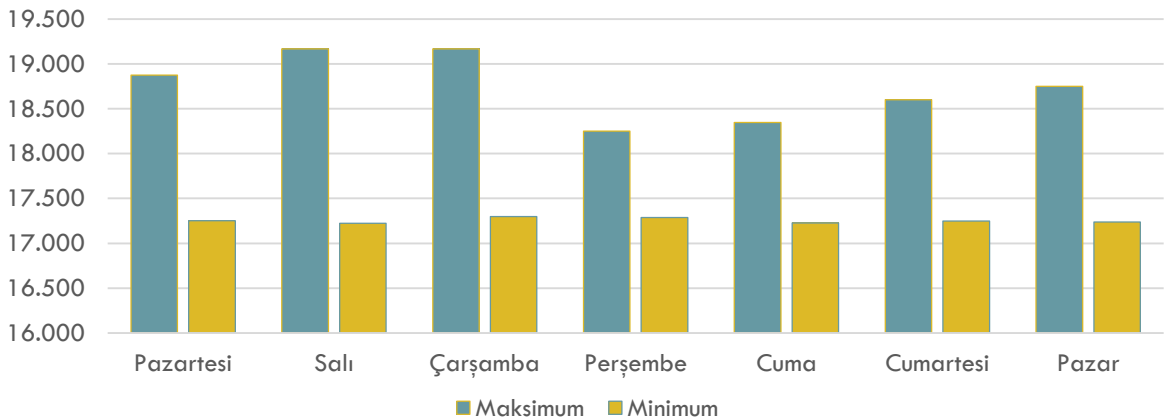
## Toplamlar

	Ağustos 2022	Temmuz 2022	Aylık Değişim	Ağustos 2021	Yıllık Değişim
Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>137,21</b>	114,06	20.3%	73,09	87.7%
İşlem Hacmi (TL)	<b>2.442.536.310</b>	1.461.807.407	67.1%	159.786.734	1428.6%
Gaz Giriş Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>3.802,99</b>	3.318,89	14.6%	4.254,58	-10.6%
Gaz Çıkış Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	<b>3.796,80</b>	3.319,11	14.4%	4.257,03	-10.8%
Teklif Sayısı	<b>527</b>	478	10.3%	1.532	-65.6%
Eşleşme Sayısı	<b>155</b>	136	14.0%	742	-79.1%
Doğal Gaz Kaynaklı Elektrik Santrallerinin Toplam Üretimi (MWh)	<b>8.913.179</b>	5.216.599	70.9%	11.621.895	-23.3%
Toplam Elektrik Üretimi (MWh)	<b>29.329.533</b>	26.862.811	9.2%	30.298.179	-3.2%
Doğal Gaz Kaynaklı Üretimin Toplam Elektrik Üretimine Oranı (%)	<b>30</b>	19	56.5%	38	-20.8%

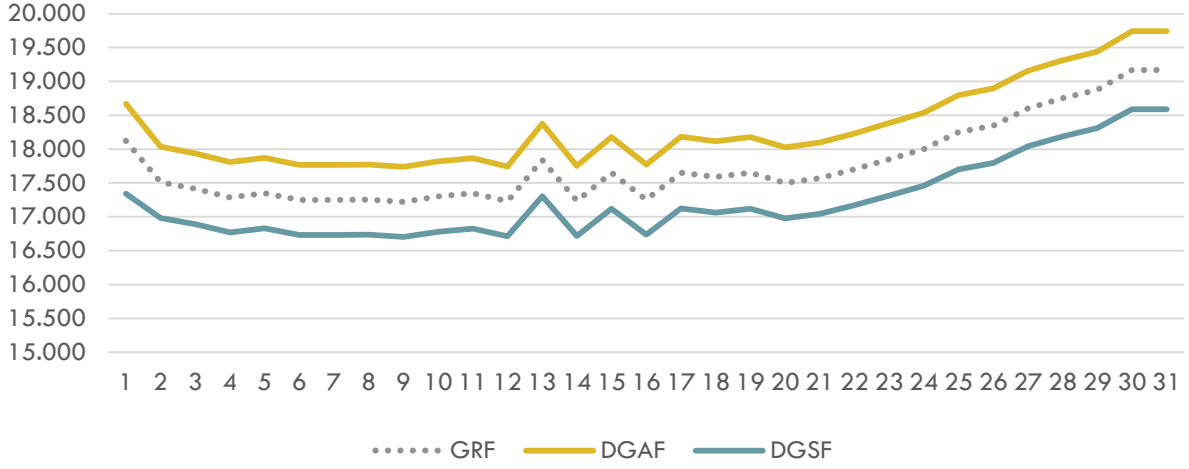
## Brent Petrol ve TTF Fiyatları

	Ağustos 2022	Temmuz 2022	Aylık Değişim	Ağustos 2021	Yıllık Değişim
Brent Petrol (\$/bl)	97,74	105,12	-7,02%	70,51	38,62%
TTF (€/MWh)	234,98	168,86	39,16%	44,16	432,11%

