

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000368-004/15	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/25
			Datum: 12.01.2015.	
Služba laboratorijskih istraživanja, Sektor istraživanja, SD Istraživanje i proizvodnje nafte i plina, INA d.d. posjeduje Potvrdu o akreditaciji br.1048 Hrvatske akreditacijske agencije slijedom norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007. Detaljnije na web adresi: www.akreditacija.hr . Metode iz područja akreditacije označene su oznakom: 				

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
 Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
 Datum uzorkovanja: 07.01.2015.
 Datum dostave uzorka: 07.01.2015.
 Datum ispitivanja: 07.01.2015.
 Uvjeti uzorkovanja: P = 34 bar

Primjedba: Ev. broj 1

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,79	0,47
CO ₂	0,69	0,26
C ₁	93,35	96,64
C ₂	4,13	2,28
C ₃	0,64	0,24
i-C ₄	0,17	0,05
n-C ₄	0,14	0,04
i-C ₅	0,04	0,01
n-C ₅	0,00	0,00
C ₆₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost: 38,39 MJ/m³ (15°C)
 Donja ogrjevna vrijednost: 34,60 MJ/m³ (15°C)
 Wobbe-ova značajka: 50,65 MJ/m³ (15°C)

Molarna masa: 16,610 kg/kmol
 Gustoća: 0,7040 kg/m³ (15°C)
 Relativna gustoća: 0,5745 (zrak=1)
 Specifična plinska konstanta: 500,57 J/(kg K)