QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM

FOR GAS YEAR 2011-2012

Effective from 1 February 2012 to 30 June 2012

Approved by: .....

Pál Buday
Director,
System Operation and Capacity Trade

Responsible manager: .....

Tamás Dabóczi
Head of Accounting

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

NATURAL GAS TRANSMISSION
MEMBER OF THE MOL GROUP

CONTENTS:

Chromatgraph sample flow codes and the measured gasflow directions……..…….…page 4-6

Assignment of chromatograph sample flow codes for transmission pipelines and delivery gasflow dependent substitutions……...……..……...……...page 7-17

Weighted average of calorific value at entry points based on data of 2010……..……..…...page 18

Weighted average of calorific value at exit points based on data of 2010……..……..…..……page 19-26

LEGEND

NORMÁL 1 - 2 Substitute measuring independent of gasflow direction

FRF I. - VIII. Substitute measuring dependent of gasflow direction

FGSZ Zrt. Transmission Plant's:

Gellénháza : Gellénháza Natural Gas Transmission Plant
Hajdúszoboszló : Hajdúszoboszló Natural Gas Transmission Plant
Kápolnásnyék : Kápolnásnyék Natural Gas Transmission Plant
Kecskemét : Kecskemét Natural Gas Transmission Plant
Miskolc : Miskolc Natural Gas Transmission Plant
Vecsés : Vecsés Natural Gas Transmission Plant

NATURAL GAS SOURCES:			**MSZ 1648 QUALITY**
Beregszász	: Russian gas		2/H
Baumgarten	: HAG gas		2/H
Donji Miholjac	**: Croatian gas**		**2/H**
Algyő	: Domestic production		2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production		2/H
Endrőd	: Domestic production		2/H
Hajdúszoboszló	: Domestic production		2/H
Karcag-Bucsa	: Domestic production		2/H
Pusztaederics	: Domestic production		2/H
Szank	: Domestic production		2/H
Tiszavasvári	: Domestic production		2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production	Regional gas	2/S
Orosháza	: Domestic production	Regional gas	2/S
Orosháza	: Domestic production	Regional gas	2/S
Középalföldi INERT	: Domestic production		Below standard
Hajdúszoboszló FGT	: Storage gas		2/H
Kardoskút FGT	: Storage gas		2/H
Pusztaederics FGT	: Storage gas		2/H
Zsanai FGT	: Storage gas		2/H
Szőreg FGT	: Strategy Storage gas		2/H
Virtual entry point			
TÉT-3	: Domestic production		2/H

NATURAL GAS TRANSMISSION
MEMBER OF THE MOL GROUP

MOL Nyrt. KTD EÁKT MMT Quality and Technology Control:

HSZ.lab	: KTD Hajdúszoboszló laboratórium	[HAJDÚSZOBOSZLÓ]
ALGYŐ.lab	: KTD Algyő laboratórium	[ALGYŐ]
KK.lab	: KTD Kardoskút laboratórium	[KARDOSKÚT]
SZK.lab	: KTD Szank laboratórium	[SZANK]
GH.lab	: KTD Gellénháza laboratórium	[GELLÉNHÁZA]

Shall be determined by cotinuous laboratory method

L-06-1	Karcag -Bucsa "0" pont termelés	HSZ.lab

Shall be determined by ad hoc laboratory method

L-05-3	Hajdúszoboszló "0" pont termelés	HSZ.lab
L-20-3	Szank "0" pont termelés	SZK.lab
L-31-1	Pusztaedrics FGT	GH.lab
L-31-3	Pusztaedrics "0" pont termelés	GH.lab
L-32-1	Babócsa regionális termelés	GH.lab
L-32-2	Babócsa "0" pont termelés	GH.lab
L-33-1	Algyő "0" pont termelés	ALGYŐ.lab
L-35-1	Endrőd "0" pont termelés	KK.lab
L-39-4	Kardoskút FGT	KK.lab
L-40-1	Zsana FGT	KK.lab
L-43-1	Kenderes Inert "0" pont termelés	HSZ.lab
L-44-0	Hajdúszoboszló FGT	HSZ.lab
L-46-0	Kardoskút "0" pont termelés	KK.lab
L-57-2	Algyő III Szőreg FGT	ALGYŐ.lab
L-58-1	Tiszavasvári "0" pont termelés	HSZ.lab
L-98-1	Lovászpatona TÉT-3 "0" pont termelés	GH.lab

Not owner Chromafograph measurements of FGSZ Ltd.

K-95-1	**Horgos**	**Kiskundorozsma standby, on Serbian side**
K-96-1	**Donji Miholjac**	**Drávaszerdahely standby, on Croatian side**
K-97-1	**Horia**	**Csanádpalota standby, on Romanian side**
K-98-1	**TÉT**	**TÉT- 3 "0" pont**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS

No	CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODE	LOCATION	GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
				Plant	NNO	
1	K- 1-1	BEREGOVO	BEREGSZÁSZ -> BEREGDARÓC BEREGDARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	Hajdúszoboszló	PRIKARPATTRANSGAZ TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. FGSZ Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft. KOMPLEX Generálép Kft. Kárpát Energo Kft.	2/H
2	K- 2-1	NEMESBIKK	BEREGDARÓC <-> NEMESBIKK	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
3	K- 2-2		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
4	K- 2-3		NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. FGSZ Zrt.	2/H
5	K- 2-4		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
6	K- 3-1	THE GÁZÁTADÓ	BEREGDARÓC -> THE GÁZÁTADÓ ÉS NEMESBIKK -> THE GÁZÁTADÓ	Miskolc	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. Tiszai Finomító TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
7	K- 4-1	TVK GÁZÁTADÓ	NEMESBIKK -> TVK GÁZÁTADÓ ÉS TVK GÁZÁTADÓ -> SÁROSPATAK	Miskolc	TVK Nyrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
8	K- 5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "O" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
9	K- 5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
10	K- 5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELÉS	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
11	K -5-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> KEVERŐKÖR	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	2/H
12	K- 6-1	CENTER	ZSÁMBOK <-> CENTER ÉS CENTER -> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft. FGSZ Zrt. SPP	2/H
13	K- 6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
14	K- 6-3		CENTER -> ÓZD	Miskolc	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. OAM Ózdi Acélművek Kft.	2/H
15	K- 7-1	KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	Miskolc	FGSZ Zrt.	2/H
16	K- 7-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ -> BVK I	Miskolc	BORSODCHEM Zrt.	2/H
17	K- 7-3		KISTOKAJ -> VARGAHEGY -> ROMÁN V.	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HOLCIM HUNGÁRIA Zrt.	2/H
18	K- 8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MIFÜ Kft. ISD Power Kft.	2/H
19	K- 9-1	BEREGDARÓC	BEREGSZÁSZ -> BEREGDARÓC BEREGDARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
20	K-10-1	VECSÉS	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
21	K-10-2		VECSÉS <-> SZÁZHALOMBATTA	Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG	Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. Krautland Kft. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
24	K-11-1	ZSÁMBOK	NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
25	K-11-2		ZSÁMBOK <-> ALAG ÉS BALASSAGYARMAT	Vecsés	GE HUNGARY Zrt. DUNA-DRÁVA CEMENT Kft. FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
26	K-12-1	SOROKSÁR	SOROKSÁR	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
27	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Vecsés	ALPIQ CSEPELI ERŐMŰ Kft. FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
28	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Vecsés	ALPIQ CSEPELI ERŐMŰ Kft.	2/H
29	K-14-1	VECSÉS	VECSÉS -> CSEPEL I. vezeték	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
30	K-14-2		VECSÉS -> CSEPEL II. vezeték	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
31	K-14-3		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
32	K-16-1	SZENTENDRE	GYŐR <-> SZENTENDRE <-> ALAG	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
33	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	2/H
34	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG	Vecsés	FGSZ Zrt.	2/H
35	K-18-1	KŐBÁNYA	KŐBÁNYA	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	2/H
36	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	2/H
37	K-20-1	SZANK	SZANK -> BÁTMONOSTOR SZANK -> KALOCSA	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
38	K-20-2		SZANK <-> ZSANA	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	2/H
39	K-20-3		SZANK "0" pont	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	2/H
40	K-20-4		KISKUNDOROZSMA <-> SZANK	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
41	K-21-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
42	K-21-2		VÁROSFÖLD <-> KARDOSKÚT	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
43	K-21-3		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
44	K-21-4		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS

No	CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODE	LOCATION	GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
				Plant	NNO	
45	K-22-1	KISKUNDOROZSMA	KISKUNDOROZSMA -> MAGYAR/SZERB HATÁR	Kecskemét	SRBIJAGAS ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. MOL Nyrt. KTD	2/H
46	K-22-2		VÁROSFÖLD -> KISKUNDOROZSMA	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
47	K-22-3		ENDRŐD -> KISKUNDOROZSMA	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
48	K-23-1	SZÁZHALOMBATTA	VECSÉS/ADONY -> ERCSI -> DHE	Kápolnásnyék	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
49	K-23-2		DHE 1-2	Kápolnásnyék	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.	2/H
50	K-23-3		DHE 1-3,1-4	Kápolnásnyék	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt. FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	2/H
51	K-24-1	DUNAÚJVÁROS	ADONY -> DUNAÚJVÁROS	Kápolnásnyék	ISD POWER Kft. E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. HAMBURGER HUNGÁRIA Kft.	2/H
52	K-25-1	ŐSI	PÉTFÜRDŐ 1, 2	Kápolnásnyék	NITROGÉNMŰVEK Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
53	K-25-2		ŐSI	Kápolnásnyék	NITROGÉNMŰVEK Zrt.	2/H
54	K-26-1	GYŐR	GYŐR 1, 2, 3	Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. GYŐRHŐ Kft.	2/H
55	K-26-2		GYŐR < -> AJKA -> PAPKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
56	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
57	K-27-1	ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
58	K-27-2		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 400)	Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	2/H
59	K-27-3		ADONY -> LENGYELTÓTI ÉS ADONY -> PAPKESZI	Kápolnásnyék	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
60	K-28-1	PÉCS	FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCS	Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
61	K-28-2		BÁTMONOSTOR -> PÉCS	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
62	K-28-3		KOZÁRMISLENY -> PÉCS	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
63	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
64	K-29-2		NAGYKANIZSA <-> LENGYELTÓTI	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
65	K-29-4		NAGYKANIZSA <-> PUSZTAEDERICS	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
66	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
67	K-31-1	PUSZTAEDERICS	PUSZTAEDERICS FGT KI-BETÁROLÁS	Gellénháza	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
68	K-31-2		PUSZTAEDERICS <-> NAGYKANIZSA PUSZTAEDERICS -> LENTI PUSZTAEDERICS <-> JÁNOSHÁZA	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
69	K-31-3		PUSZTAEDERICS "0" pont	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	2/H
70	K-32-1	BABÓCSA	BABÓCSA GÁZÁTADÓ	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/S
71	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
72	K-33-1	ALGYŐ	ALGYŐ TERMELÉS	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
73	K-33-2		TARTALÉK	Kecskemét	FGSZ Zrt.	
74	K-33-3		ALGYŐ <- MAKÓ -< KARDOSKÚT	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
75	K-33-4		SZEGED -> ÚJSZEGED	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
76	K-34-1	TATABÁNYA II	TATABÁNYA II.	Kápolnásnyék	Tatabányai Fűtőerőmű Kft.	2/H
77	K-35-1	ENDRŐD	ENDRŐD "0" Pont	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	2/H
78	K-35-2		H.SZOBOSZLÓ -> ENDRŐD -> K.K.DOR.	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
79	K-35-3		ENDRŐD GÁZÁTADÓ	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
80	K-36-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD -> ADONY (NA 400)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
81	K-36-2		ALGYŐ -> VÁROSFÖLD	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
82	K-36-3		VÁROSFÖLD A kompresszor állomás	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
83	K-36-4		VÁROSFÖLD B kompresszor állomás	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
84	K-37-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "O"PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont <-> CEGLÉDBERCEL	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. Logisztika Szajol Bázistelep	2/H
85	K-37-2		ÖSSZEFOGÁS -> HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
86	K-37-3		H.SZOBOSZLÓ "0" pont <-> NEMESBIKK	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
87	K-37-4		H.SZOBOSZLÓ "0" pont -> DEBRECEN	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
88	K-38-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> SZANK	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
89	K-38-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
90	K-38-3		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
91	K-38-4		VÁROSFÖLD <-> ZSANA	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS

No	CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODE	LOCATION	GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
				Plant	NNO	
92	K-39-1	KARDOSKÚT	KARDOSKÚT <-> VÁROSFÖLD	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. MOL Nyrt. KTD	2/H
93	K-39-2		KARDOSKÚT -> MÉHKERÉK	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
94	K-39-3		KARDOSKÚT -> MAKÓ -> ALGYŐ	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	2/H
95	K-39-4		KARDOSKÚT FGT KI - BE KARDOSKÚT TERMELÉS	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
96	K-40-1	ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Kecskemét	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
97	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	Kápolnásnyék	OMV Gas & Power Gmbh Dalkia Energia Zrt. ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
98	K-42-1	ENDRŐD	ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
99	K-42-2		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
100	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRŐD II.	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
101	K-43-1	THE	KENDERES INERT "O" PONT -> TISZAÚJVÁROS 1-2	Miskolc	MOL Nyrt. KTD AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	-
102	K-44-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "O" PONT	FGT KI - BE (NA 400)	Hajdúszoboszló	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
103	K-44-2		FGT KI - BE (DN 600)	Hajdúszoboszló	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	2/H
104	K-45-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ KOMPRESSZOR ÁLLOMÁS	HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRŐD I.	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	2/H
105	K-45-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRŐD II.	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
106	K-46-1	OROSHÁZA II.	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA / BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II. (magasnyomású)	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. MOL Nyrt. KTD	2/S
107	K-46-2		KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II. (6 bar -os rend.)	Kecskemét	FGSZ Zrt. MOL Nyrt. KTD	2/S
108	K-46-3		OROSHÁZA II. FOGYASZTÓK FELÉ	Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt. O-I Manufacturing Magyarország Kft.	2/S
109	K-46-4		OROSHÁZA II-3		GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	2/H
110	K-47-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> KISKUNDOROZSMA	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
111	K-47-2		VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
112	K-47-3		VÁROSFÖLD <-> ALGYŐ (DN1000)	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
113	K-48-1	JÁNOSHÁZA	JÁNOSHÁZA <-> PUSZTAEDERICS	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
114	K-48-2		JÁNOSHÁZA <-> DEVECSER	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
115	K-48-3		JÁNOSHÁZA -> KŐSZEG	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
116	K-48-4		JÁNOSHÁZA -> SOPRON	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
117	K-50-1	PÉCS III.	PÉCS III.	Gellénháza	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.	2/H
118	K-51-1	BUDATÉTÉNY	BUDATÉTÉNY	Kápolnásnyék	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	2/H
119	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I -1, I - 2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
120	K-52-2		DEBRECEN I - 3	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
121	K-53-1	LENGYELTÓTI	LENGYELTÓTI <-> MEZŐSZENTGYÖRGY	Gellénháza	FGSZ Zrt.	2/H
122	K-53-2		LENGYELTÓTI <-> NAGYKANIZSA	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
123	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
124	K-54-1	VISONTA	VISONTA GÁ.	Miskolc	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	2/H
125	K-55-1	SOLYMÁRVÖLGY	PILISVÖRÖSVÁR -> HÁRSHEGY	Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
126	K-56-1	NEMESBIKK	NEMESBIKK -> KISTOKAJ 1.	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
127	K-56-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ 2.	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	2/H
128	K-56-3		NEMESBIKK -> SÁROSPATAK	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
129	K-57-1	ALGYŐ	ALGYŐ -> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Kecskemét	FGSZ Zrt.	2/H
130	K-57-2		STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZŐREG	Kecskemét	MMBF Zrt.	2/H
131	K-58-1	TISZAVASVÁRI	TISZAVASVÁRI II "0" pont	Miskolc	HHE North Kft.	2/H
132	K-58-2		TISZAVASVÁRI <-> NEMESBIKK	Miskolc	FGSZ Zrt.	2/H
133	K-60-1	GÖNYÜ	GÖNYÜ	Kápolnásnyék	EON Erőművek Termelő és Üzemeltető Kft.	2/H
134	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYŐ -> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Kecskemét	TRANSGAZ S.A.	2/H
135	K-62-1	DRÁVASZERDAHELY	VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Gellénháza	PLINACRO FGSZ Zrt.	2/H
136	K-63-1	AJKA	AJKA 1	Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
137	K-63-2		AJKA <-> GYŐR	Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	2/H
138	K-63-3		AJKA <-> PAPKESZI ÉS AJKA <-> DEVECSER	Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
139	K-63-4		AJKA 2	Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
140	**K-65-1**	**PILISVÖRÖSVÁR**	**GYŐR <-> PILISVÖRÖSVÁR**	**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	**2/H**
141	**K-65-2**		**PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG**	**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	**2/H**
142	**K-65-3**		**PILISVÖRÖSVÁR**	**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	**2/H**
143	**K-95-1**	**HORGOS**	**Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon**	**Kecskemét**	**SRBIJAGAS**	**2/H**
144	**K-96-1**	**DONJI MIHOLJAC**	**Drávaszerdahely tartalék, Horvát oldalon**	**Gellénháza**	**PLINACRO**	**2/H**
145	**K-97-1**	**HORIA**	**Csanádpalota tartalék, Román oldalon**	**Kecskemét**	**TRANSGAZ S.A.**	**2/H**
146	**K-98-1**	**TÉT**	**TÉT-3 "0" pont**	**Kápolnásnyék**	**FGSZ Zrt.** **TÉT-3 Gázkút Kft.**	**2/H**

Reason of QAR modification :

New Chromafographs (K65, K95-97)

The Chromatograph code of TÉT-3 was changed. (from K-64 to K-98)