## 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>)Ağustos 2022 Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Maks. / Min. GRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

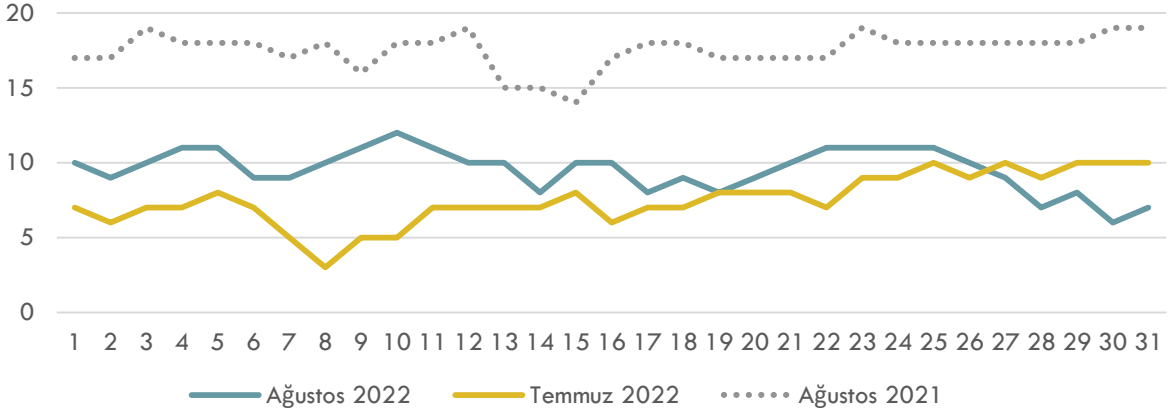
## FİYATLAR (2/2)

Ağustos 2022 GRF - DGAF – DGSF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

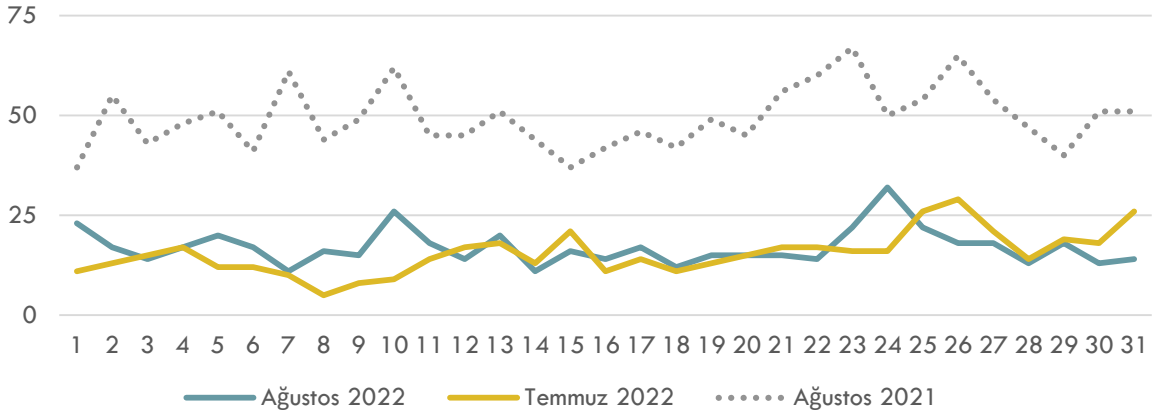
- ✓ Maksimum GRF 30 Ağustos 2022 Salı tarihinde 19.166 TL; minimum GRF 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 17.221 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGAF 30 Ağustos 2022 Salı tarihinde 19.741 TL; minimum DGAF 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 17.738 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum DGSF 30 Ağustos 2022 Salı tarihinde 18.591 TL; minimum DGSF 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 16.705 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.

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

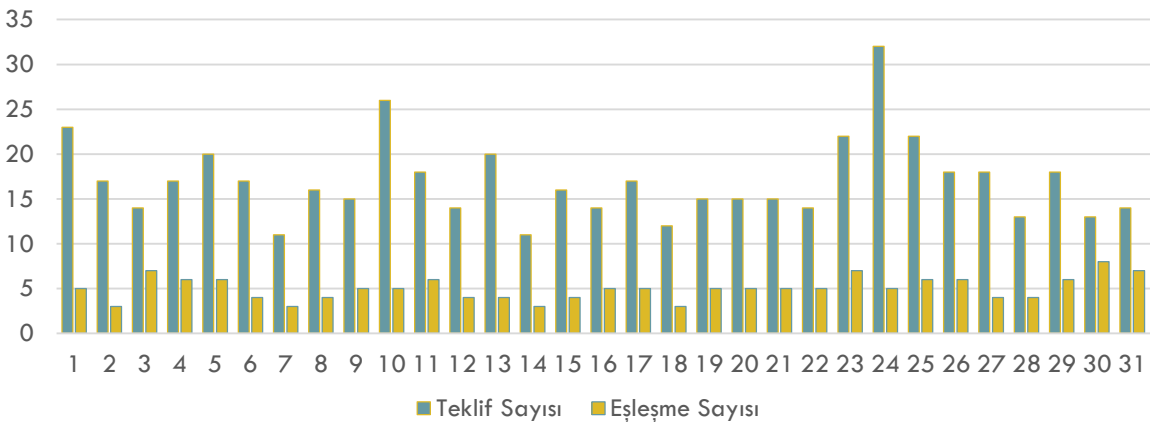
Doğal Gaz Piyasası Teklif Veren Katılımcı Sayısı



