



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

FOR GAS YEAR 2017-2018

Effective from 1 October 2018 to 30 September 2019

Approved by:

Zoltán Gellényi
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 01-10-2018 TO 30-09-2019



CONTENTS:

Conversion factors	page 4-6
National weighted average gas component values based on 2017 data.....	page 7
Dew points and sulfur measurement sample stream codes and dew point pressures.....	page 8
Chromatograph sample flow codes and the measured gasflow directions	page 9-11
Assignment of chromatograph sample flow codes to transmission pipelines and delivery points and gasflow dependent substitutions	page 12-22
Weighted average of gross calorific value at entry points based on 2017 data	page 23
Weighted average of gross calorific value at exit points based on 2017 data	page 24-30
Odorant norms differing from the general odorant norms, applicable at the respective exit points	page 31

LEGEND

FRF I. - XI. Substitute measurement dependant on the gasflow direction

FGSZ Zrt. Transmission Plant's:

West hungarian Transission region	Gellénháza plant
	Kápolnásnyék plant
Middle hungarian Transmission region	Vecsés plant
	Kecskemét plant
East hungarian Transmission region	Miskolc plant
	Hajdúszoboszló plant

NATURAL GAS SOURCES:

MSZ 1648 QUALITY

Beregszász	: Russian gas	2/H
Baumgarten	: HAG gas	2/H
Donji Miholjac	: Croatian gas	2/H
Csanádpalota	: Romanian gas	2/H
Algyő	: Domestic production	2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production	2/H
Berekfürdő	: Domestic production	2/H
Edde	: Domestic production	2/H
Endrőd	: Domestic production	2/H
Hajdúszoboszló	: Domestic production	2/H
Karcag-Bucsa	: Domestic production	2/H
Puszaederics	: Domestic production	2/H
Szank	: Domestic production	2/H
Zsámbok	: Domestic production	2/H
Tiszavasvári	: Domestic production	2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production Regional gas	2/S
Orosháza	: Domestic production Regional gas	2/S
Középföldi INERT	: Domestic production	Below standard
Hajdúszoboszló FGT	: Storage gas	2/H
Kardoskút FGT	: Storage gas	2/H
Puszaederics FGT	: Storage gas	2/H
Zsana FGT	: Storage gas	2/H
Szőreg FGT	: Strategy Storage gas	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



NATURAL GAS SOURCES:

MSZ 1648 QUALITY

Virtual entry point

TÉT-3	: Domestic production	2/H
BEREKFÜRDŐ	: Domestic production	2/H
KAPOSVÁR III	: Biogas production	2/H
NAGYKANIZSA	: Domestic production	2/H

ISO qualification:

ACCREDITED LABORATORIES:

MSZ EN ISO 17025

MOL Nyrt. KTD EÁKT MMT Quality and Technology Control:

ALGYŐ.lab	: KT MTE Algyő laboraty	[ALGYŐ]	Accreditaton number NAH-1-1222/2016
GH.lab	: KT MTE Gellénháza laboratóriy	[GELLÉNHÁZA]	NAH-1-1222/2016
HSZ.lab	: KT MTE Hajdúszoboszló laboratóry	[NAGYHEGYES]	NAH-1-1222/2016

Shall be determined by continuous laboratory method

L-06-1	Karcag -Bucsa "0" pont termelés	HSZ.lab
L-29-1	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GH.lab
L-92-1	Berekefürdő részleges szigetüzem	HSZ.lab

Shall be determined by ad hoc laboratory method

L-05-3	Hajdúszoboszló "0" pont termelés	HSZ.lab
L-11-4	Zsámbok "0" pont termelés	HSZ.lab
L-20-3	Szank "0" pont termelés	ALGYŐ.lab
L-31-1	Pusztadrics FGT	GH.lab
L-31-3	Pusztadrics "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	HSZ.lab
L-39-4	Kardoskút FGT	ALGYŐ.lab
L-40-1	Zsana FGT	ALGYŐ.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	ALGYŐ.lab
L-57-2	Algyő III Szőreg FGT	ALGYŐ.lab
L-67-1	Berekefürdő "0" pont termelés	HSZ.lab
L-58-1	Tiszavasvári "0" pont termelés	HSZ.lab
L-69-2	EDDE "0" pont termelés	GH.lab
L-98-1	Lovászpataka TÉT-3 "0" pont termelés	GH.lab
L-90-1	Kaposvár III (Biogáz)	GH.lab

Measurements completed by chromatographs not owned by FGSZ Ltd.

K-93-1	MMBF	Algyő Szőreg Storage
K-94-1	MGT	Balassagyarmat
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
K-90-1	Kaposvári Cukorgyár	Kaposvár III (Biogáz)

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



CONVERSION FACTORS:

1. On the pages "Entry points" and "Exit points" the reference temperature of the gross calorific value (GCV) is 25/0 °C and the reference temperature of the net calorific value (NCV) is 15/15 °C.

The conversion factors K are determined based on the systemwide flow weighted average gas composition for the preceding 5 years

2. Conversion between volumes expressed at 15 °C and at 0 °C reference temperatures
This method is suitable for conversion of accounting gas volumes on transmission system

$$V_0 = V_{15} * K_{15 \rightarrow 0}$$

V_0 : volume expressed at 0 °C, 1.01325 bar reference conditions
 V_{15} : volume expressed at 15 °C, 1.01325 bar reference conditions
 $K_{15 \rightarrow 0}$ conversion factor between 15 °C, 1.01325 bar and 0 °C, 1.01325 bar reference conditions

$K_{15 \rightarrow 0}$ factors valid for the period from 01-10-2016 to 30-09-2017:

gas group 2H	$K_{15 \rightarrow 0(2H)} =$	0,947521
gas group 2S	$K_{15 \rightarrow 0(2S)} =$	0,947468
gas out of standard	$K_{15 \rightarrow 0(inert)} =$	0,947435

$K_{15 \rightarrow 0}$ factors valid for the period from 01-10-2017 to 30-09-2018:

gas group 2H	$K_{15 \rightarrow 0(2H)} =$	0,947519
gas group 2S	$K_{15 \rightarrow 0(2S)} =$	0,947464
gas out of standard	$K_{15 \rightarrow 0(inert)} =$	0,947432

3. Conversion between volumes expressed at 0°C, 15°C or 20 °C reference temperatures at border crossing points Beregdaróc 1400 (UA>HU) and Kiskundorozsma (HU>SR)

$$\begin{aligned} V_0 &= V_{15} * K_{15 \rightarrow 0} & V_{15} &= V_{20} / K_{15 \rightarrow 20} \\ V_{20} &= V_0 * K_{0 \rightarrow 20} & V_0 &= V_{20} / K_{0 \rightarrow 20} \\ V_{15} &= V_0 * K_{0 \rightarrow 15} & V_0 &= V_{15} / K_{0 \rightarrow 15} \end{aligned}$$

ahol:

$K_{15 \rightarrow 20}$ - conversion factor between 15°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;
 $K_{0 \rightarrow 20}$ - conversion factor between 0°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;
 $K_{0 \rightarrow 15}$ - conversion factor between 0°C, 1.01325 bar and 15°C, 1.01325 bar reference conditions;

V_{20} - volume expressed at 20°C, 1.01325 bar reference conditions
 V_{15} - volume expressed at 15°C, 1.01325 bar reference conditions
 V_0 - volume expressed at 0°C, 1.01325 bar reference conditions

$K_{15 \rightarrow 20}$, $K_{0 \rightarrow 20}$ és $K_{0 \rightarrow 15}$ factors valid for the appropriate gas year:

		from 2017.10.01 to 2018.09.30	from 2018.10.01 to 2019.09.30
Beregdaróc 1400 (UA>HU) border crossing point	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017481	1,017482
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073825	1,073829
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055375	1,055379
Kiskundorozsma (HU>SR) border crossing point	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017481	1,017482
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073825	1,073829
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055376	1,055379

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



4. Conversion of the energy based on GCV at 25/0 °C reference temperature expressed in kWh to the energy based on NCV at 15/15 °C reference temperature expressed in MJ for the within day allocation on the distribution network

$$E_{15/15 \text{ NCV, MJ}} = E_{25/0 \text{ GCV, kWh}} \times K_{\text{ENERGY}}$$

K_{ENERGY} conversion factor between $E_{25/0 \text{ GCV, kWh}}$ and $E_{15/15 \text{ NCV, MJ}}$;

$E_{25/0 \text{ GCV, kWh}}$ - energy based on GCV at 25/0°C reference temperature, kWh

$E_{15/15 \text{ NCV, MJ}}$ - energy based on NCV at 15/15°C reference temperature, MJ

K_{ENERGY} valid for the period from 01-10-2016 to 30-09-2017:

gas group 2H	$K_{\text{ENERGY (2H)}} =$	3,2491
gas group 2S	$K_{\text{ENERGY (2S)}} =$	3,2503
gas out of standard	$K_{\text{ENERGY (inert)}} =$	3,2513

K_{ENERGY} valid for the period from 01-10-2017 to 30-09-2018:

gas group 2H	$K_{\text{ENERGY (2H)}} =$	3,2493
gas group 2S	$K_{\text{ENERGY (2S)}} =$	3,2505
gas out of standard	$K_{\text{ENERGY (inert)}} =$	3,2513

5. Approximate conversion between net calorific value based on 25/0 °C reference temperature ($NCV_{25/0}$) and gross calorific value based on 25/0 °C reference temperature ($GCV_{25/0}$)
This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO2 emission

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, \text{ MJ/m}^3} / K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$$

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, \text{ kWh/m}^3} * 3.6 / K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$$

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ - approximate conversion factor between $NCV_{25/0}$ and $GCV_{25/0}$

$GCV_{25/0, \text{ MJ/m}^3}$ - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³

$GCV_{25/0, \text{ kWh/m}^3}$ - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, kWh/m³

$NCV_{25/0}$ - net calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ valid for the period from 01-10-2016 to 30-09-2017:

gas group 2H	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	1,1081
gas group 2S	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	1,1077
gas out of standard	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	1,1073

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ valid for the period from 01-10-2017 to 30-09-2018:

gas group 2H	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	1,1081
gas group 2S	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	1,1076
gas out of standard	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	1,1073

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



6. Approximate conversion between gross calorific value at 25/0 °C reference temperature (GCV_{25/0}) and net calorific value at 15/15 °C reference temperature (NCV_{15/15})

This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO₂ emission

$$NCV_{15/15, MJ/m^3} = GCV_{25/0, kWh/m^3} / K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0}$$

K_{NCV15/15→GCV25/0} - approximate conversion factor between NCV_{15/15} in MJ/m³ and GCV_{25/0} in kWh/m³

GCV_{25/0, kWh/m³} - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, kWh/m³
NCV_{15/15, MJ/m³} - net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m³

K_{NCV15/15→GCV25/0} valid for the period from 01-10-2016 to 30-09-2017:		
gas group 2H	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2H)} =	0,3248
gas group 2S	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2S)} =	0,3247
gas out of standard	K_{NCV15/15→GCV25/0 (inert)} =	0,3246
K_{NCV15/15→GCV25/0} valid for the period from 01-10-2017 to 30-09-2018:		
gas group 2H	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2H)} =	0,3248
gas group 2S	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2S)} =	0,3247
gas out of standard	K_{NCV15/15→GCV25/0 (inert)} =	0,3246

7. Approximate conversion between net calorific value at 25/0 °C reference temperature (NCV_{25/0}) and net calorific value at 15/15 °C reference temperature (NCV_{15/15})

This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO₂ emission

$$NCV_{25/0} = NCV_{15/15} / K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15}$$

K_{NCV25/0→NCV15/15} - approximate conversion factor between NCV_{25/0} and NCV_{15/15}

NCV_{25/0} - net calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³
NCV_{15/15} - net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m³

K_{NCV25/0→NCV15/15} valid for the period from 01-10-2016 to 30-09-2017:		
gas group 2H	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2H)} =	0,9476
gas group 2S	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2S)} =	0,9475
gas out of standard	K_{NCV25/0→NCV15/15 (inert)} =	0,9475
K_{NCV25/0→NCV15/15} valid for the period from 01-10-2017 to 30-09-2018:		
gas group 2H	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2H)} =	0,9476
gas group 2S	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2S)} =	0,9475
gas out of standard	K_{NCV25/0→NCV15/15 (inert)} =	0,9475

This conversion factor can be used also when NCV and GCV are both expressed in kWh/m³.