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Ukrán/Magyar határ betáp pont Beregovó felől	HABEREGD1IIN	K - 1 - 1	K-9-1		K-37-2	K-45-1	K-58-2					K-2-1	Hajdúszoboszló	Prikarpattransgaz	**34,34**
Beregdaróc kompresszor állomás 1	HABEREGD1PPN	K - 1 - 1	K-9-1		K-37-2	K-45-1	K-58-2					K-2-1	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	**34,34**
Beregdaróc kompresszor állomás 2	HABEREGD1QPN	K - 1 - 1	K-9-1		K-37-2	K-45-1	K-58-2					K-2-1	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	**34,30**
Beregdaróc	HABEREGD11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-45-1	K-58-2					K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nagyar	HANAGYAR11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Mándok	HAMANDOK11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Kisvarsány 1	HAKISVAR11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Kisvarsány 2	HAKISVAR12GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Kisvarsány 3	HAKISVAR13GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	Kárpát Energo Zrt.	**34,33**
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Őr	HAOR000011GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Máriapócs	HAMARIAP11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Balkány	HABALKAN11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Téglás	HATEGLAS11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Hajdúsámson II-1-1	HAHSAMSO21GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,33**
Hajdúsámson II-1-2	HAHSAMSO2VEN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	KOMPLEX Generálép Kft.	**34,33**
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Debrecen II-1-1	HADEBREC21GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Napkor	HANAPKOR11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Győrtelek 1.	HAGYORTE11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Győrtelek 2.	HAGYORTE12GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Sáránd	HASARAND11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Hajdúszoboszló kompresszor 1	HAHAJDUS3PPN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	**34,40**
Hajdúszoboszló kompresszor 2	HAHAJDUS3QPN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	**34,30**
Berettyóújfalu	HABERETT11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Mezősas	HAMEZOSA11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-44-2	K-45-2		K-2-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Anarcs	MIANARCS11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Ibrány	MIIBRANY11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Nyírtelek 1	MINYIRTE11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírtelek 2	MINYIRTE12GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Petneháza	MIPETNEH11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Tiszalök	MITISZLO11GN	K - 1 - 1			K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-1	K-58-2	K-3-1	K-2-1	K-56-3	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nemesbikk	HANEMESB11GN	K - 2 - 1	K-3-1	K-1-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1	K-4-1	K-58-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 2 - 2			K-5-1	K-4-1							Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Nemesbikk kompresszor	HANEMESB1PPN	K - 2 - 3			K-2-1	K-1-1	K-3-1	K-2-4	K-9-1	K-58-2	K-4-1		Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	**34,33**
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Kál	MIKAL00011GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Jászdózsa	MIJASZDO11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Jászberény	MIJASZBE11GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Csány	MICSANY011GN	K - 2 - 3	K-11-1	K-54-1	K-10-2	K-1-1	K-3-1	K-4-1	K-2-1	K-58-2	K-7-2	K-56-2	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 2 - 4	K-37-3		K-2-1	K-3-1							Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	K - 3 - 1	K-58-2	K- 2-1	K-56-3	K-2-3	K-4-1	K-56-2				K-1-1	Miskolc	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	**34,42**
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0001ZEN	K - 3 - 1	K-58-2	K- 2-1	K-56-3	K-2-3	K-4-1	K-56-2				K-1-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	K - 3 - 1	K-58-2	K- 2-1	K-56-3	K-2-3	K-4-1	K-56-2				K-1-1	Miskolc	Tiszai Finomító	**34,43**
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	K - 4 - 1	K-56-3	K-2-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1	Miskolc	TVK Nyrt.	**34,40**
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	K - 4 - 1	K-56-3	K-2-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1	Miskolc	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE)	**34,41**
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	K - 4 - 1	K-56-3	K-2-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	K - 4 - 1	K-56-3	K-2-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1	Miskolc	TVK Nyrt.	**34,41**
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	K - 5 - 1			K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-5-3					Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,19**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 5 - 2			K-45-1	K-45-2							Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	K - 5 - 3	L-05-3		K-37-1	K-2-2							Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**33,16**
Hajdúszoboszló " 0 " pont (termelés tárolóba)	HAHAJDUS1ZEN	K - 5 - 3	L-05-3										Hajdúszoboszló	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**33,11**
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	K - 5 - 4			K-37-2	K-37-3	K-44-1	K-44-2	**K-1-1**				Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**34,29**
Ózd II	MIOZD00021GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,74**
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Járdánháza	MIJARDAN11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Tarnalelesz	MITARNAL11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**
Pétervására	MIPETERV11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,78**
Eger I	MIEGER0011GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,71**
Eger II	MIEGER0021GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,86**
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,78**
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,91**
Szécsény	MISZECSE11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,97**
Sámsonháza	MISAMSON11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**33,98**
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,01**
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,00**
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,06**
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,05**
Magyar/Szlovák Határ Mérőállomás Center	MICENTER1HHN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	SPP	
Hatvan	MIHATVAN11GN	K - 6 - 1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,10**
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,73**
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Vadna	MIVADNA011GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**
Rudabánya	MIRUDABA11GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	K - 6 - 2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	K - 6 - 3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**33,78**
Center 2-1	MICENTER12GN	K - 6 - 3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	OAM Ózdi Acélművek Kft.	**34,06**
Center 2-2	MICENTER1ZEN	K - 6 - 3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Center 2-3	MICENTER1VEN	K - 6 - 3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**33,73**
Ózd I-1	MIOZD00011GN	K - 6 - 3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-4-1	K-8-1	K-16-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,82**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 7 - 1	K-56-1	K-2-2	K-6-2	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-8-1	K-7-2	K-4-1	K-2-1	Miskolc	FGSZ Zrt.	
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	K - 7 - 2	K-56-2	K-2-3	K-2-1	K-6-2	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-3-1	K-56-1	Miskolc	BORSODCHEM Zrt.	**34,40**
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	K - 7 - 2	K-56-2	K-2-3	K-2-1	K-6-2	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-3-1	K-56-1	Miskolc	BORSODCHEM Zrt.	**34,41**
Sajókersztúr	MISAJOKE11GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,85**
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Miskolc I	MIMISKOL11GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-4-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,54**
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-4-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,82**
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	**34,06**
Miskolc III (HCM)	MIHCM00011GN	K - 7 - 3	K-8-1		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	HOLCIM HUNGÁRIA Zrt.	**34,15**
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	K - 8 - 1	K-7-3		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	ISD Power Kft.	**34,18**
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	K - 8 - 1	K-7-3		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	MIFÜ Kft.	**34,12**
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	K - 8 - 1	K-7-3		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**34,17**
Miskolc II-3	MIVARGAH13GN	K - 8 - 1	K-7-3		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,12**
Miskolc II-4	MIVARGAH14GN	K - 8 - 1	K-7-3		K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	Miskolc	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,16**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 9 - 1	K-1-1										Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 10 - 1			K-21-1	K-38-2	K-12-1						Vecsés	FGSZ Zrt.	
Tököl	VETOKOL011GN	K - 10 - 2			K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	**K-23-3**			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Majosháza	VEMAJOSH11GN	K - 10 - 2			K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	**K-23-3**			Vecsés	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,34**
Gyál	VEGYAL0011GN	K - 10 - 3	K-12-1		K-16-1	K-13-1	K-10-4						Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Vecsés 3-1	VEVECSES13GN	K - 10 - 3	K-12-1		K-16-1	K-13-1	K-10-4						Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Vecsés 3-2	VEVECSES1VEN	K - 10 - 3	K-12-1		K-16-1	K-13-1	K-10-4						Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Vecsés 1	VEVECSES11GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Vecsés 2	VEVECSES12GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Üllő	VEULLO0011GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	Krautland Kft.	**34,40**
Monor	VEMONOR011GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Ecser	VEECSER011GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,40**
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	K - 10 - 4	K-18-1		K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 11 - 1	K-2-3		K-10-2	K-11-2	K-14-3	K-21-1					Vecsés	FGSZ Zrt.	
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,35**
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Alag 1	VEALAG0011GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Alag 2	VEALAG0012GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Sződ	VESZOD0011GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Fót	VEFOT00011GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	GE HUNGARY Zrt.	**34,36**
Vác I	VEVAC00011GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Vác II	VEVAC00021GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	Duna-Dráva Cement Kft	**34,40**
Romhány	VEROMHAN11GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Érsekvadkert	VEERSEKV11GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Rétság	VERETSAG11GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	K - 11 - 2			K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-55-1	K-14-3	K-21-1			Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	K - 12 - 1	K-10-3		K-13-1								Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,42**
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	K - 12 - 1	K-10-3		K-13-1								Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,42**
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	K - 13 - 1	K-12-1	K-10-3	K-13-2								Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	K - 13 - 1	K-12-1	K-10-3	K-13-2								Vecsés	ALPIQ CSEPELI ERŐMŰ Kft.	**34,41**
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	K - 13 - 1	K-12-1	K-10-3	K-13-2								Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	K - 13 - 1	K-12-1	K-10-3	K-13-2								Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Csepel 2	VECSEPEL12GN	K - 13 - 2			K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-13-1	K-11-1	K-10-1	K-10-2	K-10-3	Vecsés	ALPIQ CSEPELI ERŐMŰ Kft.	**34,40**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 14 - 1			K-14-2	K-13-2							Vecsés	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 14 - 2			K-14-1	K-13-2							Vecsés	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 14 - 3	K-21-1		K-10-3	K-10-4	K-11-1						Vecsés	FGSZ Zrt.	
Szentendre 1	VESZENTE11GN	K - 16 - 1	K-55-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,33**
Szentendre 2	VESZENTE12GN	K - 16 - 1	K-55-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	K - 16 - 1	K-55-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	K - 17 - 1	K-17-2		K-16-1	K-10-4	K-11-2						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	K - 17 - 1	K-17-2		K-16-1	K-10-4	K-11-2						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,36**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 17 - 2	K-17-1		K-16-1	K-10-4							Vecsés	FGSZ Zrt.	
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	K - 18 - 1			K-10-4	K-17-2	K-19-1						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,50**
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	K - 18 - 1			K-10-4	K-17-2	K-19-1						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,43**
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	K - 19 - 1			K-10-4	K-17-2	K-18-1						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	K - 19 - 1			K-10-4	K-17-2	K-18-1						Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,40**
Tázlár	KETAZLAR11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K-50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Soltvadkert	KESOLTVA11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,65**
Kalocsa	KEKALOCS11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Szank	KESZANK011GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,62**
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,62**
Baja 1	KEBAJA0011GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Baja 2	KEBAJA0012GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,65**
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K50-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	K - 20 - 1	K-28-1		K-38-1	K-50-1							Kecskemét	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,56**
Szank (KTD) (keverőkör)	KESZANK01EEN	K - 20 - 2	K-40-1		K-38-4	K-22-1	**K-47-1**						Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,08**
Szank "0" pont	KESZANK01NNN	K - 20 - 3	L-20-3										Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**33,34**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 20 - 4	K-20-1	K-28-1		K-33-1	K-36-2		K-22-3	K-20-2		K-45-2	Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 21 - 1			K-21-4	K-11-1	K-21-3	K-10-2	K-38-2	K-14-3			Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 21 - 2			K-39-4	K-22-3							Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 21 - 3	K-42-1		K-35-1	K-5-2							Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 21 - 4	K-42-2		K-22-3	K-5-2							Kecskemét	FGSZ Zrt.	