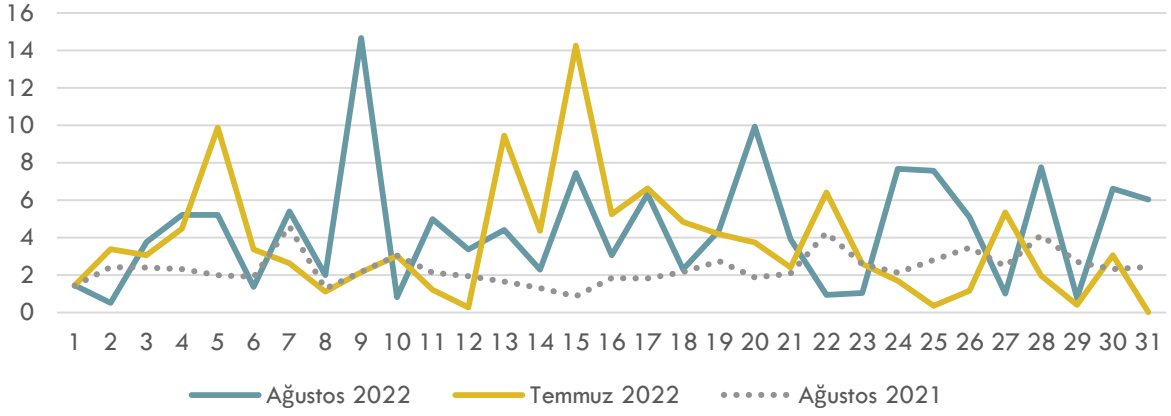
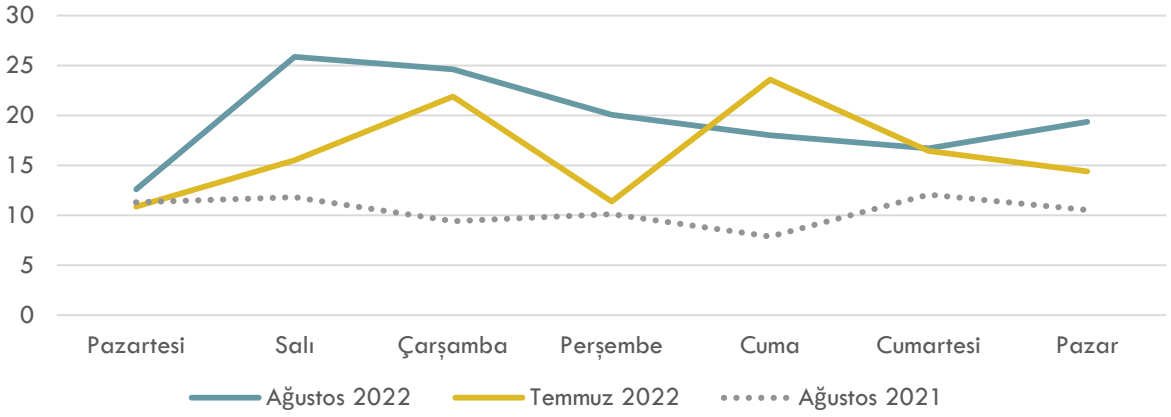
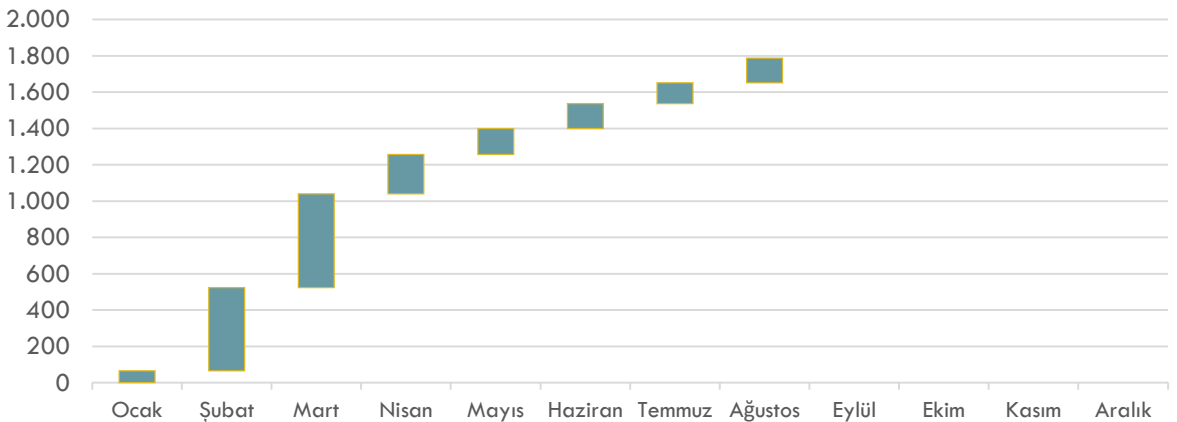
Doğal Gaz Piyasası Teklif Sayısı