A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS- QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



COMPUTER SUBSTITUTE DATA FOR GASYEAR 2018-2019 :

NATIONAL WEIGHTED AVERAGE GAS COMPONENT VALUES BASED ON 2017 DATA

	2H quality	2S quality	Standard uncertainty of the components
	mole %	mole %	mole %
Nitrogen (N2)	1.087	1.694	0.003
Carbon-dioxide (CO2)	1.178	15.992	0.014
Methane (C1)	93.479	78.079	0.019
Ethane (C2)	3.010	2.848	0.007
Propane (C3)	0.850	0.858	0.006
i-Butane (iC4)	0.147	0.172	0.003
n-Butane (nC4)	0.153	0.182	0.003
i-Pentane (iC5)	0.036	0.058	0.004
n-Pentane (nC5)	0.030	0.043	0.004
n-Hexane (C6)	0.014	0.035	0.005
n-Heptane (C7)	0.011	0.027	0.005
n-Octane (C8)	0.005	0.012	0.005
Total	100	100	
		Limited set of properties	Variation range, +/-
		2H quality	
	Relative density (15 °C)	0.6002	0.006
	N2, mol %	1.087	0.11
	CO2, mol %	1.178	0.12
		2S quality	
	Relative density (15 °C)	0.7483	0.007
	N2, mol %	1.694	0.17
	CO2, mol %	15.992	1.60

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

DEW POINTS AND SULFUR MEASUREMENT SAMPLE STREAM CODES AND DEW POINT PRESSURES							
No.	Location	Sample stream code	Sulfur measurement stream name	Water dew point measurement stream name	Hydrocarbon dew point measurement stream name	Pressure of water dew point measurement, barG	Pressure of hydrocarbon dew point measurement, barG
			Measured parameters: - hydrogen sulphide (as sulfur) - mercaptan sulfur - total sulfur - THT+TBM	Measured parameters: - water dew point - pressure of water dew point - water content	Measured parameters: - hydrocarbon dew point - pressure of hydrocarbon dew point		
1	Beregszász	S-01-1	Import entry	Import entry	Import entry	40	40
2	Kiskundorozsma	S-02-1	Serbian transit	Serbian transit	Serbian transit	40	40
		S-02-2	Városföld pipeline	none	none		
		S-02-3	Endrőd pipeline	none	none		
3	Puszttaerics	S-03-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
		S-03-2	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	at operational pressure	40
		S-03-3	Ortaháza pipeline	Ortaháza pipeline	Ortaháza pipeline	at operational pressure	40
4	Algyő	S-04-1	Production	Production	Production	40	40
		S-04-2	Regional	Regional	Regional	40	40
		S-04-3	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	40	40
5	Szank	S-05-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-05-2	Zsana pipeline	Zsana pipeline	Zsana pipeline	at operational pressure	40
		S-05-3	Baja pipeline	Baja pipeline	Baja pipeline	at operational pressure	40
6	Mosonmagyaróvár	S-06-1	HAG import	HAG import	HAG import	40	40
7	Kardoskút 0 pont	S-07-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
		S-07-2	Regional 6 bar	Regional 6 bar	Regional 6 bar	at operational pressure	40
		S-07-3	Regional 15 bar	Regional 15 bar	Regional 15 bar	at operational pressure	40
		S-07-4	Városföld pipeline	Városföld pipeline	Városföld pipeline	at operational pressure	40
8	Zsana	S-08-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
9	Hajdúszoboszló 0 pont	S-09-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-09-2	UGS DN400 pipeline	UGS DN400 pipeline	UGS DN400 pipeline	at operational pressure	40
		S-09-3	UGS DN600 pipeline	UGS DN600 pipeline	UGS DN600 pipeline	at operational pressure	40
10	Algyő	S-10-1	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	40	40
		S-10-2	Stratégiai UGS	Stratégiai UGS	Stratégiai UGS	40	40
		S-10-3	Városföldi DN1000 pipeline	Városföldi DN1000 pipeline	Városföldi DN1000 pipeline	40	40
11	Tiszavasvári	S-11-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-11-2	Testvériség 1 pipeline	Testvériség 1 pipeline	Testvériség 1 pipeline	at operational pressure	40
12	Tervezett	S-12-1					
13	Csanádpalota	S-13-1	Romanian transit	Romanian transit	Romanian transit	40	40
14	Drávaszerdahely	S-14-1	Croatian transit	Croatian transit	Croatian transit	at operational pressure	40
15	Babócsa	S-15-1	Regional	Regional	Regional	at operational pressure	40
		S-15-2	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	at operational pressure	40
		S-15-3	Pipeline upstream of filter	Pipeline upstream of filter	Pipeline upstream of filter	at operational pressure	40
16	Városföld	S-16-1	Vecsés 2 pipeline	Vecsés 2 pipeline	Vecsés 2 pipeline	at operational pressure	40
		S-16-2	Kardoskút pipeline	Kardoskút pipeline	Kardoskút pipeline	at operational pressure	40
		S-16-3	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-16-4	none	Endrőd 2 pipeline	Endrőd 2 pipeline	at operational pressure	40
17	Városföld	S-17-1	Adony 1	Adony 1 pipeline	Adony 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-17-2	Algyő 1	Algyő 1 pipeline	Algyő 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-17-3	VA compressor header pipe	VA compressor header pipe	VA compressor header pipe	at operational pressure	40
		S-17-4	none	VB compressor header pipe	VB compressor header pipe	at operational pressure	40
18	Városföld	S-18-1	Szank pipeline	Szank pipeline	Szank pipeline	at operational pressure	40
		S-18-2	Vecsés 1 pipeline	Vecsés 1 pipeline	Vecsés 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-18-3	Adony 2 pipeline	Adony 2 pipeline	Adony 2 pipeline	at operational pressure	40
		S-18-4	none	Zsana pipeline	Zsana pipeline	at operational pressure	40
19	Városföld	S-19-1	Kiskundorozsma pipeline	Kiskundorozsma pipeline	Kiskundorozsma pipeline	at operational pressure	40
		S-19-2	Báta pipeline	Báta pipeline	Báta pipeline	at operational pressure	40
		S-19-3	Algyő 2 pipeline	Algyő 2 pipeline	Algyő 2 pipeline	at operational pressure	40
20	Városföld	S-20-1	Endrőd 2 pipeline	none	A/B fuel gas	at operational pressure	40
		S-20-2	VB compressor header pipe	none	D fuel gas	at operational pressure	40
		S-20-3	Zsana pipeline	none	none	at operational pressure	40
21	Vecsés	S-21-1	Slovakian interconnector	Slovakian interconnector	Slovakian interconnector	at operational pressure	40
22	Tervezett	S-22-1					
23	Zsámbok	S-23-1	none	Production	Production	at operational pressure	40
24	Berekfűrdő	S-24-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
25	Edde	S-25-1	Exit for mixing	Exit for mixing	Exit for mixing	at operational pressure	40
		S-25-2	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-25-3	Outgoing pipeline	Outgoing pipeline	Outgoing pipeline	at operational pressure	40

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2017 TO 30-09-2019

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS							
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS		COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO		
1	K- 1-1	BEREGOVO	BEREGSZÁSZ <-> BEREGRARÓC BEREGRARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGRARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region East hungarian Transmission region	UKRTRANSGAZ TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. Natural Gas Service Kft. FGSZ Zrt.	2/H	
2	K- 2-1	NEMESBIKK	BEREGRARÓC <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. MOL Nyrt. Tiszai Finomító TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
3	K- 2-2		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
4	K- 2-3		NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. FGSZ Zrt.	2/H	
5	K- 2-4		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
6	K- 4-1	TISZAUJVÁROS II	TVK GÁZÁTADÓ ÉS TVK GÁZÁTADÓ -> SÁROSPATAK	East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
7	K- 5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H	
8	K- 5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H	
9	K- 5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELES	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H	
10	K- 5-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> KEVERŐKÖR	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H	
11	K- 6-1	CENTER	ZSÁMBOK <-> CENTER ÉS CENTER <-> ZSÁMBOK MAGYARISZLOVÁK HATÁR	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. FGSZ Zrt. SPP	2/H	
12	K- 6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
13	K- 6-3		CENTER -> ÖZD	East hungarian Transmission region	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. OAM Özdi Acélművek Kft.	2/H	
15	K- 6-4		VLKYNA-> CENTER	East hungarian Transmission region	EUSTREAM	2/H	
14	K- 7-1	KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
15	K- 7-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ -> BVK I	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.	2/H	
16	K- 7-3		KISTOKAJ -> VARGAHEGY -> ROMÁN vezeték	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HCM 1890	2/H	
17	K- 8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MVM MIFŰ Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H	
18	K- 9-1	BEREGRARÓC	BEREGSZÁSZ <-> BEREGRARÓC BEREGRARÓC <-> TISZAVASVÁRI BEREGRARÓC <-> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	UKRTRANSGAZ FGSZ Zrt.	2/H	
19	K- 9-2		BEREGRARÓC -> BEREGSZÁSZ	East hungarian Transmission region	UKRTRANSGAZ	2/H	
20	K-10-1	VECSÉS	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
21	K-10-2		VECSÉS <-> SZÁZHALOMBATTA ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H	
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft. OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H	
24	K-11-1	ZSÁMBOK	NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
25	K-11-2		ZSÁMBOK <-> ALAG ÉS BALASSAGYARMAT	Middle hungarian Transmission region	GE Hungary Zrt. Duna-Dráva Cement Kft. NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
26	K-11-3		TESTVÉRISÉG II ÉS KT ZSÁMBOK BETÁP KEVERÉK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
27	K-11-4		ZSÁMBOK "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H	
28	K-12-1	SOROKSÁR	SOROKSÁR	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
29	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft. NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
30	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft.	2/H	
31	K-14-1	VECSÉS	VECSÉS -> CSEPEL I, CSEPEL II.	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
32	K-14-2		VECSÉS -> CSEPEL I, CSEPEL II.	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
33	K-14-3		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
34	K-16-1	SZENTENDRE	GYÖR <-> SZENTENDRE <-> ALAG	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázszolgáltató Kft.	2/H	
35	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.	2/H	
36	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG <-> ALAG	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
37	K-18-1	KÖBÁNYA	KÖBÁNYA	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.	2/H	
38	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.	2/H	
39	K-20-1	SZANK	SZANK <-> BÁTMONOSTOR SZANK -> KALOCSA	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H	
40	K-20-2		SZANK <-> ZSANA	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H	
41	K-20-3		SZANK "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H	
42	K-20-4		KISKUNDOROZSMA <-> SZANK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
43	K-21-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
44	K-21-2		VÁROSFÖLD <-> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
45	K-21-3		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
46	K-21-4		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
47	K-22-1	KISKUNDOROZSMA	KISKUNDOROZSMA -> MAGYAR/SZERB HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2017 TO 30-09-2019