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Magyar/Szerb Határ Mérőállomás Kiskundorozsma	KEKISKUD1VEN	K - 22 - 1	**K-95-1**		K-20-4	K-42-3	K-45-1	K-47-1					Kecskemét	SRBIJAGAS	**34,39**
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	K - 22 - 1	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-45-2	**K-47-1**		Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,27**
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	K - 22 - 1	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-45-2	**K-47-1**		Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,26**
Csólyospálos	KECSOLYO11GN	K - 22 - 1	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-45-2	**K-47-1**		Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Üllés	KEULLES011GN	K - 22 - 1	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-45-2	**K-47-1**		Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,26**
Üllés II (KTD)	KEULLES01VEN	K - 22 - 1	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-45-2	**K-47-1**		Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,15**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 22 - 2	K-47-1										Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 22 - 3			K-5-2	K-37-2	K-45-2	K-42-3					Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE00015GN	K - 23 - 1	K-51-1		K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1				Kápolnásnyék	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,24**
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	K - 23 - 1	K-51-1		K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1				Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,20**
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	K - 23 - 2			K-10-2	K-27-3	K-23-3	K-13-1					Kápolnásnyék	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.	**34,40**
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	K - 23 - 3			K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1					Kápolnásnyék	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.	**34,40**
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	K - 23 - 3			K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1					Kápolnásnyék	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,38**
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	K - 24 - 1			K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3			Kápolnásnyék	ISD Power Kft.	**34,30**
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	K - 24 - 1			K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3			Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,28**
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	K - 24 - 1			K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3			Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,25**
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	K - 24 - 1			K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3			Kápolnásnyék	HAMBURGER HUNGÁRIA Kft.	**34,30**
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	K - 25 - 1			K-27-2	K-27-3	K-26-2	K-63-3					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,48**
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	K - 25 - 1			K-27-2	K-27-3	K-26-2	K-63-3					Kápolnásnyék	NITROGÉNMŰVEK Zrt.	**34,47**
Ősi	KAOSI00011GN	K - 25 - 2			K-27-3	K-26-2	K-25-1	K-63-3					Kápolnásnyék	NITROGÉNMŰVEK Zrt.	**34,46**
Győr 1	KAGYOR0011GN	K - 26 - 1	K-41-1		K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Győr 2	KAGYOR0012GN	K - 26 - 1	K-41-1		K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,44**
Győr 3	KAGYOR0013GN	K - 26 - 1	K-41-1		K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2				Kápolnásnyék	GYŐRHŐ Kft.	**34,40**
Töltéstava	KATOLTES11GN	K - 26 - 2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2						Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Lovászpatona 1-1	KALOVASZ11GN	K - 26 - 2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2						Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Lovászpatona 1-2	KALOVASZ1VEN	K - 26 - 2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2						Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Pápa	KAPAPA0011GN	K - 26 - 2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2						Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Dorog 1	KADOROG011GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Dorog 2	KADOROG012GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Nagysáp	KANAGYSA11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Tatabánya I	KATATABA11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Tata	KATATA0011GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Almásfüzitő	KAALMASF11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Komárom	KAKOMARO11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Bábolna	KABABOLN11GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Bőnyrétalap	KABONY0011GN	K - 26 - 3	K-41-1	K-34-1	K-16-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2				Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,34**
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,36**
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Szabadbattyán	KASZABBA11GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,46**
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,46**
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Nádasdladány 2.	KANADASD12GN	K - 27 - 1			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 27 - 2			K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-25-1	K-23-1	K-27-3	K-63-3		Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	
Százhalombatta II-1 (DUFI)	KADUFI0011GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-23-3	K-23-1	K-10-2	K-27-1	Kápolnásnyék	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ	**34,25**
Százhalombatta II-2 (DUFI)	KADUFI0012GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-23-3	K-23-1	K-10-2	K-27-1	Kápolnásnyék	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ	**34,41**
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,44**
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,46**
Aba	KAABA00011GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,54**
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,61**
Kőröshegy	KAKOROSH11GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,62**
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	K - 27 - 3			K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3		Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,63**
Báta	GEBATA0011GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Bátaszék	GEBATASZ11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,65**
Várdomb	GEVARDOM11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Bonyhád 1-1+1-2	GEBONYHA11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,65**
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,62**
Mohács	GEMOHACS11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,61**
Maráza	GEMARAZA11GN	K - 28 - 1	K-20-1		K-38-1	K-50-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Pécs I-1	GEPECS0011GN	K - 28 - 1	K-50-1		K-38-1	K-20-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Pécs I-2	GEPECS0012GN	K - 28 - 1	K-50-1		K-38-1	K-20-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Pécs II	GEPECS0021GN	K - 28 - 1	K-50-1		K-38-1	K-20-1							Gellénháza	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 28 - 2											Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 28 - 3											Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	K - 29 - 1			K-31-2	K-29-2	K-29-4	K-53-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,94**
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	K - 29 - 1			K-31-2	K-29-2	K-29-4	K-53-2					Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,99**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 29 - 2	K-53-2		K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-4					Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Becsehely	GEBECSEH11GN	K - 29 - 4			K-29-2	K-31-2	K-29-1	K-48-1	K-53-2				Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**35,00**
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,38**
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Sárvár	GESARVAR11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Káld	GEKALD0011GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	K - 30 - 1	K-48-3		K-31-2	K-41-1	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Pusztaederics FGT be	GEPEDERI1FFN	K - 31 - 1				K-30-1	K-29-4	K-31-2					Gellénháza	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,71**
Pusztaederics FGT ki	GEPEDERI1NNN	K - 31 - 1	L-31-1			K-30-1	K-29-4	K-31-2					Gellénháza	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,67**
Raposka	GERAPOSK11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,43**
Tapolca	GETAPOLC11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**
Keszthely	GEKESZTH11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,43**
Pókaszepetk 1-1	GEPOKASZ11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Pókaszepetk 1-2	GEPOKASZ1VEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,48**
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Körmend	GEKORMEN11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,46**
Zalaegerszeg 1	GEZALAEG11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,50**
Zalaegerszeg 2	GEZALAEG12GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,49**
Nagylengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,56**
Nagylengyel 1-1	GENAGYLE11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,56**
Nagylengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**34,55**
Nagylengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**34,55**
Nagylengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1		K-31-1	K-26-1	K-63-2	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**34,54**
Lenti 1-1	GELENTI011GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1	K-53-2	K-31-1			Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,96**
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1	K-53-2	K-31-1			Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,97**
Gutorfölde	GEGUTORF11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1	K-53-2	K-31-1			Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,95**
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	K - 31 - 2			K-48-1	K-41-1	K-29-4	K-30-1	K-53-2	K-31-1			Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,97**
Pusztaederics "0" pont	GEPEDERI1ONN	K - 31 - 3	L-31-3										Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**37,00***
Babócsa " Regionális "	GEBABOCS1ZEN	K - 32 - 1	L-32-1										Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**30,00***
Babócsa	GEBABOCS11GN	K - 32 - 1	L-32-1										Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**30,00***
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	K - 32 - 2	L-32-2										Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**36,04**
Babócsa "0" átadás KTD -nek	GEBABOCS1EEN	K - 32 - 2			K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-4				Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**35,40**
Háromfa	GEHAROMF11GN	K - 32 - 2			K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-4				Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**36,01**
Nagyatád	GENAGYAT11GN	K - 32 - 2			K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-4				Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**35,11**
Csurgó	GECSURGO11GN	K - 32 - 2			K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-4				Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,88**
Iharosberény	GEIHAROS11GN	K - 32 - 2			K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-4				Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,87**
Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	K - 33 - 1	K-36-2		K-33-4	K-21-4							Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**33,90**
Pusztaszer	KEPUSZTS11GN	K - 33 - 1	K-36-2		K-33-4	K-21-4							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Pálmonostora	KEPALMON11GN	K - 33 - 1	K-36-2		K-33-4	K-21-4							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	K - 33 - 1	K-36-2		K-33-4	K-21-4							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Városföld	KEVAROSF11GN	K - 33 - 1	K-36-2		K-33-4	K-21-4							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,91**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 33 - 2											Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 33 - 3				K-39-3	K-33-1	K-22-3	K-36-2	K-39-2			Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Szeged 1	KESZEGED11GN	K - 33 - 4			K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,78**
Szeged 2	KESZEGED12GN	K - 33 - 4			K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,84**
Újszeged	KEUJSZEG11GN	K - 33 - 4			K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,82**
Tatabánya II	KATATABA21GN	K - 34 - 1	K-26-3	K-41-1	K-16-1	K-11-2							Kápolnásnyék	Tatabányai Fűtőerőmű Kft.	**34,40**
Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	K - 35 - 1	L-35-1										Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,44**
Szarvas	KESZARVA11GN	K - 35 - 2	K-22-3		K-45-1	K-45-2							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,34**
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	K - 35 - 3			K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,16**
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	K - 35 - 3			K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2					Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,14**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 36 - 1			K-27-1	K-38-3							Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 36 - 2	K-33-1		K-33-4								Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Városföld Kompresszor állomás A	KEVAROSF1QPN	K - 36 - 3			K-21-3	K-21-4	K-36-1	K-38-3					Kecskemét	FGSZ Zrt.	**33,87**
Városföld Kompresszor állomás B	KEVAROSF1PPN	K - 36 - 4			K-21-3	K-21-4	K-36-1	K-38-3					Kecskemét	FGSZ Zrt.	**33,87**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Nádudvar	HANADUDV11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,48**
Karcag	HAKARCAG11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,44**
Berekfürdő 1-1+1-2	HABEREKF11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,40**
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Kenderes I	HAKENDER11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,41**
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**33,75**
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,41**
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,66**
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,42**
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. TKD Logisztika Szajol Bázistelep	**33,41**
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,49**
Szolnok I	HASZOLNO11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,47**
Martfű	HAMARTFU11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,46**
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,63**
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,34**
Abony	HAABONY011GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,43**
Cegléd I	HACEGLED11GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Cegléd II	HACEGLED21GN	K - 37 - 1			K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-44-1	K-44-2	K-5-2	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 37 - 2	K-1-1										Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Tiszacsege	HATISZAC11GN	K - 37 - 3	K-2-4		K-5-1	K-44-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,30**