Ağustos 2022 Doğal Gaz Piyasası Teklif ve Eşleşme Sayısı

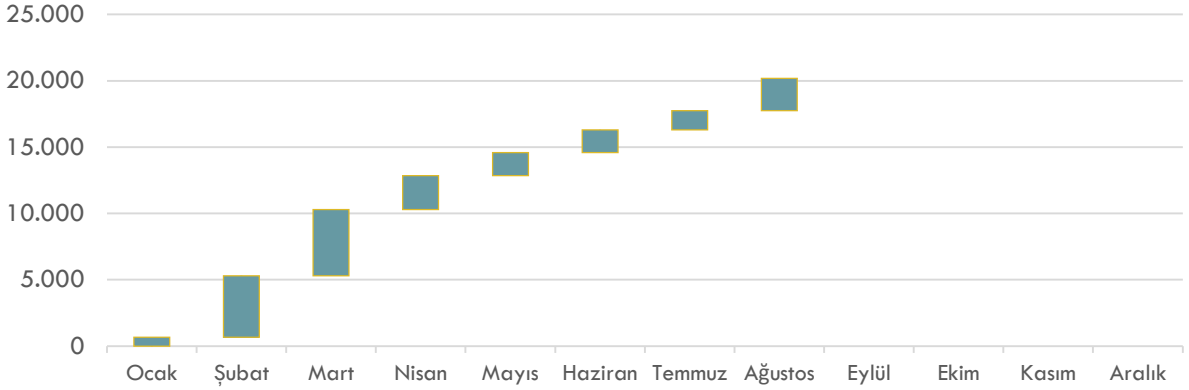


## TEKLİFLER, EŞLEŞMELER, HACİMLER (2/3)

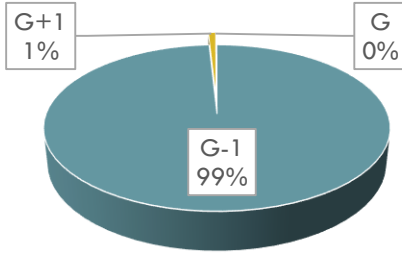
Doğal Gaz Piyasası Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)Doğal Gaz Piyasası Günlere Göre Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle Eşleşme Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

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

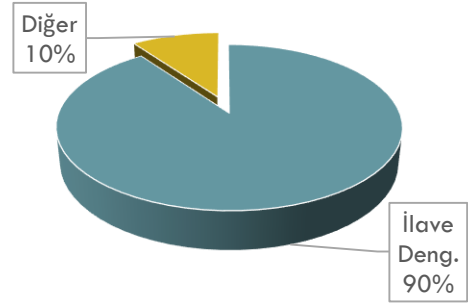
2022 Yılı Doğal Gaz Piyasası Yıllık Kümüle İşlem Hacmi (Milyon TL)



