

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 02.01.2014.
Datum dostave uzorka: 03.01.2014.
Datum ispitivanja: 07.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 52,1 bar

Primjedba: Ev. broj 6

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,86	0,49
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	99,04	99,47
C ₂	0,03	0,01
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,59 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,85 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,32 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,112 kg/kmol
Gustoća: 0,6829 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5581 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 516,05 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 16.01.2014.
Datum dostave uzorka: 17.01.2014.
Datum ispitivanja: 20.01.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,6 bar

Primjedba: Ev. broj 76

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,13	0,65
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,77	99,31
C ₂	0,03	0,02
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,21 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,130 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5587 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,47 J/(kg K)

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 02.02.2014.
Datum dostave uzorka: 04.02.2014.
Datum ispitivanja: 06.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 52,6 bar

Primjedba: Ev. broj 137

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,71
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,68	99,26
C ₂	0,03	0,02
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,51 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,77 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,18 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,136 kg/kmol
Gustoća: 0,6839 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5589 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,27 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 17.02.2014.
Datum dostave uzorka: 17.02.2014.
Datum ispitivanja: 18.02.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,4 bar

Primjedba: Ev. broj 172

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,25	0,72
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,66	99,24
C ₂	0,03	0,02
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,51 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,77 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,17 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,138 kg/kmol
Gustoća: 0,6840 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5590 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,20 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 03.03.2014.
Datum dostave uzorka: 03.03.2014.
Datum ispitivanja: 03.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,4 bar

Primjedba: Ev. broj 233

 HRN EN ISO 6974-5

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,99	0,57
CO ₂	0,06	0,02
C ₁	98,92	99,39
C ₂	0,03	0,01
C ₃	0,01	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,56 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,82 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,27 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,120 kg/kmol
Gustoća: 0,6832 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5584 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,78 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 17.03.2014.
Datum dostave uzorka: 17.03.2014.
Datum ispitivanja: 18.03.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,3 bar

Primjedba: Ev. broj 305

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,16	0,67
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,75	99,29
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,132 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5579 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,40 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Transportni sustav
Kromatografska analiza prirodnog plina**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 04.04.2014.
Datum dostave uzorka: 04.04.2014.
Datum ispitivanja: 07.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,9 bar

Primjedba: Ev. broj 414

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,22	0,70
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,69	99,26
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,51 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,78 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,21 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,135 kg/kmol
Gustoća: 0,6837 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5580 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,30 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Transportni sustav
Kromatografska analiza prirodnog plina**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 17.04.2014.
Datum dostave uzorka: 18.04.2014.
Datum ispitivanja: 28.04.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 48,3 bar

Primjedba: Ev. broj 490

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,68
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,75	99,29
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,52 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,78 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,24 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,131 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5578 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,43 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Transportni sustav

Kromatografska analiza prirodnog plina

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 05.05.2014.
Datum dostave uzorka: 05.05.2014.
Datum ispitivanja: 05.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 48,9 bar

Primjedba: Ev. broj 521

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,68
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,75	99,29
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,52 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,78 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,24 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,131 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5578 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,43 J/(kg K)

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 16.05.2014.
Datum dostave uzorka: 16.05.2014.
Datum ispitivanja: 16.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 47,05 bar

Primjedba: Ev. broj 586

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,68
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,75	99,29
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,52 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,78 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,24 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,131 kg/kmol
Gustoća: 0,6836 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5578 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,43 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 04.06.2014.
Datum dostave uzorka: 04.06.2014.
Datum ispitivanja: 05.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 50,2 bar

Primjedba: Ev. broj 696

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,04	0,60
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,89	99,37
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,55 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,81 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,29 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,122 kg/kmol
Gustoća: 0,6832 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5575 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,72 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 16.06.2014.
Datum dostave uzorka: 17.06.2014.
Datum ispitivanja: 17.06.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,6 bar

Primjedba: Ev. broj 789

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,11	0,64
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,82	99,33
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,127 kg/kmol
Gustoća: 0,6834 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5577 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,56 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 03.07.2014.
Datum dostave uzorka: 03.07.2014.
Datum ispitivanja: 03.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 47,5 bar

Primjedba: Ev. broj 834

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,15	0,66
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,76	99,30
C ₂	0,04	0,02
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,53 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,79 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,25 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,130 kg/kmol
Gustoća: 0,6835 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5578 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 515,46 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 16.07.2014.
Datum dostave uzorka: 16.07.2014.
Datum ispitivanja: 16.07.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 48,1 bar

Primjedba: Ev. broj 890

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,66	0,96
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,27	99,01
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,41 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,68 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,04 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,165 kg/kmol
Gustoća: 0,6850 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5590 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,35 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 06.08.2014.
Datum dostave uzorka: 07.08.2014.
Datum ispitivanja: 08.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 48,8 bar

Primjedba: Ev. broj 988

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,73	1,00
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	98,20	98,97
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,40 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,67 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 50,01 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,170 kg/kmol
Gustoća: 0,6852 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5592 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 514,19 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Pula**
Mjesto uzorkovanja: UMS Terminal Pula
Datum uzorkovanja: 18.08.2014.
Datum dostave uzorka: 20.08.2014.
Datum ispitivanja: 22.08.2014.
Uvjeti uzorkovanja: P = 49,4 bar

Primjedba: Ev. broj 1028

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	2,16	1,25
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	97,77	98,72
C ₂	0,02	0,01
C ₃	0,00	0,00
i-C ₄	0,00	0,00
n-C ₄	0,00	0,00
i-C ₅	0,00	0,00
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,00	0,00

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 37,30 MJ/m³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost: 33,59 MJ/m³ (15°C)
Wobbe-ova značajka: 49,84 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,200 kg/kmol
Gustoća: 0,6865 kg/m³ (15°C)
Relativna gustoća: 0,5602 (zrak=1)
Specifična plinska konstanta: 513,23 J/(kg K)

-----KRAJ IZVJEŠTAJA-----