Egyek	HAEGYEK011GN	K - 37 - 3	K-2-4		K-5-1	K-44-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,27**
Bödönhát 1-1	HABODONH11GN	K - 37 - 3	K-2-4		K-5-1	K-44-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,94**
Bödönhát 1-2	HABODONH1VEN	K - 37 - 3	K-2-4		K-5-1	K-44-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1				Hajdúszoboszló	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**33,95**
Ebes	HAEBES0011GN	K - 37 - 4			K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-1	K-44-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	K - 37 - 4			K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-1	K-44-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Bugac	KEBUGAC011GN	K - 38 - 1			K-20-3	K-20-4	K-20-1	K-20-2					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,57**
Kecskemét II.	KEKECSKE21GN	K - 38 - 2			K-10-1	K-20-1	K-21-3	K-21-4					Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,38**
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	K - 38 - 2			K-10-1	K-20-1							Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,35**
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	K - 38 - 2			K-10-1	K-20-1							Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Újhartyán	KEUJHART11GN	K - 38 - 2			K-10-1	K-20-1							Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	K - 38 - 2			K-10-1	K-20-1							Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,14**
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,28**
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Kunadacs	KEKUNADA11GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Tass	KETASS0011GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Makád	KEMAKAD011GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	K - 38 - 3	K-27-1		K-36-1								Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 38 - 4	K-40-1				K-38-1	K-20-1	K-20-2				Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Szentes I	KESZENTS11GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Szentes II	KESZENTS21GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Csongrád I	KECSONGR11GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Csongrád II	KECSONGR21GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	K - 39 - 1			K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-42-2				Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,29**
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Gerendás	KEGEREND11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Telekgerendás	KETELEKG11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Murony	KEMURONY11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Békés	KEBEKES011GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,20**
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,13**
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,28**
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Gyula	KEGYULA011GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Sarkad	KESARKAD11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Méhkerék	KEMEHKER11GN	K - 39 - 2			K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4				Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Kiszombor	KEKISZOM11GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Makó	KEMAKO0011GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Óföldeák	KEOFOLDE11GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Algyő I	KEALGYO011GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Algyő II	KEALGYO021GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	K - 39 - 3	K-33-3		K-39-4	K-39-2	**K-21-2**						Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,15**
Kardoskút FGT ki	KEKARDOS1ONN	K - 39 - 4	L-39-4		K-39-1	K-21-2	K-39-2	K-39-3					Kecskemét	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,24**
Kardoskút FGT be	KEKARDOS1FFN	K - 39 - 4			K-39-1	K-21-2	K-39-2	K-39-3					Kecskemét	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,31**
Zsana FGT ki	KEZSANA01NNN	K - 40 - 1	L-40-1	K-38-4									Kecskemét	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,18**
Zsana FGT be	KEZSANA01FFN	K - 40 - 1	K-38-4										Kecskemét	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**33,90**
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Osztrák/Magyar határ betáp.pont Baumgarten felöl	KAMOSONM1IIN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Kápolnásnyék	OMV Gas & Power Gmbh	**34,42**
Mosonmagyaróvár kompresszor	KAMOSONM1PPN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	**34,43**
Ikrény	KAIKRENY11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Kápolnásnyék	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Csorna	GECSORNA11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Celldömölk	GECELLDO11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Répcelak	GEREPCEL11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Újkér	GEUJKER011GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Sopron 1	GESOPRON11GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Sopron 2	GESOPRON12GN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,36**
Sopron 3	GESOPRON1VEN	K - 41 - 1	K-26-1		K-16-1	K-48-4	K-63-2						Gellénháza	Dalkia Energia Zrt.	**34,41**
Öcsöd	KEOCSOD011GN	K - 42 - 1	K-21-3		K-35-1	K-35-3	K-42-2						Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Kunszentmárton	KEKUNSMA11GN	K - 42 - 1	K-21-3		K-35-1	K-35-3	K-42-2						Kecskemét	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 42 - 2	K-21-4		K-5-2	K-35-3							Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 42 - 3	K-45-2										Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Kenderes Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	K - 43 - 1	L-43-1										Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**15,85**
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	K - 43 - 1	L-43-1										Miskolc	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	**15,85**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Hajdúszoboszló FGT ki	HAHAJDUS1ONN	K - 44 - 1	L-44-0		K-37-2	K-5-2	K-37-3	K-45-1	K-37-4				Hajdúszoboszló	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,06**
Hajdúszoboszló FGT be	HAHAJDUS1FFN	K - 44 - 2			K-37-2	K-5-2	K-37-3	K-45-1	K-37-4	K-1-1			Hajdúszoboszló	E.ON FÖLDGÁZ STORAGE Zrt.	**34,46**
Kaba	HAKABA0011GN	K - 45 - 1			K-37-2	K-5-2	K-42-1			K-1-1	K-35-1		Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,90**
Kaba 1-2	HAKABA001VEN	K - 45 - 1			K-37-2	K-5-2	K-42-1			K-1-1	K-35-1		Hajdúszoboszló	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**33,93**
Püspökladány	HAPUSPOK11GN	K - 45 - 1			K-37-2	K-5-2	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-1-1	K-35-1		Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,95**
Ecsegfalva	HAECSEGF11GN	K - 45 - 1			K-37-2	K-5-2	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-1-1	K-35-1		Hajdúszoboszló	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,03**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 45 - 2	K-42-3	K-22-3									Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**29,43**
Orosháza I	KEOROSHA11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,41**
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,35**
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,37**
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,39**
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,38**
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K - 46 - 1	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,38**
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	K - 46 - 2	L-46-0										Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**29,44**
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	K - 46 - 2	L-46-0										Kecskemét	FGSZ Zrt.	**29,38**
Orosháza II-1	KEOROSHA21GN	K - 46 - 3	L-46-0										Kecskemét	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,39**
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	K - 46 - 3	L-46-0										Kecskemét	O-I Manufacturing Magyarország Kft.	**29,46**
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	K - 46 - 4			K-39-1								Kecskemét	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	**34,05**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 47 - 1	K-22-2										Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Városföld Kompresszor állomás D	KEVAROSF1RP	K - 47 - 2		K-21-4	K-21-1								Kecskemét	FGSZ Zrt.	**33,87**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 47 - 3											Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 48 - 1	K-31-1	K-31-2									Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 48 - 2	K-26-2		K-27-3	K-41-1	K-31-2						Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 48 - 3	K-30-1										Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 48 - 4			K-41-1								Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Pécs III	GEPECS0031GN	K - 50 - 1	K-28-1		K-38-1	K-20-1							Gellénháza	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.	**33,68**
Budatétény 1	KABUDATE11GN	K - 51 - 1	K-23-1	K-27-3	K-38-3	K-10-2							Kápolnásnyék	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Budatétény 2	KABUDATE12GN	K - 51 - 1	K-23-1	K-27-3	K-38-3	K-10-2							Kápolnásnyék	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,20**
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	K - 51 - 1	K-23-1	K-27-3	K-38-3	K-10-2							Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,23**
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	K - 52 - 1			K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-1	K-44-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,12**
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	K - 52 - 1			K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-1	K-44-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,28**
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	K - 52 - 2			K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-1	K-44-2				Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,15**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 53 - 1			K-29-2	K-27-3	K-26-2						Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Marcali	GEMARCAL11GN	K - 53 - 2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-4						Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,74**
Somogysámson	GESOMSAM11GN	K - 53 - 2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-4						Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,74**
Öreglak 1-1	GEOREGLA11GN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,71**
Öreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Lengyeltóti	GELENGYE11GN	K - 53 - 3	K-27-3		K-27-1	K-31-2	K-29-4	K-26-2					Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,70**
Visonta (Mátrai Erőmű)	MIVISONT11GN	K - 54 - 1	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-2-1	K-3-1	K-58-2	K-1-1	K-9-1	K-56-3	K-10-2	Miskolc	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	**34,45**
Hárshegy	VEHARSHE11GN	K - 55 - 1	K-16-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,36**
Solymárvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	K - 55 - 1	K-16-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES FOR TRANSMISSION PIPELINES AND DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	BASE	NORMAL 1	NORMAL 2	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	Plant	NNO	2010 Yearly weighted average calorific value MJ/m3
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	K - 55 - 1	K-16-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	K - 55 - 1	K-16-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	K - 55 - 1	K-16-1	K-26-3	K-17-2	K-11-2							Vecsés	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 56 - 1	K-7-1		K-7-3	K-2-1	K-2-3	K-7-2	K-8-1	K-2-2			Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Nincs átadóhoz rendelve		K - 56 - 2	K-7-2		K-7-3	K-2-3	K-2-1	K-8-1	K-7-1				Hajdúszoboszló	FGSZ Zrt.	
Szerencs	MISZEREN11GN	K - 56 - 3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-1-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Abaújkér	MIABAUJK11GN	K - 56 - 3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-1-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Sárospatak	MISAROSP11GN	K - 56 - 3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-3-1	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-1-1	Hajdúszoboszló	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 57 - 1	K-61-1		K-57-2								Kecskemét	FGSZ Zrt.	
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	K - 57 - 2			K-47-3	K-33-1	K-22-3	K-22-2					Kecskemét	MMBF Zrt.	**34,47**
Algyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	K - 57 - 2	L-57-2		K-47-3								Kecskemét	MMBF Zrt.	**35,42**
Tiszavasvári II " 0 " pont	MITISZAV2NN	K - 58 - 1	L-58-1										Miskolc	HHE North Kft.	**35,79***
Nincs átadóhoz rendelve		K - 58 - 2	K-2-1	K-3 -1		K-56-3	K-1-1						Miskolc	FGSZ Zrt.	
Gönyü	KAGONYU011GN	K - 60 - 1	K-41-1		K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2				Kápolnásnyék	EON Erőművek Termelő és Üzemeltető Kft.	**34,43**
Magyar/Román Határ Mérőállomás Csanádpalota	KECSANAD1HHN	K - 61 - 1	**K-97-1**	K-57-1	K-57-2								Kecskemét	TRANSGAZ S.A.	**34,39**
Magyar/Horvát Határ Mérőállomás Drávaszerdahely	GEDRAVAS1HHN	K - 62 - 1	**K-96-1**	K-47-2	K-28-3								Gellénháza	PLINACRO	**34,33**
Horvát/Magyar Határ Betáplálási pont Donji Miholjac felöl	**GEDRAVAS1IIN**	**K - 62 - 1**	**K-96-1**										**Gellénháza**	**PLINACRO**	**33,75**
Báta kompresszor állomás	GEBATA001PP	K - 62 - 1	K-47-2		K-28-3								Gellénháza	FGSZ Zrt.	
Ajka 1	KAAJKA0011GN	K - 63 - 1	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2				Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Devecser	GEDEVECS11GN	K - 63 - 1	K-26-2	K-41-1	K-48-2	K-25-2	K-31-2	K-27-3	K-63-2				Gellénháza	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Nincs átadóhoz rendelve		K - 63 - 2	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2						Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,39**
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Herend	KAHEREND11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Balatonfűzfő	KABFUZFO11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Papkeszi	KAPAPKES11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Berhida	KABERHID11GN	K - 63 - 3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2					Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Ajka 2	KAAJKA0012GN	K - 63 - 4	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2	K - 63 - 1			Kápolnásnyék	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,48**
Nincs átadóhoz rendelve		**K - 65 - 1**											**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	
Nincs átadóhoz rendelve		**K - 65 - 2**											**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	
Nincs átadóhoz rendelve		**K - 65 - 3**											**Vecsés**	**FGSZ Zrt.**	
KARCAG - BUCSA betáplálás	HAKARCAG2NNN	L-06-1											Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**32,93**
Horvát/Magyar Határ Mérőállomás Donji Miholjac	**GEDRAVAS1ZEN**	**K - 96-1**	**K-62-1**										**Gellénháza**	**PLINACRO**	**33,75**
TÉT 3 "0" pont	**KALOVASZ1ZEN**	**K - 98-1**	**L-98-1**										**Kápolnásnyék**	**TÉT-3 Gázkút Kft.**	**34,70***
Lovászpatona 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	**KALOVASZ1EEN**	**K - 98-1**	**L-98-1**										**Kápolnásnyék**	**FGSZ Zrt.**	**34,70***
Lovászpatona 1-T (KÖGÁZ)	**KALOVASZ1TEN**	**K - 98-1**	**L-98-1**										**Kápolnásnyék**	**FGSZ Zrt.**	**34,70***