Ağustos 2022 Dönemi Günlük Kontratların Seanslara Göre Eşleşme Miktarı



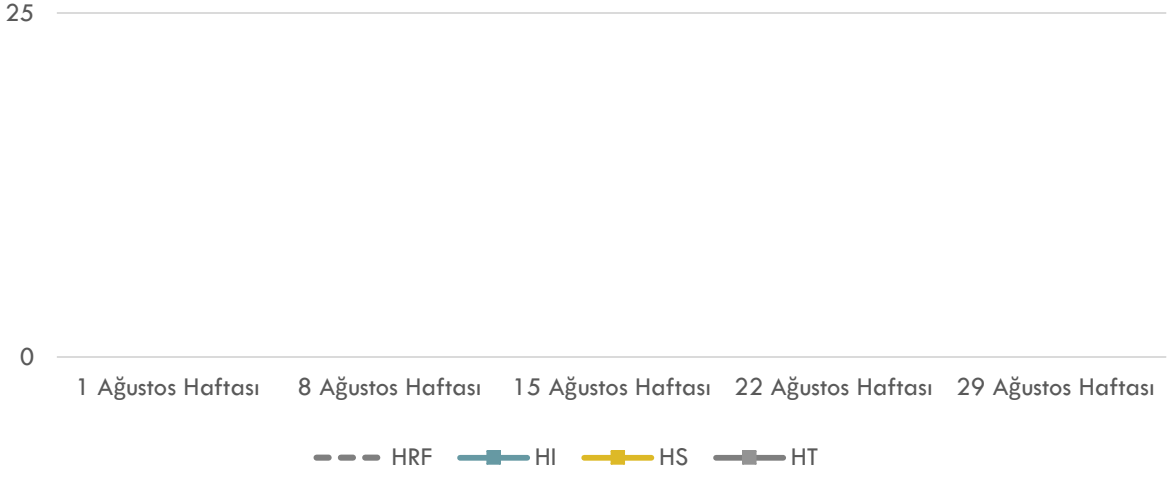
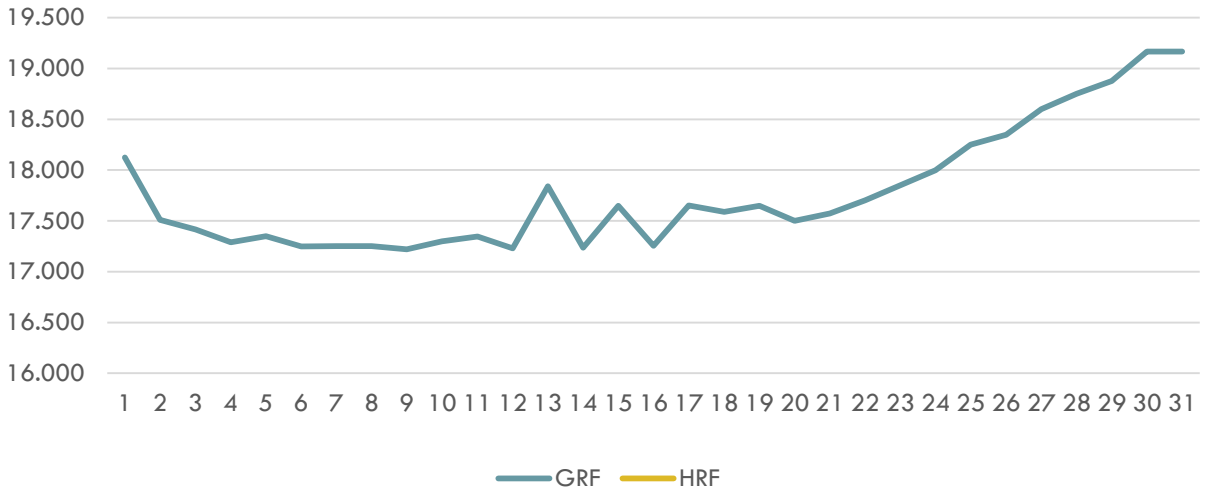
Ağustos 2022 Dönemi İlave Dengeleyici Eşleşme Miktarı



- ✓ Maksimum Toplam Eşleşme Miktarı 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 14.656 Sm<sup>3</sup>; minimum Toplam Eşleşme Miktarı 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 505 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Toplam İşlem Hacmi 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 252.399.105 TL; minimum Toplam İşlem Hacmi 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 8.842.480 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Miktarı 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 14.653.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G-1 Eşleşme Miktarı 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 505.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G-1 Eşleşme Hacmi 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 252.346.455 TL; minimum G-1 Eşleşme Hacmi 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 8.842.480 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Miktarı 10 Ağustos 2022 Çarşamba tarihinde 25.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G Eşleşme Miktarı 01 Ağustos 2022 Pazartesi tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G Eşleşme Hacmi 12 Ağustos 2022 Cuma tarihinde 442.750 TL; minimum G Eşleşme Hacmi 01 Ağustos 2022 Pazartesi tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Miktarı 27 Ağustos 2022 Cumartesi tarihinde 124.000 Sm<sup>3</sup>; minimum G+1 Eşleşme Miktarı 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 0 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum G+1 Eşleşme Hacmi 27 Ağustos 2022 Cumartesi tarihinde 2.313.650 TL; minimum G+1 Eşleşme Hacmi 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 0 TL seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Toplam Tüketime Oranı Ağustos 2022 döneminde 3,4% seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ STP'nin Sanal Ticaretteki Payı Ağustos 2022 döneminde 29,6% seviyesinde gerçekleşmiştir.