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS							
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS		COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO		
48	K-22-2		VÁROSFÖLD -> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. MOL Nyrt. KT		2/H
49	K-22-3		ENDRÖD -> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
50	K-23-1	SZÁZHALOMBATTA	VECSÉS/ADONY -> ERCSI -> DHE DUF I II-1,DHE 1-5	West hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
51	K-23-2		DHE 1-2	West hungarian Transission region	DUNAMENTI ERÖMŰ Zrt.		2/H
52	K-23-3		DHE 1-3,1,4 DUF I II-2	West hungarian Transission region	DUNAMENTI ERÖMŰ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ NKM Földgázhálozati Kft.		2/H
53	K-24-1	DUNAÚJVÁROS	ADONY -> DUNAÚJVÁROS	West hungarian Transission region	ISD POWER Kft. E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt. Hamburger Hungária Kft.		2/H
54	K-25-1	ÖSI	PÉTFÜRDŐ 1, 2	West hungarian Transission region	NITROGÉNműVEK Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
55	K-25-2		ÖSI	West hungarian Transission region	NITROGÉNműVEK Zrt.		2/H
56	K-26-1	GYŐR	GYŐR 1, 2, 3	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. Győr-Szol Zrt.		2/H
57	K-26-2		GYŐR <-> AJKA -> PÁPKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
58	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.		2/H
59	K-27-1	ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.		2/H
60	K-27-2		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 400)	West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
61	K-27-3		ADONY -> LENGYELTÓTI ÉS ADONY -> PÁPKESZI	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
62	K-28-1	PÉCSI	PÉCSI	East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
63	K-28-2		PÁD -> BONTIÁD -> BATA RÁZ -> MOLNÁCS -> PÉCSI RÓZSARMSLENY -> PÉCSI	East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
64	K-28-3		PÁD -> BONYHÁD -> BATA	East hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
65	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA GÁZTÁDÓ	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.		2/H
66	K-29-2		NAGYKANIZSA <-> BABÓCSA	West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
67	K-29-3		NAGYKANIZSA	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/H
68	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
69	K-31-1	PUSZTAEDERIC	PUSZTAEDERIC FGT KI-BETÁROLÁS	West hungarian Transission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.		2/H
70	K-31-2		PUSZTAEDERIC <-> NAGYKANIZSA PUSZTAEDERIC -> LENTI PUSZTAEDERIC <-> JÁNOSHÁZA	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.		2/H
71	K-31-3		PUSZTAEDERIC "0" pont	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT		2/H
72	K-32-1	BABÓCSA	BABÓCSA GÁZTÁDÓ	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt.		2/S
73	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.		2/H
74	K-33-1	ALGYÓ	ALGYÓ "0" pont	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
75	K-33-2		ALGYÓ M9 KERÜLŐ	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
76	K-33-3		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
77	K-33-4		ALGYÓ -> ÚJSZEGED	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
78	K-34-1	TATABÁNYA II	TATABÁNYA II.	West hungarian Transission region	Tatabánya Erőmű Kft.		2/H
79	K-35-1	ENDRÖD	ENDRÖD "0" pont	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT		2/H
80	K-35-2		H.SZOBOSZLÓ -> ENDRÖD -> K.K.DOR.	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
81	K-35-3		ENDRÖD GÁZTÁDÓ	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.		2/H
82	K-36-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD -> ADONY (NA 400)	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
83	K-36-2		ALGYÓ -> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
84	K-36-3		VÁROSFÖLD A kompresszor állomás	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
85	K-36-4		VÁROSFÖLD B kompresszor állomás	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
86	K-37-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont <-> CEGLÉDBERCEL	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. KALL Ingredients Kft Logisztika Szajol Bázistelep		2/H
87	K-37-2		ÖSSZEFOGÁS -> HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont	East hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
88	K-37-3		H.SZOBOSZLÓ "0" pont <-> NEMESBIKK	East hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.		2/H
89	K-37-4		H.SZOBOSZLÓ "0" pont -> DEBRECEN	East hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.		2/H
90	K-38-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> SZANK	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
91	K-38-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.		2/H
92	K-38-3		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.		2/H
93	K-38-4		VÁROSFÖLD <-> ZSANA	Middle hungarian Transission region	FGSZ Zrt.		2/H
94	K-39-1	KARDOSKÚT	KARDOSKÚT <-> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt. MOL Nyrt. KT		2/H
95	K-39-2		KARDOSKÚT -> MÉHKERÉK	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
96	K-39-3		KARDOSKÚT -> MAKÓ -> ALGYÓ	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálozati Zrt.		2/H
97	K-39-4		KARDOSKÚT FGT KI - BE KARDOSKÚT TERMELÉS	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.		2/H
98	K-40-1	ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Middle hungarian Transission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.		2/H
99	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	West hungarian Transission region	Gas Connect Austria		2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2017 TO 30-09-2019

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS							
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS		COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO		
						Veolia Energia Magyarország Zrt. NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	
100	K-42-1	ENDRÖD	ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Middle hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
101	K-42-2		ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
102	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
103	K-43-1	THE	KENDERES INERT "0" PONT -> TISZAJÚVÁROS I-4	East hungarian Transmission region		MOL Nyrt. KT AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	SZABV KIVÜLI
104	K-44-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	FGT KI - BE (NA 400)	East hungarian Transmission region		MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
105	K-44-2		FGT KI - BE (DN 600)	East hungarian Transmission region		MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
106	K-45-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ GÖRENYVÁLTÓ	HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRÖD I.	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
107	K-45-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
108	K-45-3		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGRÁRÓC (NA800)	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
109	K-45-4		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGRÁRÓC (NA1000)	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
110	K-46-1	OROSHÁZA II	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA / BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (magasnyomású)	Middle hungarian Transmission region		NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/S
111	K-46-2		KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (6 bar -os rend.)	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt. MOL Nyrt. KT	2/S
112	K-46-3		OROSHÁZA II FOGYASZTÓK FELÉ	Middle hungarian Transmission region		NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt. O-I Manufacturing Magyarország Kft.	2/S
113	K-46-4		OROSHÁZA II-3			GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	2/H
114	K-47-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
115	K-47-2		VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
116	K-47-3		VÁROSFÖLD <-> ALGYÓ (DN1000)	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
117	K-48-1	JÁNOSHÁZA	JÁNOSHÁZA <-> PUSZTAEDERIC	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
118	K-48-2		JÁNOSHÁZA <-> DEVECSER	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
119	K-48-3		JÁNOSHÁZA -> KÖSZEG	West hungarian Transmission region		NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt.	2/H
120	K-48-4		JÁNOSHÁZA -> SOPRON	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
121	K-50-1	PÉCS III	PÉCS III	East hungarian Transmission region		PANNON HÖERŐMŰ Zrt.	2/H
122	K-51-1	BUDATÉTÉNY	BUDATÉTÉNY	West hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft. NKM Földgázhálózati Kft.	2/H
123	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I - 1, I - 2	East hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
124	K-52-2		DEBRECEN I - 3	East hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
125	K-53-1	LENGYELTÓTI	LENGYELTÓTI <-> MEZŐSZENTGYÖRGY	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
126	K-53-2		LENGYELTÓTI <-> NAGYKANIZSA	West hungarian Transmission region		E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
127	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	West hungarian Transmission region		MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
128	K-54-1	VISONTA	VISONTA GÁ.	East hungarian Transmission region		MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	2/H
129	K-55-1	SOLYMÁRVÖLGY	PILISVÖRÖSVÁR -> HÁRSHEGY	Middle hungarian Transmission region		NKM Földgázhálózati Kft. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
130	K-56-1	NEMESBIKK	NEMESBIKK -> KISTOKAJ 1.	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
131	K-56-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ 2.	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
132	K-56-3		NEMESBIKK -> SÁROSPATAK	East hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
133	K-57-1	ALGYÓ	ALGYÓ -> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
134	K-57-2		STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZÖREG	Middle hungarian Transmission region		MMBF Zrt.	2/H
135	K-57-3		ALGYÓ <-> VÁROSFÖLD (NA 1000)	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
136	K-57-4		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
137	K-58-1	TISZAVASVÁRI	TISZAVASVÁRI II "0" pont	East hungarian Transmission region		Folyópart Energia Kft.	2/H
138	K-58-2		TISZAVASVÁRI <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
139	K-60-1	GÖNYÜ	GÖNYÜ	West hungarian Transmission region		Uniper Hungary Kft.	2/H
140	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYÓ <-> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Middle hungarian Transmission region		TRANSGÁZ S.A.	2/H
141	K-62-1	DRÁVASZERDAHELY		West hungarian Transmission region		PLINACRO FGSZ Zrt.	2/H
142	K-63-1	AJKA	AJKA 1	West hungarian Transmission region		E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
143	K-63-2		AJKA <-> GYÖR	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
144	K-63-3		AJKA <-> PÁPKESZI ÉS AJKA <-> DEVECSER	West hungarian Transmission region		E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
145	K-63-4		AJKA 2	West hungarian Transmission region		E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
146	K-65-1	PILISVÖRÖSVÁR	PILISVÖRÖSVÁR <-> GYÖR	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
147	K-65-2		PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
148	K-65-3		GYÖR <-> PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG PILISVÖRÖSVÁR -> SOLYMÁRVÖLGY PILISVÖRÖSVÁR -> SZÁZHALOMBATTA PILISVÖRÖSVÁR	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt. TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
149	K-66-1	VECSÉS	VECSÉS <-> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	Middle hungarian Transmission region		MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.	2/H
150	K-67-1	BEREKFÜRDŐ	BEREKFÜRDŐ "0" pont	East hungarian Transmission region		MOL Nyrt. KT	2/H
151	K-67-2		BEREKFÜRDŐ GÁZTÁDÓ	East hungarian Transmission region		TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	2/H
152	K-67-3		BEREKFÜRDŐ LEÁGÁZ VEZETÉK	East hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
153	K-68-1	SZEGED	SZEGED 1	Middle hungarian Transmission region		NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt.	2/H
154	K-68-2		SZEGED 2	Middle hungarian Transmission region		NKM Észak-Dél Földgázhálózati Zrt.	2/H
155	K-68-3		SZEGED 1, SZEGED 2	Middle hungarian Transmission region		FGSZ Zrt.	2/H
156	K-69-1	EDDE	LENGYELTÓTI -> EDDE	West hungarian Transmission region		MOL Nyrt. KT	2/H
157	K-69-2		EDDE "0" pont	West hungarian Transmission region		MOL Nyrt. KT	2/H
158	K-69-3		EDDE -> KAPOSVÁR	West hungarian Transmission region		E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
159	K-70-1	KISKUNDOROZSMA	TRANZIT	Middle hungarian Transmission region		SRBIJAGAS	2/H
160	K-71-1	KAZINCBARCIKA III	BVK	East hungarian Transmission region		BORSODCHEM Zrt.	2/H
161	K-93-1	ALGYÓ SZÖREG	STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZÖREG	Middle hungarian Transmission region		MMBF Zrt.	2/H
162	K-94-1	BALASSAGYARMAT	MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR <-> VECSÉS	Middle hungarian Transmission region		MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.	2/H
163	K-95-1	HÖRGÖS	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon	Middle hungarian Transmission region		SRBIJAGAS	2/H
164	K-96-1	DONJI MIHOLJAC	Dravaszerdahely tartalék, Horvát oldalon	West hungarian Transmission region		PLINACRO	2/H
165	K-97-1	HORIA	Csanádpalota tartalék, Román oldalon	Middle hungarian Transmission region		TRANSGÁZ S.A.	2/H
166	K-98-1	TÉT	TÉT-3 "0" pont	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt. TÉT-3 Gázkút Kft.	2/H
167	K-90-1	KAPOSVÁR	KAPOSVÁR III (Biogáz) virtuális	West hungarian Transmission region		FGSZ Zrt. Magyar Cukor Zrt.	2/H