* According to data provided by the PFO

Reason of QAR modification :

New Entry point: "Horvát/Magyar Határ Mérőállomás Donji Miholjac", hungarian side: "Horvát/Magyar Határ Betáplálási pont Donji Miholjac felöl"

Classification of substitute CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT ENTRY POINTS BASED ON DATA OF 2010

No	ENTRY POINT	NETWORK CODE	PLANT	NNO	Yearly weighted average calorific value MJ/m3
	IMPORT				
1.	Ukrán/Magyar határ betáplálási pont Beregovo felől	HABEREGD1IIN	Hajdúszoboszló	Prikarpat Transgas	**34,34**
2.	Osztrák/Magyar határ betáplálási pont Baumgarten felől	KAMOSONM1IIN	Kápolnásnyék	OMV GAS	**34,42**
3.	**Horvát/Magyar Határ Mérőállomás Donji Miholjac**	**GEDRAVAS1ZEN**	**Gellénháza**	**PLINACRO**	**33,75**
	HAZAI TERMELÉS				
4.	**MOL Nyrt KTD összevont betáplálási pontjai (2/H)**	**KETELJCS57EN**		**MOL Nyrt. KTD**	**33,5***
	Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,5***
	Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**35,0***
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**34,44**
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**33,16**
	Karcag II (Bucsa) "0" pont	HAKARCAG2NNN	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**32,93**
	Pusztaederics "0" pont	GEPEDERI1ONN	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**37,00***
	Szank "0" pont	KESZANK01NNN	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**33,34**
5.	**MOL Nyrt KTD összevont betáplálási pontjai (2/S)**	**KETELJCS58EN**		**MOL Nyrt. KTD**	**29,44**
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**29,44**
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	**29,43**
6.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	**15,85**
7.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	**30,00***
8.	Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NN	Miskolc	HHE North Kft.	**35,79***
	FÖLDALATTI GÁZTÁROLÓ				
9.	**Egyesített kitárolás**	**SIFORRASFSEN**		**E.ON Földgáz Storage Zrt.**	**34,19**
	Hajdúszoboszló I (FGT ki)	HAHAJDUS1ONN	Hajdúszoboszló	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,06**
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ONN	Kecskemét	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,24**
	Pusztaederics (FGT ki)	GEPEDERI1NNN	Gellénháza	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,67**
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01NNN	Kecskemét	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,18**
10.	Algyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	Kecskemét	MMBF Zrt.	**35,42**
	VIRTUÁLIS BETÁPLÁLÁSI PONT				
11.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	Kápolnásnyék	FGSZ Zrt.	**34,7***

*** According to data provided by the PFO**

MERGE TYPE II.