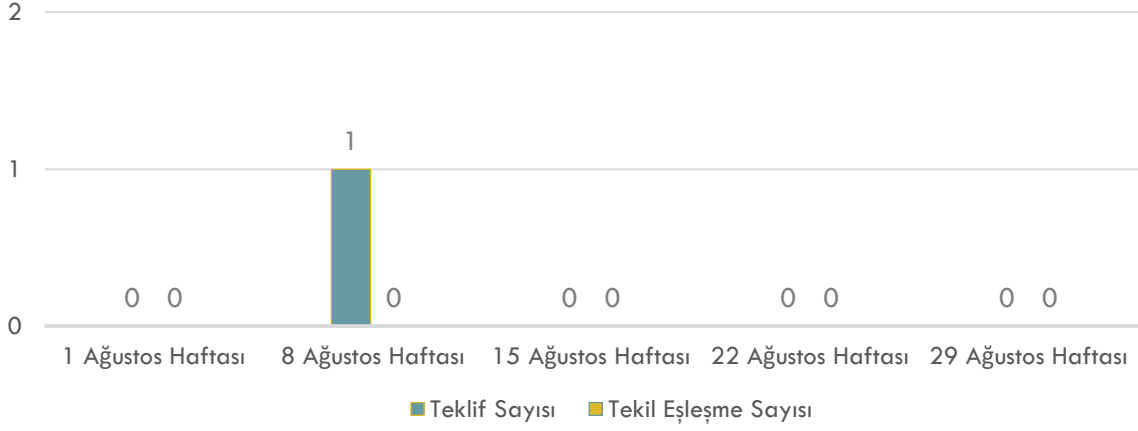


## HAFTALIK ÜRÜNLER (1/2)

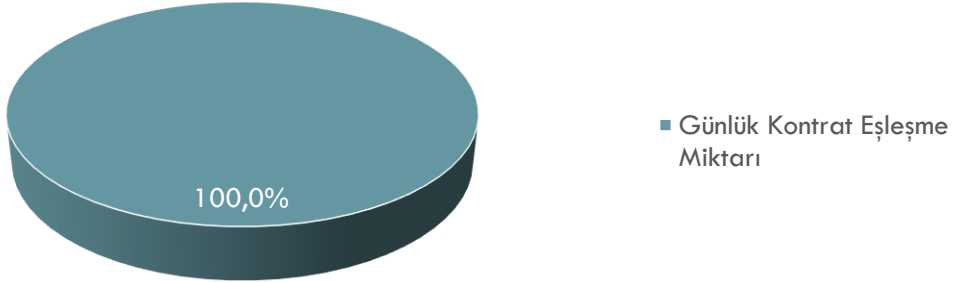
Ağustos 2022 HRF - HI - HS - HT (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)Ağustos 2022 GRF - HRF (TL/'000 Sm<sup>3</sup>)

## HAFTALIK ÜRÜNLER (2/2)

Ağustos 2022 Haftalık Ürünler Teklif ve Eşleşme Sayısı



Ağustos 2022 Kontrat Tipi Bazında Eşleşme Miktarı Dağılımı



## STP

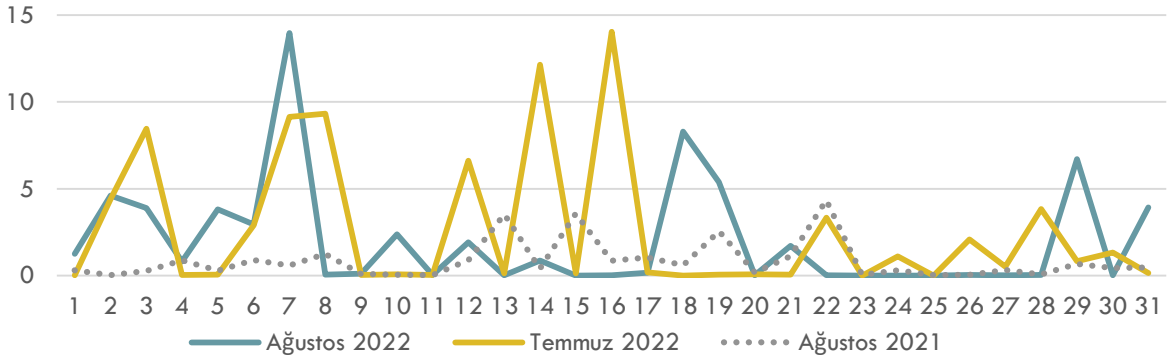
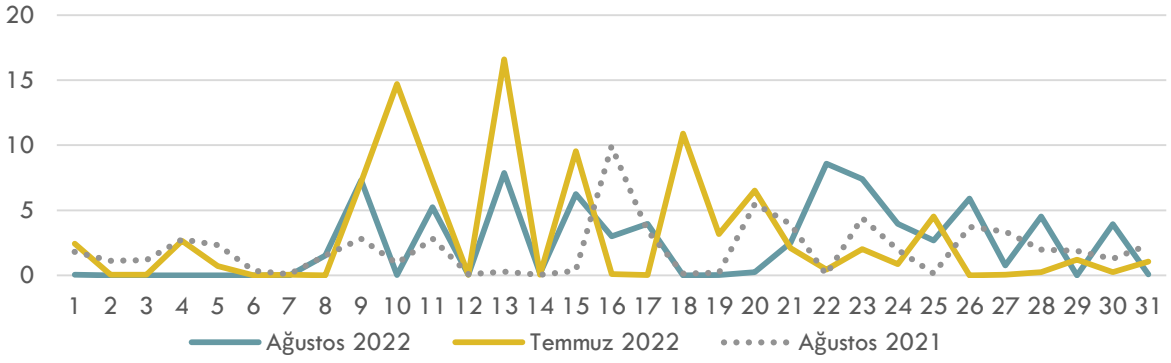
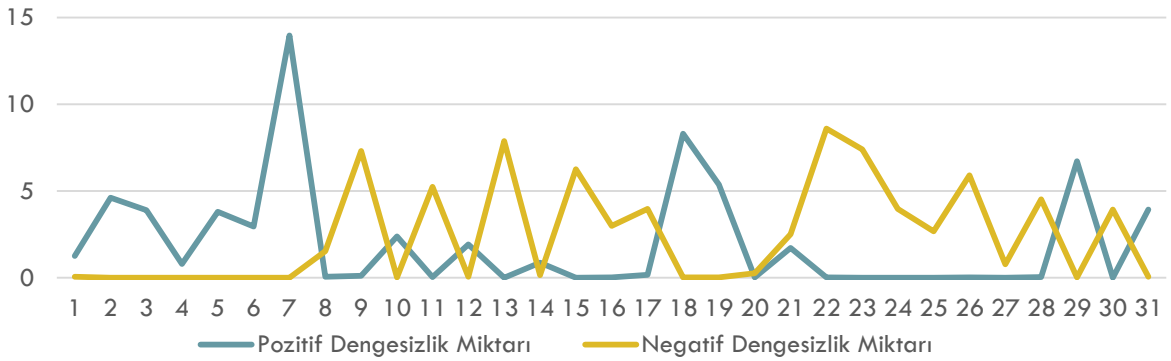
## Son 1 Yıllık Eşleşme