Reason of QAR modification : Change of NNO name

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Beregdaróc 1400 (UA>HU)	HABEREGD1I1GN	K-1-1	K-9-1										East hungarian Transmission region	UKTRANSGAZ
Beregdaróc	HABEREGD11GN	K-1-1	K-9-1	K-45-1	K-58-2	K-2-1	K-45-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3			East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nagyar	HANAGYAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Mándok	HAMANDOK11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kisvársány 2	HAKISVAR12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Ór	HAOR00011GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Máriapócs	HAMARIAP11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Balkány	HABALKAN11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Téglás	HATEGLAS11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Debrecen II	HADEBREC21GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Napkor	HANAPKOR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Sáránd	HASARAND11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Berettyóújfalu	HABERETT11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Mezősas	HAMEZOSA11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Anarcs	HAANARCS11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Ibrány	MIIBRANY11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	Natural Gas Service Kft.
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Petneháza	HAPETNEH11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszalök	MITISZLO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0001ZEN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Tiszai Finomító
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Kál	MIKAL00011GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Jászdózsza	MIJASZDO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Jászberény	MIJASZBE11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Csány	MICSANYO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt.
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE)
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt.
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Bödönháti 1-1	HABODONH11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-37-2	K-2-4				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Bödönháti 1-2	HABODONH1VEN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Kaba 1-1	HAKABA0011GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-5-3	K-35-3	K-45-2	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kaba 1-2	HAKABA001VEN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-5-3	K-35-3	K-45-2	K-45-3	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Püspökladány	HAPUSPOK11GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-35-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Ecsegfalva	HAECSEGF11GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-35-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	K-5-3	L-05-3										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló "0" pont (termelés tárolóba)	HAHAJDUS1ZEN	K-5-3	L-05-3										East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Hajdúszoboszló I (KTD) keverésre	HAHAJDUS1VEN	K-5-4	K-37-2	K-37-3	K-44-2	K-1-1	K-5-2	K-45-2					East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Mátraterenye	MIMATRA11GN	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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tárnalelesz	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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Center (HU>SK)	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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	EUSTREAM
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolj. és Ker. Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolj. és Ker. Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Center (SK>HU)	MICENTER1IIN	K-6-4	L-6-4										East hungarian Transmission region	EUSTREAM
Sajókeresztúr	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	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	HCM 1890
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	MVM MIFÜ Kft.
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	K-71-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolj. és Ker. Kft.
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	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	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
ü	HABEREGD1HHN	K-9-2	K-9-1	K-1-1									East hungarian Transmission region	UKRTRANSGAZ
Tököl	VETOKOL011GN	K-10-2	K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	K-23-2	K-23-3	K-65-3	K-26-3	K-27-1	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Majosháza	HEMAJOSH11GN	K-10-2	K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	K-23-2	K-23-3	K-65-3	K-26-3	K-27-1	Middle hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Gyál	VEGYAL0011GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vecsés 3-1	VEVECSSES13GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vecsés 3-2	VEVECSSES1VEN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vecsés 1	VEVECSSES11GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Vecsés 2	VEVECSSES12GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolj. és Ker. Kft.
Monor	VEMONOR011GN	K-10-4	K-18-1	K-23-3	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-2	K-10-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Ecsér	VEECSE011GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolj. és Ker. Kft.
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	K-10-4	K-18-1	K-23-3	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-2	K-10-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Alag 1	VEALAG0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Alag 2	VEALAG0012GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Szöd	VESZOD0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Fót	VEFOT00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	GE Hungary Zrt.
Vác I	VEVAC00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vác II	VEVAC00021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	Duna-Dráva Cement Kft.
Romhány	VEROMHAN11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Érsekvadkert	VEERSEKV11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Rétság	VERETSAG11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	K-11-4	L-11-4										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	K-12-1	K-10-3	K-13-1	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	K-12-1	K-10-3	K-13-1	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
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	K-12-1		Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szentendre 1	VESZENTE11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Szentendre 2	VESZENTE12GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Tázlár	KETAZLAR11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Soltvadkert	KESOLTV11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kalocsa	KEKALOCS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szank	KESZANK011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Baja 1	KEBAJA0011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Baja 2	KEBAJA0012GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szank (KTD) keverésre	KESZANK01EEN	K-20-2	K-40-1	K-38-4	K-22-1	K-20-4	K-38-1	K-22-2	K-22-3	K-35-2	K-47-1		Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Szank "0" pont	KESZANK01NNN	K-20-3	L-20-3										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Csőlyospálos	KECSOLYO11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Üllés	KEULLES011GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Üllés II (KTD)	KEULLES01VEN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE00015GN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	West hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Százhalombatta II-1 (DUF1)	KADUF10011GN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-65-1	K-65-2	K-16-1	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	K-23-2	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-3	K-13-1	K-16-1	K-27-1	K-23-1	K-65-1	West hungarian Transission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	West hungarian Transission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	West hungarian Transission region	NKM Földgázhalozati Kft.
Százhalombatta II-2 (DUF1)	KADUF10012GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-23-1	K-27-1	K-14-3	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transission region	ISD Power Kft.
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transission region	Hamburger Hungária Kft.
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			West hungarian Transission region	NITROGÉN MŰVEK Zrt.
Ósi	KAOSI00011GN	K-25-2	K-27-3	K-26-2	K-25-1	K-63-3	K-24-1	K-53-1	K-27-1	K-27-2			West hungarian Transission region	NITROGÉN MŰVEK Zrt.
Győr 1	KAGYOR0011GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Győr 2	KAGYOR0012GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Győr 3	KAGYOR0013GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			West hungarian Transission region	Győr-Szol Zrt.
Töltéstava	KATOLTES11GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Lovászpata 1-1	KALOVASZ11GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.
Lovászpata 1-2	KALOVASZ1VEN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Pápa	KAPAPA0011GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Dorog 1	KADOROG011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Dorog 2	KADOROG012GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Nagysáp	KANAGYSA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Tatabánya I	KATATABA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Tata	KATATA0011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Almásfűzitő	KAALMASF11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Komárom	KAKOMARO11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Bábolna	KABABOLN11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Bőnyrértalaj	KABONY0011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Szabadbattyán 1-1	KASZABBA11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Köröshegy	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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pécs I-1	GEPECS0011GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pécs I-2	GEPECS0021GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pécs II	GEPECS0021GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Báta	GEBATA0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bátaszék	GEBATASZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Várdomb	GEVARDOM11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bonyhád 1-1+1-2	GEBONYHA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Mohács	GEMOHACS11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Maráza	GEMARAZA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Becsehely	GEBECSEH11GN	K-29-3	K-31-2	K-29-1	K-48-1	K-53-2	K-32-2	K-27-3	K-48-4				West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sárvár	GESARVAR11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Káld	GEKALD0011GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pusztaderics FGT be	GEPEDER11FFN	K-31-1	K-30-1	K-29-1	K-31-2	K-53-2	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-48-1	K-29-2		West hungarian Transission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Pusztaderics FGT ki	GEPEDER11NNN	K-31-1	L-31-1										West hungarian Transission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Raposka	GERAPOSK11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Tapolca	GETAPOLC11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Keszthely	GEKESZTH11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Sümegegyesi 1-1	GESUMEGC11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Sümegegyesi 1-2	GESUMEGC1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Pókaszeptek 1-1	GEPOKASZ11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pókaszeptek 1-2	GEPOKASZ1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Körmend	GEKORMEN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 1	GEZALAEG11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 2	GEZALAEG12GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylengyel 1-1	GENAGYLE11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Nagylengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Nagylengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Nagylengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Lenti 1-1	GELENTI011GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Gutorfölde	GEGUTORF11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-29-2	West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pusztlaederics "0" pont	GEPEDERI1ONN	K-31-3	L-31-3										West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa " Regionális "	GEBABOCS1ZEN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa	GEBABOCS11GN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	K-32-2	L-32-2										West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa "0" pont keverésre (KTD)	GEBABOCS1EEN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Háromfa	GEHAROMF11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagyatád	GENAGYAT11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Csurgó	GECSURGO11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Iharosberény	GEIHAROS11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	K-33-1	L-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-33-2						Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Pusztaszter	KEPUSZTS11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pálmonostora	KEPALMON11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Városföld	KEVAROSF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-39-1	K-33-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újszeged	KEUJSZEG11GN	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2	K-22-1	K-47-3	K-33-2	K-57-1	K-57-2	K-70-1	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tatabánya II	KATATABA21GN	K-34-1	K-26-3	K-41-1	K-16-1	K-65-1	K-55-1	K-63-2	K-65-2				West hungarian Transission region	Tatabánya Erőmű Kft.
Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	K-35-1	L-35-1										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Szarvas	KESZARVA11GN	K-35-2	K-22-3	K-45-1	K-45-2	K-42-1	K-42-2	K-42-3	K-22-1	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nádudvar	HANADUDV11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Karcag	HAKARCAG11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kisújszállás	HAKISUJUS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Kenderes I	HAKENDER11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kenderes I-2 (KTD) keverésre	HAKENDER1VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Törökszentmiklós III	HATOROKS3VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	KALL Ingredients Kft
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. TKD Logisztika Szajol Bázistelep
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szolnok I	HASZOLNO11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Martfű	HAMARTFU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Abony	HAABONY011GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Cegléd II	HACEGLED21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Tiszacsege	HATISZAC11GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Egyek	HAEGYEK011GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Ebes	HAEBES0011GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Bugac	KEBUGAC011GN	K-38-1	K-20-2	K-20-3	K-20-4	K-20-1	K-21-4	K-38-4	K-40-1	K-36-2	K-47-3		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	K-38-2	K-10-1	K-20-1	K-21-3	K-21-4	K-21-1	K-20-2	K-20-3	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Újhartyán	KEUJHART11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kecskemét 1-1	KEKECSKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kecskemét 1-2	KEKECSKE12GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kunadacs	KEKUNADA11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Tass	KETASS0011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Makád	KEMAKAD011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Nagyágocs	KENAGYMA11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Szentés I	KESZENTS11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Szentés II	KESZENTS21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Csongrád I	KECSONGR11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Csongrád II	KECSONGR21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút (KTD) keverésre	KEKARDOS1ZEN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Gerendás	KEGEREND11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Újgyőcs	KEUJKIGY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Telekgerendás	KETELEGK11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Murony	KEMURONY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Békés	KEBEKES011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Gyula	KEGYULA011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Sarkad	KESARKAD11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Méhkerék	KEMEHKER11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kiszombor	KEKISZOM11GN	K-39-2	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Makó	KEMAKO0011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Óföldéak	KEOFOLDE11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Algyő I	KEALGYO011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Algyő II	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút FGT ki	KEKARDOS10NN	K-39-4	L-39-4										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút FGT be	KEKARDOS1FFN	K-39-4	K-39-1	K-21-2	K-39-2	K-39-3	K-35-2	K-22-3	K-33-1	K-33-3			Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT ki	KEZSANA01NNN	K-40-1	L-40-1										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT be	KEZSANA01FFN	K-40-1	K-38-4										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	K-41-1	K-26-1										West hungarian Transission region	Gas Connect Austria
Ikrlény	KAIKRENY11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Csorna	GECSORNA11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Celldömök	GECELDO11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-65-1			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Répcelak	GEREPECEL11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Újkér	GEUJKER011GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Sopron 1	GESOPRON11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Sopron 2	GESOPRON12GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Sopron 3	GESOPRON1VEN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transission region	Veolia Energia Magyarország Zrt.
Ócsod	KEOCSOD011GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kunszentmárton	KEKUNSM11GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-1			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERÖMŰ Kft.
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló FGT ki	HAHAJDUS10NN	K-44-2	L-44-0										East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM
FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
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	K-2-4				East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Orosháza I	KEOROSHA11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Orosháza II-1	KEOROSHA21GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	O-I Manufacturing Magyarország Kft.
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	K-46-4	K-39-1	K-39-3	K-39-4	K-57-4							Middle hungarian Transmission region	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	K-48-3	K-30-1	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pécs III	GEPECS0031GN	K-50-1	K-28-1	K-38-1	K-20-1	K-28-2	K-28-3						East hungarian Transmission region	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.
Budatétény 1	KABUDATE11GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Budatétény 2	KABUDATE12GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	K-52-2	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-1				East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Marcali	GEMARCAL11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Somogyásámsón	GESOMSAM11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lengyeltői	GELENGYE11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Visonta (Mátrai Erőmű)	MIVISONT11GN	K-54-1	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-2-1	K-58-2	K-1-1	K-9-1	K-56-3	K-10-2	K-10-2	East hungarian Transmission region	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.
Hárshegy	VEHARSHE11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Nemesbikk	MINEMESB11GN	K-56-3	K-2-1	K-1-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1	K-4-1	K-58-2	K-2-2			East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szerencs	MISZEREN11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Abaujkér	MIABAUJK11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Sárospatak	MISAROSP11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	K-57-2	K-93-1	K-47-3									Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.
Algyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	K-57-2	K-93-1	L-57-2									Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.
Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NN	K-58-1	L-58-1										East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.
Gönyű	KAGONYU011GN	K-60-1	K-41-1	K-26-1	K-65-1	K-65-2	K-65-3	K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	West hungarian Transission region	Uniper Hungary Kft.
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	K-61-1	K-57-1										Middle hungarian Transmission region	TRANSGAZ S.A.
Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	K-61-1	K-57-3	K-97-1									Middle hungarian Transmission region	TRANSGAZ S.A.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

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

DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	PLINACRO
Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	PLINACRO
Ajka 1	KAJKA0011GN	K-63-1	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2	K-63-4	K-27-1		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Devecser	GEVEVECS11GN	K-63-3	K-26-2	K-48-2	K-41-1	K-25-2	K-31-2	K-27-3	K-63-2				West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati 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	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
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	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Herend	KAHEREND11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonfűzfő	KABFUZO11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Papkeszi	KAPAPKES11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Berhida	KABERHID11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Ajka 2	KAJKA0012GN	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	K-27-1		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	K-65-3	K-55-1	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Vecsés 4 (FGSZ>MGT)	VEVECES1HHN	K-66-1	K-14-1	K-10-1	K-94-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Middle hungarian Transmission region	MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.
Vecsés 4 (MGT>FGSZ)	VEVECES1IIN	K-66-1	K-94-1	K-14-1	K-10-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Middle hungarian Transmission region	MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.
Berekfürdő "0" pont	HABEREKF1NNN	K-67-1	L-67-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő 1-1	HABEREKF11GN	K-67-2	K-67-1	L-67-1	K-37-1	K-10-4	K-10-2	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	K-67-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.
Szeged 1	KESZEGED11GN	K-68-1	K-68-2	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
Szeged 2	KESZEGED12GN	K-68-2	K-68-1	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
EDDE (KT)	GEEDDE001ZEN	K-69-1	K-53-1	K-53-2	K-53-3								West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
EDDE "0" pont	GEEDDE001NNN	K-69-2	L-69-2										West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	K-70-1	K-22-1	K-95-1									Middle hungarian Transmission region	SRBUJAGAS
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	K-71-1	K-7-2	K-56-2	K-2-3	K-6-2	K-2-1	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-6-1	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	K-71-1	K-7-2	K-56-2	K-2-3	K-6-2	K-2-1	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-6-1	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.
KARCAG - BUCSA betáplálás	HAKARCAG2NNN	L-06-1											East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	L-92-1											East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő 1-E	HABEREKF1EEN	L-92-1											East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	L-29-1											West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	L-29-1											West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.
TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transission region	TÉT-3 Gázkút Kft.
Lovászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.
Lovászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.
Kaposvár III (biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	K-90-1	L-90-1										West hungarian Transission region	Magyar Cukor Zrt.
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	K-90-1	L-90-1										West hungarian Transission region	FGSZ Zrt.