Reason of QAR modification:
Changing the calorific value at "Algyő III "0" pont" and "Babócsa "0" pont" at the request of the PFO.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Aba	KAABA00011GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Abaújkér	MIABAUJK11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Abony	HAABONY011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,43**
Ajka 1	KAAJKA0011GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Ajka 2	KAAJKA0012GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,48**
Alag 1+2	**VETELJCS01EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,36**
Alag 1	VEALAG0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Alag 2	VEALAG0012GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Algyő I	KEALGYO011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Algyő II	KEALGYO021GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Almásfüzitő	KAALMASF11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Anarcs	MIANARCS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Babócsa	GEBABOCS11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**30,00***
Bábolna	KABABOLN11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Baja	**KETELJCS55EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**33,63**
Baja 1	KEBAJA0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Baja 2	KEBAJA0012GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,65**
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Balatonfűzfő	KABFUZFO11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Balkány	HABALKAN11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Báta	GEBATA0011GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Bátaszék	GEBATASZ11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,65**
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,56**
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Battonya	**KEBATTON11GN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**29,38**
Battonya 1-1	KEBATTON1VEN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,38**
Battonya 1-2	KEBATTON1EEN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,38**
Becsehely	GEBECSEH11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**35,00**
Békés	KEBEKES011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Békéscsaba 1+2+Telekgerendás	**KETELJCS01EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,17**
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,13**
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,28**
Telekgerendás	KETELEKG11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,78**
Beregdaróc	HABEREGD11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Berekfürdő	**HABEREKF11GN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,40**
Berekfürdő 1-1	HABEREKF1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,40**
Berekfürdő 1-2	HABEREKF1EEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,40**
Berettyóújfalu	HABERETT11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Berhida	KABERHID11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Bonyhád	**GEBONYHA11GN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**33,63**
Bonyhád 1-1	GEBONYHA1VEN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Bonyhád 1-2	GEBONYHA1EEN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Borsodchem	**MITELJCS09EN**	**Borsodchem Zrt.**	**34,40**
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	Borsodchem Zrt.	**34,40**
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	Borsodchem Zrt.	**34,41**
Bödönhát 1-1	HABODONH11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,94**
Bödönhát 1-2	HABODONH1VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**33,95**
Bőnyrétalap	KABONY0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Budaörs+Budatétény 1+Sz.batta I-5-1	**VETELJCS55EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,23**
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,23**
Budatétény 1	KABUDATE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Százhalombatta I-5-1(DHE)	KADHE00015GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,24**
Budapest	**VETELJCS17EN**	**FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.**	**34,38**
Budatétény 2	KABUDATE12GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,20**
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**
Hárshegy	VEHARSHE11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,36**
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,40**
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,50**
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Solymárvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,37**
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,42**
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,38**
Szentendre 1	VESZENTE11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,33**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Bugac	KEBUGAC011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,57**
Cegléd I+II	**HATELJCS01EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,45**
Cegléd I	HACEGLED11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Cegléd II	HACEGLED21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Celldömölk	GECELLDO11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Center 2-1	MICENTER12GN	OAM Ózdi Acélművek Kft.	**34,06**
Center 2-2	MICENTER1ZEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Center 2-3	MICENTER1VEN	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**33,73**
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Csány	MICSANY011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Csepel 1-2 + 2	**VETELJCS21EN**	**Alpiq Csepeli Erőmű Kft.**	**34,40**
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	Alpiq Csepeli Erőmű Kft.	**34,41**
Csepel 2	VECSEPEL12GN	Alpiq Csepeli Erőmű Kft.	**34,40**
Csólyospálos	KECSOLYO11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Csongrád I	KECSONGR11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Csongrád II	KECSONGR21GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Csorna	GECSORNA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Csurgó	GECSURGO11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,88**
Debrecen	**HATELJCS55EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,24**
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,12**
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,28**
Debrecen II	HADEBREC21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,15**
Dél-Balaton körzet	**KATELJCS14EN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,65**
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,61**
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,63**
Marcali	GEMARCAL11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,74**
Devecser	**GEDEVECS11GN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,42**
Devecser 1-2	GEDEVECS1EEN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Devecser 1-1	GEDEVECS1VEN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Dorog 1+2	**KATELJCS02EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,39**
Dorog 1	KADOROG011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Dorog 2	KADOROG012GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	ISD Power Kft.	**34,30**
Dunaújváros + Fadd	**KATELJCS60EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,23**
Dunaújváros 2	**KADUNAUJ12GN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,28**
Dunaújváros 3	**KADUNAUJ13GN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,25**
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	**KADHE0001VEN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,20**
Fadd 1-1	**GEFADD001VEN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**33,63**
Fadd 1-2	**GEFADD001EEN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**33,63**
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	Hamburger Hungária Kft.	**34,30**
Ebes	HAEBES0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Ecsegfalva	HAECSEGF11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,03**
Eger I+II	**MITELJCS02EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,78**
Eger I	MIEGER0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,71**
Eger II	MIEGER0021GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Ecser	VEECSER011GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,40**
Egyek	HAEGYEK011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,27**
Érsekvadkert	VEERSEKV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,62**
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Fót	VEFOT00011GN	GE Hungary Zrt.	**34,36**
Gerendás + Békéscsaba 3	**KETELJCS02EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,22**
Gerendás	KEGEREND11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Gödöllő 1+2	**VETELJCS05EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,37**
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Gönyü	KAGONYU011GN	EON Erőművek Termelő és Üzemeltető Kft.	**34,43**
Gutorfölde	GEGUTORF11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,95**
Gyál	VEGYAL0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Gyöngyös+Nagyfüged	**MITELJCS15EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,36**
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Győr 1+2+Töltéstava	**KATELJCS56EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,40**
Győr 1	KAGYOR0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Győr 2	KAGYOR0012GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,44**
Töltéstava	KATOLTES11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Győr 3	KAGYOR0013GN	GYŐRHŐ Kft.	**34,40**
Győrtelek 1+2	**HATELJCS03EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,32**
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Gyula	KEGYULA011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Hajdúsámson II-1-1	HAHSAMSO21GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft.	**34,33**
Hajdúsámson II-1-2	HAHSAMSO2VEN	KOMPLEX Generálép Kft.	**34,33**
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Háromfa	GEHAROMF11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**36,01**
Hatvan	MIHATVAN11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,10**
Herend	KAHEREND11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,15**
Ibrány	MIIBRANY11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Iharosberény	GEIHAROS11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,87**
Ikrény	KAIKRENY11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,63**
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Járdánháza	MIJARDAN11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Jászberény	MIJASZBE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Jászdózsa	MIJASZDO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,90**
Kaba-1-2	HAKABA001VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**33,93**
Kál	MIKAL00011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Káld	GEKALD0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Kalocsa	KEKALOCS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Kápolnásnyék+Mezőszentgyörgy	**KATELJCS15EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,41**
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,34**
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,54**
Kaposvár I+II	**GETELJCS01EN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,71**
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Karcag	HAKARCAG11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,44**
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,35**
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	FGSZ Zrt.	**29,38**
Kazincbarcika	**MITELJCS01EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,76**
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,73**
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	**34,06**
Kecskemét I-1+I-2+II+Kerekegyháza	**KETELJCS03EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,22**
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,14**
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,28**
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,38**
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,41**
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	MOL Nyrt. KTD	**33,75**
Keszthely	GEKESZTH11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**
Kiskunfélegyháza I+Városföld	**KETELJCS04EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**33,89**
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Városföld	KEVAROSF11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,91**
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,26**
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,45**
Kisvarsány 1+2	**HATELJCS53EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,33**
Kisvarsány 1	HAKISVAR11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Kisvarsány 2	HAKISVAR12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Kisvarsány 3	HAKISVAR13GN	Kárpát Energo Zrt.	**34,33**
Kiszombor	KEKISZOM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Komárom	KAKOMARO11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Körmend	GEKORMEN11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,46**
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,43**
Kőröshegy	KAKOROSH11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,62**
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Kunadacs	KEKUNADA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Kunszentmárton	KEKUNSMA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,35**
Lengyeltóti	GELENGYE11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,70**
Lenti 1-1	GELENTI011GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,96**
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,97**
Lovászpatona KÖGÉZ	**KATELJCS58EN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,70***
Lovászpatona 1-1	KALOVASZ11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Lovászpatona 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	FGSZ Zrt.	**34,70***
Lovászpatona ÉGÁZ-DÉGÁZ	**KATELJCS59EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,70***
Lovászpatona 1-2	KALOVASZ1VEN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Lovászpatona 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	FGSZ Zrt.	**34,70***
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,97**
Majosháza	VEMAJOSH11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,34**
Makád	KEMAKAD011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,20**
Makó	KEMAKO0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Mándok	HAMANDOK11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Maráza	GEMARAZA11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Máriapócs+ Nyírmeggyes	**HATELJCS10EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,33**
Máriapócs	HAMARIAP11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Martfű	HAMARTFU11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,46**
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,86**
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,77**
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,20**
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,38**
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Mezősas	HAMEZOSA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Mezőtúr + Endrőd 1-2	**HATELJCS54EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,91**
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,49**
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,14**
Miskolc I+II-3+II-4	**MITELJCS11EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,01**
Miskolc I	MIMISKOL11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Miskolc II-3	MIVARGAH13GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,12**
Miskolc II-4	MIVARGAH14GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,16**
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	ISD Power Kft.	**34,18**
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**34,17**
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	MIFÜ Kft.	**34,12**
Miskolc III (HCM)	MIHCM00011GN	Holcim Hungária Zrt.	**34,15**
Mohács	GEMOHACS11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,61**
MOL DUFI	**KATELJCS11EN**	**MOL Nyrt. Dunai Finomító**	**34,37**
Százhalombatta II-1 (DUFI)	KADUFI0011GN	MOL Nyrt. Dunai Finomító	**34,25**
Százhalombatta II-2 (DUFI)	KADUFI0012GN	MOL Nyrt. Dunai Finomító	**34,41**
Monor	VEMONOR011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Murony	KEMURONY11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**
Nádasdladány 1-2+2	**KATELJCS54EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,47**
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,47**
Nádudvar	HANADUDV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,48**
Nagyar	HANAGYAR11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nagyatád	GENAGYAT11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**35,11**
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,19**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,94**
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,99**
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Nagylengyel 1-1	GENAGYLE11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,56**
Nagylengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,56**
Nagylengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	MOL Nyrt. KTD	**34,54**
Nagylengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	MOL Nyrt. KTD	**34,55**
Nagylengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	MOL Nyrt. KTD	**34,55**
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Nagysáp	KANAGYSA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,39**
Napkor	HANAPKOR11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Nemesbikk	HANEMESB11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,34**
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek1	**HATELJCS11EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,32**
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírtelek 1	MINYIRTE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírtelek 2	MINYIRTE12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Óföldeák	KEOFOLDE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Orosháza I+II-1	**KETELJCS05EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**29,40**
Orosháza I	KEOROSHA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,41**
Orosháza II-1	KEOROSHA21GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,39**
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	O-I Manufacturing Magyarország Kft.	**29,46**
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	**34,05**
Ózd I-1+Ózd II	**MITELJCS12EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,76**
Ózd I-1	MIOZD00011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,82**
Ózd II	MIOZD00021GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,74**
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	**33,78**
Öcsöd	KEOCSOD011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,22**
Őr	HAOR000011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Öreglak 1-1	GEOREGLA11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,71**
Öreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Ősi	KAOSI00011GN	Nitrogénművek Zrt.	**34,46**
Pálmonostora	KEPALMON11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,62**
Pápa	KAPAPA0011GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Papkeszi	KAPAPKES11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,01**
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,00**
Pécs I-1+I-2+II	**GETELJCS07EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**33,64**
Pécs I-1	GEPECS0011GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Pécs I-2	GEPECS0012GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Pécs II	GEPECS0021GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,64**
Pécs III	GEPECS0031GN	Pannon Hőerőmű Zrt.	**33,68**
Pétervására	MIPETERV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,48**
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	Nitrogénművek Zrt.	**34,47**
Petneháza	MIPETNEH11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Pilisvörösvár + Solymárvölgy 1-2	**VETELJCS18EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,38**
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Pókaszepetk 1-1	GEPOKASZ11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Pókaszepetk 1-2	GEPOKASZ1VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,48**
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,21**
Pusztaszer	KEPUSZTS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,89**
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Püspökladány	HAPUSPOK11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,95**
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,36**
Raposka	GERAPOSK11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,43**
Répcelak	GEREPCEL11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Rétság	VERETSAG11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Romhány	VEROMHAN11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Rudabánya	MIRUDABA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,85**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,79**
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,81**
Salgótarján 1+2	**MITELJCS06EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,88**
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,78**
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,91**
Sámsonháza	MISAMSON11GN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**33,98**
Sáránd	HASARAND11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,31**
Sarkad + Méhkerék	**KETELJCS06EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,22**
Sarkad	KESARKAD11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Méhkerék	KEMEHKER11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Sárospatak	MISAROSP11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Sárvár	GESARVAR11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Soltvadkert	KESOLTVA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,65**
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,71**
Somogysámson	GESOMSAM11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,74**
Sopron 1+2	**GETELJCS03EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,41**
Sopron 1	GESOPRON11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Sopron 2	GESOPRON12GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,36**
Sopron 3	GESOPRON1VEN	Dalkia Energia Zrt.	**34,41**
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,42**
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,43**
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	**34,46**
Szabadegyháza 1+2	**KATELJCS12EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,45**
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,44**
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,46**
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,42**
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	MOL Nyrt. TKD	**33,41**
Szank	KESZANK011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,62**
Szarvas+Endrőd 1-1	**KETELJCS56EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,19**
Szarvas	KESZARVA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,34**
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,16**
Százhalombatta I-2 + I-3	**KATELJCS16EN**	**Dunamenti Erőmű Zrt.**	**34,40**
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	Dunamenti Erőmű Zrt.	**34,40**
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	Dunamenti Erőmű Zrt.	**34,40**
Szécsény	MISZECSE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,97**
Szeged 1+2+Újszeged	**KETELJCS53EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**33,82**
Szeged 1	KESZEGED11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,78**
Szeged 2	KESZEGED12GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,84**
Újszeged	KEUJSZEG11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,82**
Székesfehérvár	**KATELJCS04EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,41**
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,36**
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,42**
Szabadbattyán 1-1	KASZABBA11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,46**
Szekszárd I+II	**GETELJCS04EN**	**E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**33,63**
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,65**
Szentendre 2	VESZENTE12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Szentes I+II	**KETELJCS54EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,19**
Szentes I	KESZENTS11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Szentes II	KESZENTS21GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,19**
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,45**
Szerencs	MISZEREN11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,41**
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Szigetszentmiklós	**VETELJCS19EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,38**
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Szolnok	**HATELJCS08EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,47**
Szolnok I	HASZOLNO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,47**
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,63**
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,34**
Szombathely	**GETELJCS05EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,40**
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,38**
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Sződ	VESZOD0011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Tapolca	GETAPOLC11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,43**
Tarnalelesz	MITARNAL11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**
Tass	KETASS0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,18**
Tata	KATATA0011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Tatabánya I	KATATABA11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Tatabánya II	KATATABA21GN	Tatabányai Fűtőerőmű Kft	**34,40**
Tázlár	KETAZLAR11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**33,64**
Téglás	HATEGLAS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Tiszacsege	HATISZAC11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,30**
Tiszalök	MITISZLO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	AES Tiszai Erőmű Kft.	**34,42**
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	Tiszai Finomító	**34,43**
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	AES Tiszai Erőmű Kft.	**15,85**
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0001ZEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	AES Borsodi Energetikai Kft. (THE)	**34,41**
Tiszaújváros II-3+Kistokaj 1+2	**MITELJCS13EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**33,86**
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,54**
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,82**
TVK	**MITELJCS14EN**	**TVK Nyrt.**	**34,40**
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	TVK Nyrt.	**34,40**
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	TVK Nyrt.	**34,41**
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,33**
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,37**
Tököl	VETOKOL011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,35**
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,41**
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,66**
Újhartyán	KEUJHART11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Újkér	GEUJKER011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,41**
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,22**
Üllés + Kiskundorozsma	**KETELJCS07EN**	**ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.**	**34,27**
Üllés 1	KEULLES011GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,26**
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,27**
Üllés 2 (KTD)	KEULLES01VEN	MOL Nyrt. KTD	**34,15**
Üllő	VEULLO0011GN	Krautland Kft.	**34,40**
Vác I+III-1-2	**VETELJCS09EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,37**
Vác I	VEVAC00011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Vác II	VEVAC00021GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	Duna-Dráva Cement Kft	**34,40**
Vadna	MIVADNA011GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**33,76**
Várdomb	GEVARDOM11GN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	**33,63**
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,32**
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**34,40**
Vecsés 1	VEVECSES11GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,39**
Vecsés	**VETELJCS20EN**	**TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.**	**34,38**
Vecsés 2	VEVECSES12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,39**
Vecsés 3-1	VEVECSES13GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,37**
Vecsés 3-2	VEVECSES1VEN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázelosztó Zrt.	**29,39**
Veszprém I-1+I-2+II (BM)	**KATELJCS55EN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,40**
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,40**
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,39**
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,41**
Visonta	MIVISONT11GN	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	**34,45**
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,06**
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,05**
Zalaegerszeg 1+2	**GETELJCS06EN**	**E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.**	**34,49**
Zalaegerszeg 1	GEZALAEG11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,50**
Zalaegerszeg 2	GEZALAEG12GN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	**34,49**
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,38**
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	**34,36**
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	FŐGÁZ Földgázelosztási Kft.	**34,35**