Dönem	Eşleşme Miktarı (mio.Sm <sup>3</sup> )	Eşleşme Hacmi (TL)
Ağustos 2021	73,09	159.786.734
Eylül 2021	77,88	192.348.772
Ekim 2021	86,87	272.972.795
Kasım 2021	49,46	227.618.483
Aralık 2021	76,85	327.403.990
Ocak 2022	66,36	559.271.803
Şubat 2022	458,09	1.044.258.193
Mart 2022	515,31	1.692.333.624
Nisan 2022	216,42	1.565.597.680
Mayıs 2022	144,42	1.116.289.688
Haziran 2022	136,23	1.412.791.812
Temmuz 2022	114,06	1.161.807.407
Ağustos 2022	137,21	1.642.536.310

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

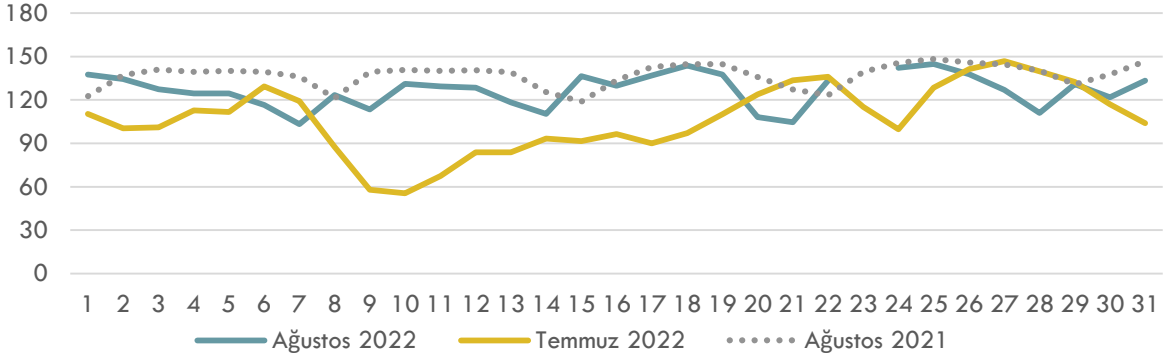
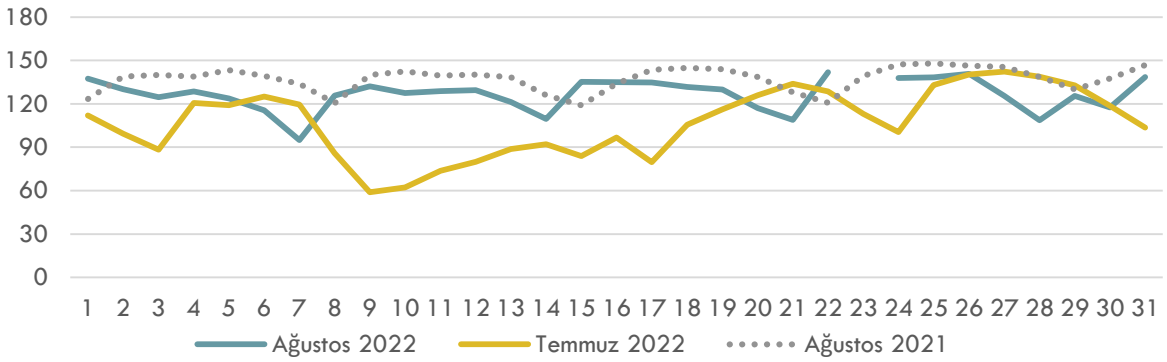
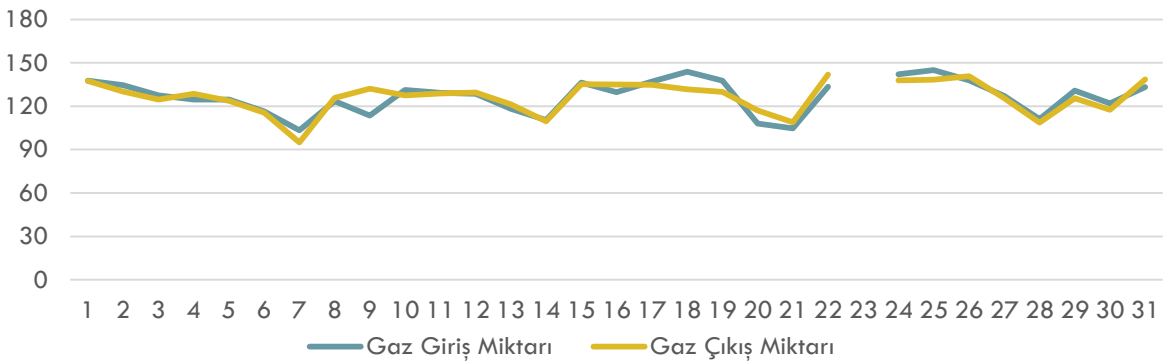
Dönem	Toplam Tüketim (%)	Sanal Ticaret (%)
Ağustos 2021	1,7%	12,3%
Eylül 2021	1,9%	12,8%
Ekim 2021	1,8%	10,9%
Kasım 2021	0,9%	5,4%
Aralık 2021	1,1%	8,4%
Ocak 2022	0,9%	7,2%
Şubat 2022	7,2%	31,9%
Mart 2022	7,3%	38,6%
Nisan 2022	5,1%	40,5%
Mayıs 2022	3,9%	29,9%
Haziran 2022	3,7%	28,2%
Temmuz 2022	3,4%	22,0%
Ağustos 2022	3,4%	29,6%