Any chromatograph sample can be assigned to any delivery point depending on the delivery tasks and the flow direction

Reason of QAR modification : Change of NNO name

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT ENTRY POINTS BASED ON 2017 DATA									
No	ENTRY POINT	NETWORK CODE	EIC	PLANT	NNO	2017 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 Yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
IMPORT									
1.	Beregdaróc 1400 (UA>HU)	HABEREGD1IIN	21Z000000000139O	East hungarian Transission region	UKRTRANSGAZ	11,358282	11,280420	11,441170	34,965034
2.	Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	21Z000000000003C	West hungarian Transission region	Gas Connect Austria	11,353863	11,282077	11,440858	34,955452
3.	Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	21Z000000000236Q	Middle hungarian Transission region	TRANSGAZ S.A.	11,044510	11,021792	11,409395	33,959898
4.	Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	21Z000000000249H	Middle hungarian Transission region	PLINACRO	10,965375	n.a.	n.a.	33,750000
HAZAI TERMELÉS									
5.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/H)	KETELJCS57EN	39WKETELJCS57EN5		MOL Nyrt. KT	11,000036	10,927365	11,250910	33,897271
	Algyó III "0" pont	KEALGYO03NNN	39WKEALGYO03NNNZ	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,050000*	10,894326	11,678504	34,200000*
	Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	39WGEABABOCS1VENA	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,400000*	11,400154	11,770896	35,500000*
	Bereklő "0" pont	HABEREK1N1NN	39WHABEREK1INN-G	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	n.a.	n.a.	35,500000*
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1N1NN	39WKEENDROD1N1NNN	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	11,140363	11,378298	34,500000*
	Edde "0" pont	GEEDDE001N1NN	39WGEEDDE001N1NN7	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,806271	11,209321	33,700000*
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1N1NN	39WHAHAJDUS1N1NNM	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,824943	11,395838	33,500000*
	Karcag II (Bucsa) "0" pont	HAKARCAG2N1NN	39WHAKARCAG2N1NNL	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	n.a.	n.a.	33,500000*
	Pusztaderics "0" pont	GEPEDER10N1NN	39WGEPEDE10N1NNJ	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,500000*	11,109815	12,250000	36,200000*
	Szank "0" pont	KESZANK01N1NN	39WKESZANK01N1NNP	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	10,800000*	10,673180	10,913808	33,300000*
	Zsámbo "0" pont	VEZSAMBO1N1NN	39WVEZSAMBO1N1NN-Z	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	10,950000*	10,970000	11,327208	33,800000*
6.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/S)	KETELJCS58EN	39WKETELJCS58EN1		MOL Nyrt. KT	9,600000*	9,527608	9,690000	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1N1NN	39WKEKARDOS1N1NNK	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	9,600000*	9,529964	9,690000	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1M1NN	39WKEKARDOS1M1NNO	Middle hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	9,600000*	9,527053	9,690000	29,400000*
7.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2N1NN	39WHAKENDER2N1NNQ	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	5,280000*	5,080000	5,540000	16,200000*
8.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	39WGEABABOCS1ZENV	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	9,800000*	9,710000	10,148915	30,000000*
9.	Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2N1NN	39WMITISZAV2N1NNR	East hungarian Transission region	Folyópart Energia Kft.	11,757760*	11,630228	11,772388	36,200000*
FÖLDALATTI GÁZTÁROLÓ									
10.	UGS-1-UNIFIED (UGS>TSO)	SIFORRASFSEN	21W0000000000087M		Magyar Földgáztároló Zrt.	11,296545	11,147912	11,455346	34,783803
	Hajdúszoboszló I (FGT ki)	HAHAJDUS1ON1NN	39WHAHAJDUS1ON1NNI	East hungarian Transission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,265865	11,147912	11,297097	34,686726
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ON1NN	39WKEKARDOS1ON1NNG	Middle hungarian Transission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,335024	11,268023	11,408916	34,896533
	Pusztaderics (FGT ki)	GEPEDER11N1NN	39WGEPEDE11N1NNN	West hungarian Transission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,368286	11,258034	11,398433	35,005384
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01N1NN	39WKEZSANA01N1NNE	Middle hungarian Transission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,299677	11,219885	11,354207	34,795283
11.	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONN	21W0000000000086O		MMBF Zrt.	11,402880	11,091588	11,536486	35,128286
VIRTUÁLIS BETÁPLÁLÁSI PONT									
12.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	39WKALOVASZ1ZE08	West hungarian Transission region	TÉT-3 Gázkút Kft.	11,205600*	11,071917	11,360930	34,500000*
13.	Bereklő (MOL KT) virtuális	HABEREK1ZEN	39WHABEREK1ZENL	East hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	10,950000*	10,970000	11,050000	33,750000*
14.	Kaposvár III (Biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	39WGEKAPOSV3VE0O	West hungarian Transission region	Magyar Cukor Zrt.	11,200000*	10,735762	11,242169	34,510000*
15.	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	39WGENAGYKA1ZENB	West hungarian Transission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	11,010000	11,140000	33,900000*
ÖSSZEKAPCSOLÁSI PONT									
16.	Vecsés 4 (MGT>FGSZ)	VEVECES1IIN	39WVEVECES1IINL	Middle hungarian Transission region	MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.	11,379792	11,330206	11,404558	35,030125
VIRTUÁLIS KERESKEDÉSI PONT									
17.	MGP	SINBP000000N	39YSINBP000000NE		FGSZ Zrt.	11,0466	-	-	34,000000

* According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE II.

The net calorific value is informative data

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2017 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2017 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Aba	KAABA00011GN	39ZKAABA00011GNE	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,321849	10,836138	11,692381	34,868617
Abaújkér	MIABAUJK11GN	39ZMIABAUJK11GNS	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,326531	11,156896	11,444766	34,863383
Abony	HAABONY011GN	39ZHAABONY011GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,036175	10,848912	11,413913	33,984987
Ajka 1	KAAJKA0011GN	39ZKAAJKA0011GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,343720	11,277692	11,438734	34,916781
Ajka 2	KAAJKA0012GN	39ZKAAJKA0012GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,317523	11,277198	11,427130	34,832862
Alag 1+2+Sződ	VETELJCS56EN	39ZVETELJCS56EN9	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,333312	11,104698	11,438556	34,886968
Alag 1	VEALAG0011GN	39ZVEALAG0011GN2	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335301	11,284707	11,414237	34,893100
Alag 2	VEALAG0012GN	39ZVEALAG0012GN2	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335684	11,104468	11,438548	34,894463
Sződ	VESZOD0011GN	39ZVESZOD0011GN6	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,326241	11,105822	11,441226	34,864896
Algyő I	KEALGYO011GN	39ZKEALGYO011GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,307205	11,025188	11,431906	34,809739
Algyő II	KEALGYO021GN	39ZKEALGYO021GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,305940	11,025159	11,427737	34,805577
Álmásfüzitő	KAAALMASF11GN	39ZKAAALMASF11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,340860	11,282482	11,436172	34,907599
Anarcs	HAANARCS11GN	39ZHAANARCS11GNK	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335004	11,280367	11,441758	34,888605
Babócsa	GEBABOCS11GN	39ZGEBABOCS11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	9,800000*	9,710000	11,500000	30,000000*
Bábolna	KABABOLN11GN	39ZKABABOLN11GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,339502	11,282522	11,435876	34,903272
Baja	KETELJCS55EN	39ZKETELJCS55EN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,948885	10,735372	11,419057	33,726674
Baja 1	KEBAJA0011GN	39ZKEBAJA0011GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,949538	10,735367	11,418811	33,728634
Baja 2	KEBAJA0012GN	39ZKEBAJA0012GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,945556	10,735411	11,419758	33,716461
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	39ZVEBALASS11GNJ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,327574	11,144547	11,438225	34,869027
Balatonfűzfő	KABFUZF011GN	39ZKABFUZF011GNV	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,330592	11,180725	11,467127	34,876283
Balkány	HABALKAN11GN	39ZHABALKAN11GNT	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335743	11,280372	11,441631	34,891132
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	39ZHABALMAZ11GNF	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,331890	11,280430	11,441277	34,878749
Báta	GEBATA0011GN	39ZGEBATA0011GNP	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,921344	10,716908	11,413083	33,639507
Bátaszék	GEBATASZ11GN	39ZGEBATASZ11GNQ	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,927250	10,717698	11,419810	33,657345
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	39ZKEBATMON11GNF	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,948064	10,734833	11,433646	33,724033
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	39ZKEBATMON1VENC	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,923795	10,733770	11,434041	33,649396
Bátonyterenyé	MIBATONY11GN	39ZMIBATONY11GNE	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,261822	10,954543	11,426374	34,666517
Battonya	KEBATTON11GN	39ZKEBATTON11GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	9,617050	9,526547	9,690000	29,611935
Battonya 1-1	KEBATTON1VEN	39ZBATTONYA11VENW	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	9,617050	9,526547	9,690000	29,611935
Battonya 1-2	KEBATTON1EEN	39ZBATTONYA12EES	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	9,617050	9,526547	9,690000	29,611935
Becsehely	GEBECSEH11GN	39ZGEBECSEH11GNK	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,388184	10,934318	11,683078	35,072180
Békés	KEBEKES011GN	39ZKEBEKES011GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,313363	11,025962	11,437285	34,830514
Békéscsaba 1+2+Telekgerend	KETELJCS01EN	39ZKETELJCS01ENK	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,305243	11,026022	11,437096	34,803499
Békéscsaba 1	KEBEKES011GN	39ZKEBEKES011GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,306434	11,026028	11,437084	34,806273
Békéscsaba 2	KEBEKES021GN	39ZKEBEKES021GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,300405	11,266969	11,401296	34,798110
Telekgerendás	KETELEGK11GN	39ZKETELEGK11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,297960	11,025965	11,437310	34,779362
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	39ZMIBELAPA11GNT	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,238256	10,891650	11,420426	34,594098
Beregdaróc	HABEREGD11GN	39ZHABEREGD11GN1	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,328251	11,280463	11,442027	34,866651
Berekfürdő 1-1+1-E	HATELJCS60EN	39ZHATELJCS60E-A	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,945295	10,694791	11,403971	33,694456
Berekfürdő 1-1	HABEREK11GN	39ZHABEREK11GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,926206	10,694791	11,414468	33,646769
Berekfürdő 1-E	HABEREK1EEN	39ZHABEREK1EENQ	FGSZ Zrt.	10,950000*	10,970000	11,050000	33,750000*
Berettyóújfalú	HABERETT11GN	39ZHABERETT11G08	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,330571	11,280367	11,441722	34,874359
Berhida	KABERHID11GN	39ZKABERHID11GNZ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,333197	11,102658	11,460013	34,891375
Bonyhád	GEBONYHA11GN	39ZGEBONYHA11GNC	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,917558	10,720725	11,436222	33,627632
Bonyhád 1-1	GEBONYHA1VEN	39ZBONYHAD11VEND	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,917558	10,720725	11,436222	33,627632
Bonyhád 1-2	GEBONYHA1EEN	39ZBONYHAD12HAVN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,917558	10,720725	11,436222	33,627632
Borsodchem	MITELJCS09EN	39ZMITELJCS09ENH	Borsodchem Zrt.	11,217456	10,871579	11,419057	34,532409
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	39ZMIBVK00011GNZ	Borsodchem Zrt.	11,215875	10,871577	11,418964	34,527617
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	39ZMIBVK00021GNU	Borsodchem Zrt.	11,226725	10,871591	11,421947	34,560517
Bödönhat 1-1	HABODONH11GN	39ZHABODONH11GNM	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,923843	10,820147	11,401808	33,638700
Bödönhat 1-2	HABODONH1VEN	39ZHABODONH1VENJ	MAGYAR GÁZSZOLGÁLTATÓ Kft..	10,919244	10,820901	11,412312	33,624312
Bönyrértalpa	KABONY0011GN	39ZKABONY0011GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,336121	11,282408	11,436855	34,892527
Budaörs+Budatétény 1+Sz. bat	VETELJCS55EN	39ZVETELJCS55END	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,281389	10,771366	11,430681	34,743897
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	39ZVEBUDAOR1VENX	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,280686	10,765384	11,415785	34,735866
Budatétény 1	KABUDATE11GN	39ZKABUDATE11GNB	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,277958	10,765146	11,436365	34,733867
Százhalombatta I-5-1(DHE)	KADHE00015GN	39ZKADHE00015GNH	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,284900	10,773120	11,433264	34,754857
Budapest	VETELJCS17EN	39ZVETELJCS17ENP	NKM Földgázhálózati Kft.	11,290929	10,897388	11,446301	34,764838
Budatétény 2	KABUDATE12GN	39ZKABUDATE12GN7	NKM Földgázhálózati Kft.	11,312420	11,159438	11,403570	34,839173
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	39ZVECSEPEL11GNM	NKM Földgázhálózati Kft.	11,245892	10,941122	11,380252	34,641057
Hárshegy	VEHARSHE11GN	39ZVEHARSHE11GNR	NKM Földgázhálózati Kft.	11,317714	11,296139	11,391124	34,836272
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	39ZVEIKARUS11GND	NKM Földgázhálózati Kft.	11,287253	10,866984	11,389543	34,752790
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	39ZVEIKARUS12GN9	NKM Földgázhálózati Kft.	11,254051	10,691384	11,477958	34,654431
Kóbánya 1	VEKOBANY11GN	39ZVEKOBANY11GNH	NKM Földgázhálózati Kft.	11,226637	10,955511	11,377226	34,583528
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	39ZVERAKOSP11GNH	NKM Földgázhálózati Kft.	11,315057	11,076706	11,483225	34,832939
Solymárkölyg 1-1	VESOLYMA11GN	39ZVESOLYMA11GNK	NKM Földgázhálózati Kft.	11,324496	11,278970	11,416578	34,856826
Sorosár 1-1	VESOROKS11GN	39ZVESOROKS11GNQ	NKM Földgázhálózati Kft.	11,257016	10,781480	11,496218	34,676202
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	39ZKADHE00014GNL	NKM Földgázhálózati Kft.	11,335546	11,257750	11,433496	34,892753
Szentendre 1	VESZENTE11GN	39ZVESZENTE11GNP	NKM Földgázhálózati Kft.	11,310826	11,291264	11,392168	34,818435
Bugac	KEBUGAC011GN	39ZKEBUGAC011GNS	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,932919	10,867559	11,592483	33,669547
Cegléd II	HACEGLED21GN	39ZHACEGLED21GN5	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,083286	10,850661	11,416070	34,129515
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	39ZVECEGLBE11GNH	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,095786	10,847935	11,418368	34,168055
Celdömök	GECELLO11GN	39ZGECELLO11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,337490	11,283512	11,490497	34,896755

