

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-118/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 14/26
			Datum: 12.05.2014.	
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:	06.05.2014.
Datum dostave uzorka:	06.05.2014.
Datum ispitivanja:	07.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 35 bar

Primjedba:	Ev. broj 526
------------	--------------

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	1,02	0,61
CO ₂	0,39	0,15
C ₁	92,08	96,21
C ₂	3,79	2,11
C ₃	1,68	0,64
i-C ₄	0,38	0,11
n-C ₄	0,38	0,11
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,10	0,02

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevna vrijednost:	38,72	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	34,90	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,85	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	16,763	kg/kmol
Gustoća:	0,7105	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5798	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	496,00	J/(kg K)