## 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>)Ağustos 2022 Dönemi Negatif ve Pozitif Dengesizlik Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 07 Ağustos 2022 Pazar tarihinde 13.963.737 Sm<sup>3</sup>; minimum Pozitif Dengesizlik Miktarı 24 Ağustos 2022 Çarşamba tarihinde 554 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Negatif Dengesizlik Miktarı 22 Ağustos 2022 Pazartesi tarihinde 8.592.668 Sm<sup>3</sup>; minimum Negatif Dengesizlik Miktarı 07 Ağustos 2022 Pazar tarihinde 3.012 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>)Ağustos 2022 Gaz Giriş ve Çıkış Miktarı (mio.Sm<sup>3</sup>)

- ✓ Maksimum Gaz Giriş Miktarı 25 Ağustos 2022 Perşembe tarihinde 144.882.555 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Giriş Miktarı 07 Ağustos 2022 Pazar tarihinde 103.402.482 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Gaz Çıkış Miktarı 22 Ağustos 2022 Pazartesi tarihinde 141.928.833 Sm<sup>3</sup>; minimum Gaz Çıkış Miktarı 07 Ağustos 2022 Pazar tarihinde 94.944.786 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Maksimum Stok Gaz Miktarı 07 Ağustos 2022 Pazar tarihinde 425.597.629 Sm<sup>3</sup>; minimum Stok Gaz Miktarı 24 Ağustos 2022 Çarşamba tarihinde 399.207.507 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
01.08.2022	1.376	18.125	Satış
02.08.2022	385	17.500	Satış
03.08.2022	1.498	17.343	Satış
04.08.2022	4.862	17.300	Satış
05.08.2022	4.346	17.351	Satış
06.08.2022	989	17.245	Satış
07.08.2022	5.274	17.250	Satış
08.08.2022	1.866	17.251	Satış
09.08.2022	13.732	17.221	Satış
10.08.2022	471	17.300	Alış
11.08.2022	4.871	17.347	Alış
12.08.2022	3.241	17.223	Satış
13.08.2022	4.379	17.844	Alış
14.08.2022	2.264	17.231	Satış
15.08.2022	7.334	17.650	Alış
16.08.2022	2.995	17.251	Satış
17.08.2022	6.202	17.651	Alış
18.08.2022	2.181	17.590	Alış
19.08.2022	3.897	17.650	Alış
20.08.2022	9.867	17.501	Satış
21.08.2022	3.869	17.572	Satış
22.08.2022	877	17.701	Satış
23.08.2022	426	17.850	Alış
24.08.2022	7.632	17.999	Alış
25.08.2022	7.358	18.250	Alış
26.08.2022	3.434	18.304	Alış
27.08.2022	875	18.600	Alış
28.08.2022	6.460	18.750	Alış
29.08.2022	653	18.876	Satış
30.08.2022	3.988	19.166	Alış
31.08.2022	5.980	19.166	Satış

## 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 09 Ağustos 2022 Salı tarihinde 13.732.000 Sm<sup>3</sup>; minimum 1 Kodlu İlave Dengeleyici İşlemler 02 Ağustos 2022 Salı tarihinde 385.000 Sm<sup>3</sup> seviyesinde gerçekleşmiştir.
- ✓ Ağustos ayında 2 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ağustos ayında 3 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.
- ✓ Ağustos ayında 4 kodlu ilave dengeleyici işlem gerçekleşmemiştir.