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2017 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2017 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Center 2-1	MICENTER12GN	39ZMICENTER12GN4	OAM Ózdi Acélművek Kft.	11,253208	10,856706	11,441819	34,642725
Center 2-2	MICENTER1ZEN	39ZMICENTER1ZENQ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,238618	10,854539	11,447148	34,596755
Center 2-3	MICENTER1VEN	39ZMICENTER1VEN5	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,224505	10,852511	11,441542	34,551993
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	39ZGECSAKAN11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,369828	11,160675	11,470677	35,005579
Csány	MICSANYO11GN	39ZMICSANYO11GNI	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,324248	11,252818	11,435227	34,856539
Csepel 1-2 + 2	VETELJCS21EN	39ZVETELJCS21EN7	Csepeli Erőmű Kft.	11,142948	10,732241	11,463195	34,323911
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	39ZVECSEPEL1VENJ	Csepeli Erőmű Kft.	11,156415	10,734790	11,414406	34,366836
Csepel 2	VECSEPEL12GN	39ZVECSEPEL12GNI	Csepeli Erőmű Kft.	11,142335	10,732189	11,518769	34,321956
Csölyospálos	KECSOLYO11GN	39ZKECSOLYO11GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,346547	11,287720	11,444034	34,926451
Csongrád I	KECSONGR11GN	39ZKECSONGR11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,327208	10,794351	11,443934	34,864057
Csongrád II	KECSONGR21GN	39ZKECSONGR21G08	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,328031	10,796533	11,454185	34,866916
Csorna	GECSORNA11GN	39ZGECSORNA11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,340842	11,283300	11,441220	34,907482
Csurgó	GECSURGO11GN	39ZGECSURGO11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,417125	11,045210	11,893725	35,170842
Debrecen	HATELJCS55EN	39ZHATELJCS55ENL	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,316749	11,149215	11,441163	34,838199
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	39ZHADEBREC11GN2	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,290890	11,125049	11,426319	34,760092
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	39ZHADEBREC12GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,332870	11,292359	11,446617	34,889449
Debrecen II	HADEBREC21GN	39ZHADEBREC21GNY	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,341252	11,280266	11,441707	34,909144
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	39ZHADEBREC13GNV	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Dél-Balaton körzet	KATELJCS14EN	39ZKATELJCS14EN6	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,347294	10,903953	11,500788	34,944824
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	39ZKABSZEPL11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,327017	10,835640	11,497387	34,881486
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	39ZKABBOGLA11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,370183	11,007969	11,556237	35,017335
Marcali	GEMARCAL11GN	39ZGEMARCAL11GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,381338	10,917948	11,537709	35,050419
Devecser	GEDEVCS11GN	39ZGEDEVCS11GNV	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,344309	11,292525	11,438641	34,918731
Devecser 1-2	GEDEVCS1EEN	39ZDEVCSER12EEH	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,344309	11,292525	11,438641	34,918731
Devecser 1-1	GEDEVCS1VEN	39ZDEVCSER11VE7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,344309	11,292525	11,438641	34,918731
Dorog 1+2	KATELJCS02EN	39ZKATELJCS02ENJ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,337683	11,282420	11,435592	34,897575
Dorog 1	KADOROG011GN	39ZKADOROG011GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,335533	11,282512	11,435601	34,890747
Dorog 2	KADOROG012GN	39ZKADOROG012GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,350773	11,282147	11,435574	34,893917
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	39ZKEDOMSOD11GN2	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,188919	10,697357	11,426141	34,456928
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	39ZKADUNAUJ11GNA	ISD Power Kft.	11,230065	10,781443	11,413874	34,566440
Dunaújváros + Fadd	KATELJCS60EN	39ZKATELJCS60ENY	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,192724	10,793551	11,387968	34,457576
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	39ZKADUNAUJ12GN6	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,241059	10,781336	11,410849	34,601417
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	39ZKADUNAUJ13GN2	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,211499	10,781354	11,412659	34,508988
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	39ZKADUNAUJ15GNV	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,284053	10,814679	11,436939	34,736155
Százalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VENU	39ZKADHE0001VENU	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,284328	10,833421	11,437177	34,752115
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	39ZGEFADD0011GNN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,922359	10,728466	11,423393	33,642698
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	39ZKADUNAUJ14GNZ	Hamburger Hungária Kft.	11,237560	10,783663	11,413734	34,582742
Ebes	HAEBES0011GN	39ZHAEBES0011GN8	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,304177	11,143137	11,438120	34,800316
Ecegfalva	HAECSEGF11GN	39ZHAECSEGF11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,335637	11,242851	11,449535	34,890904
Eger I-II	MITELJCS02EN	39ZMITELJCS02EN8	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,238405	10,867417	11,437794	34,594685
Eger I	MIEGER0011GN	39ZMIEGER0011GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,221021	10,931420	11,437794	34,540159
Eger II	MIEGER0021GN	39ZMIEGER0021GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,246145	10,867417	11,415413	34,618955
Ecsér	VEECSE0011GN	39ZVEECSE0011GN9	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,312500	11,026211	11,349681	34,784314
Egyek	HAEGYEK011GN	39ZHAEGYEK011GN9	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,294624	10,939650	11,447227	34,770514
Érsekvadkert	VEERSEK11GN	39ZVEERSEK11GNI	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,329802	11,159146	11,438154	34,875895
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	39ZHAFEGYVE11GN7	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,927916	10,845466	11,437525	33,651306
Felsőszentiván	KZKEFELS011GN	39ZKEFELS011G08	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	10,941770	10,735076	11,415675	33,704494
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	39ZGEFERTOS11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,336650	11,283698	11,435735	34,894143
Fót	VEFOTO0011GN	39ZVEFOTO0011GNM	GE Hungary Zrt.	11,356209	11,088192	11,438464	34,959031
Gerendás + Békéscsaba 3	KATELJCS02EN	39ZKATELJCS02EN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,314283	11,025989	11,437430	34,833271
Gerendás	KEGEREND11GN	39ZKEGEREND11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,313543	11,025982	11,437462	34,831156
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	39ZKEBEKESC13GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,314797	11,026016	11,437406	34,834695
Gödöllő 1+2	VETELJCS05EN	39ZVETELJCS05EN1	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,333112	11,262960	11,438465	34,886098
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	39ZVEGODOLL11GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,324942	11,262960	11,406767	34,860918
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	39ZVEGODOLL12GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,344125	11,268658	11,438465	34,920034
Gönyű	KAGONYU011GN	39ZKAGONYU011GNX	Uniper Hungary Kft.	11,366048	11,292671	11,449621	34,966402
Gutorfőde	GEGUTORF11GN	39ZGEGUTORF11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,396963	10,941658	11,853826	35,099240
Gyál	VEGYAL0011GN	39ZVEGYAL0011GNP	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,227918	10,747924	11,508249	34,586830
Gyöngyös+Nagyfüged	MITELJCS15EN	39ZMITELJCS15ENS	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,330767	11,242400	11,433950	34,877534
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	39ZMIGYONGY11GN6	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,329845	11,265765	11,434169	34,874313
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	39ZMINAGYFU11G08	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,331598	11,200237	11,433859	34,880386
Győr 1+2+Töltéstava	KATELJCS56EN	39ZKATELJCS56ENF	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,338642	11,282464	11,436803	34,900575
Győr 1	KAGYOR0011GN	39ZKAGYOR0011GN5	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,329352	11,297592	11,412700	34,871403
Győr 2	KAGYOR0012GN	39ZKAGYOR0012GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,344995	11,282363	11,435850	34,920736
Töltéstava	KATOLTES11GN	39ZKATOLTES11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,336392	11,282561	11,436829	34,893136
Győr 3	KAGYOR0013GN	39ZKAGYOR0013GNY	Győr-Szol Zrt.	11,334830	11,282826	11,437844	34,888407
Győrtelek 1+2	HATELJCS03EN	39ZHATELJCS03ENH	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,334665	11,280420	11,441812	34,887676
Győrtelek 1	HAGORTE11GN	39ZHAGORTE11GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,334651	11,280420	11,441812	34,887667
Győrtelek 2	HAGORTE12GN	39ZHAGORTE12GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,369877	11,369941	11,371249	34,999126
Gyula	KEGYULA011GN	39ZKEGYULA011GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt	11,313435	11,025979	11,437251	34,830399
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	39ZHAHAJDUB11GN6	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,334667	11,280492	11,441473	34,887669
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	39ZHAHSAMSO11GNU	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,336007	11,280412	11,442376	34,892124