Földgázszállító saját felhasználás	SITELJCS01EN	FGSZ Zrt.	**34,35**

Egyesített letárolás	**SIFGTAROLSEN**	**E.ON Földgáz Storage Zrt.**	**33,97**
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,46**
Kardoskút (FGT Le)	KEKARDOS1FFN	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,31**
Pusztaederics (FGT be)	GEPEDERI1FFN	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**34,71**
Zsana (FGT Le)	KEZSANA01FFN	E.ON Földgáz Storage Zrt.	**33,90**

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2011-2012

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON DATA OF 2010			
EXIT POINT	**NETWORK CODE**	**NNO**	**YEARLY WEIGHTED AVERAGE CALORIFIC VALUE MJ/m3**
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	MMBF Zrt.	**34,47**
Bekeverésre KTD felé átadás			
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	MOL Nyrt.KTD	**34,29**
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	MOL Nyrt. KTD	**33,75**
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	MOL Nyrt. KTD	**34,29**
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	MOL Nyrt. KTD	**34,08**
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1EEN	MOL Nyrt. KTD	**35,40**
Határkeresztező pontok			
Magyar/Szerb Határ Mérőállomás Kiskundorozsma	KEKISKUD1VEN	SRBIJAGAS	**34,39**
Magyar/Román Határ Mérőállomás Csanádpalota	KECSANAD1HHN	TRANSGAZ S.A.	**34,39**
Magyar/Horvát Határ Mérőállomás Drávaszerdahely	GEDRAVAS1HHN	PLINACRO	**34,33**
Magyar/Szlovák Határ Mérőállomás Center	MICENTER1HHN	SPP	**N.A.**

* According to data provided by the PFO

MERGE TYPE I.

MERGE TYPE II.

Reason of QAR modification:
The merged points of Dunaújváros and Fadd have been merged into one at the request of E.ON DDGÁZ Ltd