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2017 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2017 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	39ZHAHAJDUS21GNA	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,302726	11,104612	11,438245	34,795794
Háromfa	GEHAROMF11GN	39ZGEHAROMF11GNS	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,605959	11,392042	11,894195	35,845902
Hatvan	MIHATVAN11GN	39ZMIHATVAN11GNC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,299256	10,935457	11,428096	34,781253
Herend	KAHEREND11GN	39ZKAHEREND11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,332369	11,277223	11,468020	34,880841
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	39ZKEHODMEZ11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,285225	11,025400	11,475505	34,738194
Ibrány	MIIBRANY11GN	39ZMIIBRANY11GNK	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,330194	11,280400	11,441736	34,873110
Iharosberény	GEIHAROS11GN	39ZGEIHAROS11GNL	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,402312	11,045099	11,830574	35,121034
Ikrény	KAIKRENY11GN	39ZKAIKRENY11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,335045	11,281950	11,441432	34,889259
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	39ZKEJANOSH11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,945480	10,735071	11,427001	33,716142
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	39ZGEJAHAZA11G08	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,337749	11,294478	11,465348	34,897696
Járdánháza	MIJARDAN11GN	39ZMIJARDAN11GN4	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,229917	10,854238	11,435032	34,568637
Jászberény	MIJASZBE11GN	39ZMIJASZBE11GNE	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335904	11,265535	11,434477	34,893783
Jászdósa	MIJASZDO11GN	39ZMIJASZDO11GNE	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,324805	11,216397	11,434978	34,858426
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	39ZHAKABA0011GNC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,348536	11,287462	11,449371	34,932016
Kaba-1-2	HAKABA0011VEN	39ZHAKABA0011VEN9	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,335458	11,286950	11,448978	34,889449
Kál	MIKAL00011GN	39ZMIKAL00011GNQ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,329107	11,219335	11,434354	34,872161
Káld	GEKALD0011GN	39ZGEKALD0011GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,338986	11,292716	11,479644	34,901780
Kacska	KEKALOC11GN	39ZKEKALOC11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,941769	10,735166	11,423465	33,704646
Kápolnásnyék+Mezőszentgyörgy	KATELJCS15EN	39ZKATELJCS15EN2	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,319649	10,767634	11,452038	34,859782
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	39ZKAKAPOLN11GN5	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,308826	10,767634	11,452038	34,825034
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	39ZKAMEZOSZ11GNS	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,339919	10,871720	11,489950	34,924832
Kaposvár I+II+III-E	GETELJCS01EN	39ZGETELJCS01ENR	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,205875	10,845698	11,487826	34,512546
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	39ZGEKAPOSV11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,206041	10,821331	11,472602	34,508062
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	39ZGEKAPOSV21GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,212838	10,810726	11,522446	34,528490
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	39ZGEKAPOSV3EEO0	FGSZ Zrt.	11,138117	10,735762	11,242169	34,372937
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	39ZGEKAPUVA11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,336186	11,283596	11,441673	34,892706
Karcag	HAKARCAG11GN	39ZHAKARCAG11GNJ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,931963	10,845017	11,437806	33,663753
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	39ZKEKARDOS11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,617608	9,526277	9,690000	29,614012
Kardoskút 2	KEKARDOS11VEN	39ZKEKARDOS11VEN6	FGSZ Zrt.	9,616258	9,529227	9,690000	29,608489
Kazincbarcika	MITELJCS01EN	39ZMITELJCS01ENC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,210255	10,849603	11,433874	34,508943
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	39ZMIKAZINC11GN4	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,206941	10,853657	11,413702	34,497167
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	39ZMIKAZINC21G08	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,221110	10,849159	11,434753	34,542268
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	39ZMIBVK00012GNV	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,203366	10,849710	11,432758	34,488515
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	39ZMIBHE00011GN7	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kecskemét I-1+I-2+II+Kerekegyháza	KETELJCS03EN	39ZKETELJCS03EN4	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,152925	10,741989	11,419831	34,341221
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	39ZKEKECSKE11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,101904	10,697539	11,424522	34,184198
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	39ZKEKECSKE12GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,328664	10,780972	11,424327	34,884325
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	39ZKEKECSKE21GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,227568	10,755206	11,595149	34,568693
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	39ZKEKEREKE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,160607	10,692545	11,425957	34,367557
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	39ZHAKENDER11GNO	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,928031	10,845182	11,438113	33,651618
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER11VEN	39ZHAKENDER11VENL	MOL Nyrt. KT	10,986348	10,844716	11,439122	33,830768
Keszthely	GEKESZTH11GN	39ZGEKESZTH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,344996	11,166291	11,470322	34,923131
Kiskunfélegyháza I+Városföld	KETELJCS04EN	39ZKETELJCS04EN0	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,050000*	10,893256	11,686372	34,200000*
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	39ZKEKISKUF11GNF	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,050000*	10,893236	11,686708	34,200000*
Városföld	KEVAROSF11GN	39ZKEVAROSF11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,050000*	10,893315	11,684688	34,200000*
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	39ZKEKISKUF21GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,326081	10,795564	11,465488	34,861884
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	39ZKEKISKUH11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,951570	10,707191	11,426844	33,735002
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	39ZKEKISKUM11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,334709	11,288052	11,442699	34,887650
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	39ZHAKISUJS11GNL	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,928896	10,845352	11,430453	33,654315
Kisvársány 1+2	HATELJCS53EN	39ZHATELJCS53ENT	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335908	11,280451	11,441702	34,891380
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	39ZHAKISVAR11GN8	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,416667	11,416990	11,416990	35,149453
Kisvársány 2	HAKISVAR21GN	39ZHAKISVAR21GN4	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335905	11,280451	11,441702	34,891380
Kiszombor	KEKISZOM11GN	39ZKEKISZOM11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,307807	11,025243	11,434882	34,812085
Komárom	KAKOMARO11GN	39ZKAKOMARO11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,335901	11,282506	11,435953	34,891852
Körmend	GEKORMEN11GN	39ZGEKORMEN11GNR	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,367338	11,166187	11,471551	34,997429
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	39ZVEKOBANY12GND	NKM Földgázhálózati Kft.	11,216319	10,754717	11,401949	34,550731
Kőröshegy	KAKOROSH11GN	39ZKAKOROSH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,346266	10,835332	11,498515	34,942052
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	39ZGEKOSZEG11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,340941	11,292825	11,479373	34,907992
Kunadacs	KEKUNADA11GN	39ZKEKUNADA11GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,171175	10,696098	11,426157	34,400513
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	39ZKEKUNFEH11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,949710	10,735235	11,427075	33,729192
Kunszentmárton	KEKUNSMA11GN	39ZKEKUNSMA11G08	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,269936	11,055465	11,418612	34,715271
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	39ZKELAJOSM11GNV	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,189726	10,708535	11,530345	34,454776
Lengyeltői	GELENGYE11GN	39ZGELENGYE11GN3	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,343489	10,837913	11,535833	34,933057
Lenti 1-1	GELENTIO11GN	39ZGELENTIO11GNL	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,405492	10,951065	11,854305	35,127413
Lenti 1-2	GELENTIO11VEN	39ZGELENTIO11VENI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,402323	10,945574	11,854203	35,116778
Lövászpata KÖGÁZ	KATELJCS58EN	39ZKATELJCS58EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,231150	11,074788	11,401048	34,624088
Lövászpata 1-1	KALOVASZ11GN	39ZKALOVASZ11GND	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,330932	11,285836	11,412138	34,876917
Lövászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ11TEN	39ZKALOVASZ11TENI	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,074788	11,360930	34,500000*
Lövászpata ÉGÁZ-DÉGÁZ	KATELJCS59EN	39ZKATELJCS59EN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,214034	11,071917	11,402082	34,583653
Lövászpata 1-2	KALOVASZ11VEN	39ZKALOVASZ11VENA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,329918	11,289079	11,413724	34,873655
Lövászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉG)	KALOVASZ11EEN	39ZKALOVASZ11EEN4	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,071917	11,360930	34,500000*

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2017 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2017 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	39ZGEMAGYSZ11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,394316	10,948650	11,682671	35,091553
Majosháza	HEMAJOSH11GN	39ZHEMAJOSH11GNI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,335933	11,163466	11,433657	34,897300
Makád	KEMAKAD011GN	39ZKEMAKAD011GNR	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,176033	10,697943	11,425944	34,417385
Makó	KEMAKO0011GN	39ZKEMAKO0011GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,293339	11,025411	11,472004	34,764554
Mándok	HAMANDOK11GN	39ZHAMANDOK11GNE	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,330412	11,280517	11,441815	34,873856
Maráza	GEMARAZA11GN	39ZGEMARAZA11GNO	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,921295	10,721670	11,435412	33,639223
Máriapócs+ Nyírmeggyes	HATELJCS10EN	39ZHATELJCS10ENO	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,337537	11,280380	11,441687	34,897045
Máriapócs	HAMARIAP11GN	39ZHAMARIAP11GN6	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,340972	11,280386	11,441695	34,908148
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	39ZHANYIRME11GN5	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335932	11,280377	11,441685	34,891830
Martfű	HAMARTFU11GN	39ZHAMARTFU11GN1	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,939333	10,845238	11,421592	33,686526
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	39ZMIMATRAD11GNC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,262466	10,897687	11,430987	34,669832
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	39ZMIMATRAT11GNR	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,256763	10,896643	11,422812	34,650849
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	39ZGEMEGGYE11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,338207	11,292745	11,479659	34,899271
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	39ZKEMEZOBE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,308445	11,025934	11,436854	34,813986
Mezőcsát	MIMEZOC11GN	39ZMIMEZOC11GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,324433	11,210789	11,435459	34,857211
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	39ZKEMEZOHE11GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,616286	9,527052	9,690000	29,609184
Mezőkövesd	MIMEZOK11GN	39ZMIMEZOK11GNS	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,326942	11,208186	11,434436	34,865215
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	39ZMIMEZONA11GNH	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,324825	11,210456	11,434681	34,858422
Mezősas	HAMEZOSA11GN	39ZHAMEZOSA11GNW	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,328692	11,280269	11,441611	34,868233
Mezőtúr + Endrőd 1-2	HATELJCS54EN	39ZHATELJCS54ENP	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,150010	11,022305	11,404510	34,339578
Mezőtúr	HEMZOTU11GN	39ZHEMZOTU11GN6	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,949901	10,845130	11,430319	33,718765
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	39ZKEENDROD1VEND	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,273205	11,023108	11,445975	34,721798
Miskolc I+II-6	MITELJCS11EN	39ZMITELJCS11EN7	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,184840	10,864302	11,432697	34,431599
Miskolc I	MIMISKOL11GN	39ZMIMISKOL11G08	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,184014	10,865120	11,438008	34,429430
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	39ZMIVARGAH001GQ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,185512	10,863673	11,437512	34,433363
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	39ZMIVARGAH11GNW	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,183568	10,861410	11,431168	34,430079
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	39ZMIVARGAH12GNS	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,192022	10,861403	11,438528	34,454041
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	39ZMIVARGAH15GNG	MVM MIFÜ Kft.	11,207775	10,861694	11,436909	34,499975
Miskolc III (HCM)	MIHCM0011GN	39ZMIHCM0011GNU	HCM 1890	11,171472	10,862934	11,406860	34,389540
Mohács	GEMOHACS11GN	39ZGEMOHACS11GNR	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,912952	10,717896	11,434333	33,613246
MOL DUFI	KATELJCS11EN	39ZKATELJCS11ENI	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,299914	10,981511	11,433722	34,790326
Százhalombatta II-1 (DUFI)	KADUF0011GN	39ZKADUF0011GN9	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,219619	10,758416	11,433579	34,552467
Százhalombatta II-2 (DUFI)	KADUF0012GN	39ZKADUF0012GN5	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,346825	11,239475	11,464095	34,929291
Monor	MEMONOR11GN	39ZMEMONOR11GNP	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,104843	10,847250	11,429846	34,195688
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	39ZKAMOSONM11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,338032	11,282155	11,440688	34,898728
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	39ZKAMOSSZM11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,335218	11,282087	11,441551	34,889723
Murony	KEMURONY11GN	39ZKEMURONY11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,311265	11,025912	11,437176	34,823407
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	39ZKANADASD11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,318281	10,765793	11,451410	34,847534
Nádasdladány 1-2+2	KATELJCS54EN	39ZKATELJCS54ENH	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,321940	10,765221	11,452281	34,859975
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	39ZKANADASD1VENF	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,323006	10,762637	11,453081	34,862971
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	39ZKANADASD12GNE	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,321860	10,765326	11,452253	34,859707
Nádudvar	HANADUDV11GN	39ZHANADUDV11GN5	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,939422	10,844622	11,438111	33,686589
Nagyar	HANAGYAR11GN	39ZHANAGYAR11GNS	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,330000	11,280514	11,441195	34,872375
Nagyatád	GENAGYAT11GN	39ZGENAGYAT11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,472600	11,227321	11,894406	35,368423
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	39ZHANAGYHE11GNK	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	10,936165	10,833547	11,400631	33,677632
Nagykanizsa 1-1+1-E	GETELJCS08EN	39WGETELJCS08EN4	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,392527	10,957854	11,608815	35,086765
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	39WGENAGYKA1EENL	FGSZ Zrt.	11,048137	11,010000	11,140000	33,991782
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11GNP	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,395757	10,956278	11,623500	35,097033
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	39ZGENAGYKA1VENM	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,380806	10,941311	11,635378	35,049454
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	39ZKENAGYKO11GNO	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,181346	10,709894	11,529068	34,429668
Nagylengyel 1-1	GENAGYLE11GN	39ZGENAGYLE11GNV	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,375588	10,950256	11,695353	35,025488
Nagylengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	39ZGENAGYLE1VENS	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,374454	10,959626	11,682271	35,021548
Nagylengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	39ZGENAGYLE1WENO	MOL Nyrt. KT	11,372529	10,951698	11,679869	35,013818
Nagylengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	39ZGENAGYLE1ZENC	MOL Nyrt. KT	11,409610	11,078933	11,589468	35,137485
Nagylengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	39ZGENAGYLE1EENM	MOL Nyrt. KT	11,374111	10,947230	11,682291	35,018181
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	39ZKENAGYMA11GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,331827	11,161828	11,440983	34,877482
Nagysáp	KANAGYSA11GN	39ZKANAGYSA11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,333012	11,282387	11,436377	34,882720
Napkor	HANAPKOR11GN	39ZHANAPKOR11GNZ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,337121	11,280423	11,442616	34,895543
Nemesbikk	MINEMESB11GN	39ZMINEMESB11GNE	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,326505	11,108327	11,437612	34,862874
Nyergerújfalú	KANYERGE11GN	39ZKANYERGE11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,342634	11,282359	11,435880	34,913296
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	39ZMINYIRBO11GN9	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,335677	11,280411	11,438362	34,890902
Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek4	HATELJCS11EN	39ZHATELJCS11ENK	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,334576	11,269162	11,438272	34,887439
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	39ZHANYIREG11GNC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,323102	11,280254	11,418772	34,850155
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	39ZHANYIREG12GN8	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,333634	11,280423	11,442154	34,884275
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	39ZMINYIRTE14GN5	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,339478	11,257825	11,438249	34,903377
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	39ZMINYIRTE15GN1	Natural Gas Service Kft.	11,329377	11,254364	11,438532	34,870396
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	39ZMINYIRTE13GN9	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,308269	11,305426	11,331851	34,803273
Ófőldéak	KEOFOLDE11GN	39ZKEOFOLDE11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,308166	11,025052	11,462278	34,813661
Oroszháza I+II-1	KETELJCS05EN	39ZKETELJCS05ENX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,616558	9,526634	9,690000	29,610576
Oroszháza I	KEOROSHA11GN	39ZKEOROSHA11GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,617516	9,526501	9,690000	29,613598
Oroszháza II-1	KEOROSHA21GN	39ZKEOROSHA21GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,615655	9,526768	9,690000	29,607684

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2017 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2017 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2017 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Üllés 2 (KTD)	KEULLES01VEN	39ZKEULLES01VEND	MOL Nyrt. KT	11,363765	11,289252	11,446210	34,981771
Üllő	VEULLO0011GN	39ZVEULLO0011GNQ	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,228017	n.a.	n.a.	34,587219
Vác I-III-1-2	VETELJCS09EN	39ZVETELJCS09ENM	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,332333	11,112837	11,438582	34,883838
Vác I	VEVAC00011GN	39ZVEVAC00011GNS	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,332164	11,085229	11,438465	34,883101
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	39ZVEDCM0001VEN2	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,333108	11,114914	11,438694	34,886972
Vác II	VEVAC00021GN	39ZVEVAC00021GN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,329256	11,103757	11,438387	34,874220
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	39ZVEDCM00011GN5	Duna-Dráva Cement Kft.	11,349710	11,071481	11,435842	34,937382
Vadna	MIVADNA011GN	39ZMIVADNA011GNJ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,220167	10,848036	11,433933	34,538960
Várdomb	GEVARDOM11GN	39ZGEVARDOM11GNH	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,915420	10,721148	11,449325	33,621200
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	39ZHAVASARO11GNY	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,331363	11,280403	11,441747	34,876868
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	39ZGEVASSZE11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,337765	11,292774	11,479226	34,897888
Vecsés 1	VEVECSSES11GN	39ZVEVECSSES11GNG	NKM Földgázhálózati Kft.	11,234433	10,817522	11,505570	34,607051
Vecsés	VETELJCS20EN	39ZVETELJCS20ENB	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,228017	10,749927	11,508198	34,587219
Vecsés 2	VEVECSSES12GN	39ZVEVECSSES12GNC	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,228484	10,732336	11,507547	34,588693
Vecsés 3-1	VEVECSSES11GN	39ZVEVECSSES11GN8	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,226999	10,747181	11,509036	34,584066
Vecsés 3-2	VEVECSSES1VEN	39ZVEVECSSES1VEND	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,229143	10,735434	11,508413	34,590676
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	39ZKEVEGEGY11GN0	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,617639	9,526274	9,690000	29,613951
Veszprém I-1+2-II (BM)	KATELJCS55EN	39ZKATELJCS55ENJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,332855	11,225854	11,460648	34,882648
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	39ZKAVESZPR11GNA	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,331414	11,203940	11,465350	34,878185
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	39ZKAVESZPR12GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,330443	11,202010	11,461971	34,875031
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	39ZKABAKONY11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,334862	11,224969	11,459756	34,888972
Visonta	MIVISONT11GN	39ZMIVISONT11GNC	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	11,336184	11,245219	11,423125	34,897834
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	39ZMIZAGYVA11GNN	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,294045	10,948052	11,426947	34,766002
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,293746	10,951243	11,427040	34,764438
Zalaegerszeg 1+2	GETELJCS06EN	39ZGETELJCS06EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,371534	11,000332	11,567264	35,011954
Zalaegerszeg 1	GEZALAEG11GN	39ZGEZALAEG11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,371177	10,999247	11,565568	35,011771
Zalaegerszeg 2	GEZALAEG12GN	39ZGEZALAEG12GN5	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,372264	11,004561	11,573616	35,012373
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,333805	11,282349	11,436116	34,885241
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	39ZVEZSAMBO12GND	TIGÁZ-DSO Földgázelosztó Kft.	11,305896	11,124981	11,426694	34,799071
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	39ZVEZSAMBO13GN9	NKM Földgázhálózati Kft.	11,312744	11,162639	11,426913	34,820449
Földgázszállító saját felhasználó	SITELJCS01EN	39ZSITELJCS01EN8	FGSZ Zrt.	11,338522	11,252867	11,430958	34,903125
UGS-1-UNIFIED (TSO>UGS)	SIFGTAROLSEN	21W0000000000087M	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,337578	11,220335	11,431547	34,909260
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	39ZHAHAJDUS1FF08	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,330030	11,111823	11,443821	34,884859
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	39ZKEKARDOS1FFNY	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,377921	11,281976	11,439423	35,029193
Puszttaederics (FGT be)	GEPEDER1FFN	39ZGEPEDER1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,361778	11,104868	11,467360	34,979484
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	39ZKEZSANA01FFNS	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,334351	11,185446	11,465360	34,901109
UGS-2-SZOREG (TSO>UGS)	KEALGYO03FFN	21W0000000000086O	MMBF Zrt.	11,342813	11,015820	11,485444	34,930453
Bekeverésre KT felé átadás							
Edde (KT)	GEEDDE001ZEN	39ZEDDE00001ZENR	MOL Nyrt. KT	11,388403	10,845911	11,458963	35,066127
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	39ZKEKARDOS1ZENV	MOL Nyrt. KT	11,338694	11,176893	11,451156	34,910780
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	39ZKENDERES1ZEN6	MOL Nyrt. KT	10,945435	10,931900	10,959327	33,711822
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	39ZHAHAJDUS1VENC	MOL Nyrt. KT	11,368482	11,210403	11,446872	35,000205
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	39ZKEZANK01EEN9	MOL Nyrt. KT	11,333054	11,225801	11,469020	34,895752
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1EEN	39ZGEBABOCS1EEN08	MOL Nyrt. KT	11,831161	11,784048	11,893096	36,568130
Határkeresztesztető pontok							
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	21Z0000000000154S	SRBIJAGAS	11,351600	11,286560	11,443770	34,946804
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	21Z000000000236Q	TRANSGAZ S.A.	11,449753	11,345417	11,571008	35,253797
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	21Z000000000249H	PLINACRO	11,341587	11,278030	11,445349	34,914222
Beregdaróc 800 (HU > UA)	HABEREGD1HHN	21Z000000000270Q	UKRTRANSGAZ	11,364060	11,280884	11,441152	34,983854
Mosonmagyaróvár (HU>AT)	KAMOSONM1HBN	21Z000000000003C	Gas Connect Austria	11,353863	11,282077	11,440858	34,955452
Virtuális kereskedési pont							
MGP	SINBP000000N	39YSINBP000000NE	FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000
Összekapcsolási pont							
Vecsés 4 (FGSZ>MGT)	VEVECSSES1HHN	39ZVEVECSSES1HHNN	MAGYAR GÁZ TRANZIT Zrt.	11,314393	11,330206	11,330206	34,855265

* According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE I.

MERGE TYPE II.

The net calorific value is informative data

Reason of QAR modifier Change of NNO name
New virtual interconnect point

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR 01-10-2018 TO 30-09-2019



DIFFERING ODORANT NORMS AT THE EXIT POINTS						
Exit point	NETWORK CODE	Type of the odouring unit	Place	Odorant injection points		REGION
				Odorant injection norm		
				Period of 01.10.-31.03. (ml / 1,000Nm ³)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm ³)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,0 ±10%	18,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	18,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Ófőleák	KEOFOLDE11GN	egyedi	Ófőleák	13,3 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	18,0 ±10%	22,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Földgázszállító saját felhasználás	SITELJCS01EN	Nem szagosított				
Tárolói kiadási pontok						
Egyesített letárolás						
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	Nem szagosított				East hungarian Transmission region
Kardoskút (FGTbe)	KEKARDOS1FFN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Bekeverésre MOL Nyrt. KT felé átadás						
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	Nem szagosított				East hungarian Transmission region
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Összekapcsolási pont						
Vecsés 4 (FGSZ>MGT)	VEVECSSES1HHN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Határkeresztelő pontok						
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	Nem szagosított				Middle hungarian Transmission region
Beregdaróc 800 (HU>UA)	HABEREGD1HHN	Nem szagosított				East hungarian Transmission region

ODORANT NORMS FOR CALCULATING THE ODORISATION FEE OF 0 °C NATURAL GAS

Exit point	NETWORK CODE	Type of the odouring unit	Place	Odorant injection points		REGION
				Odorant injection norm		
				Period of 01.10.-31.03. (ml / 1,000Nm ³)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm ³)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,9 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,9 ±10%	19,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	19,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Ófőleák	KEOFOLDE11GN	egyedi	Ófőleák	14,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	19,0 ±10%	23,2 ±10%	Middle hungarian Transmission region
ANOTHER EXIT POINT				14,0 ±10%	16,9 ±10%	