

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina	 17025-HAA 1048	Oznaka: 50000364-132/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 16/25
			Datum: 23.05.2014.	
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:	Ludbreg
Mjesto uzorkovanja:	MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja:	20.05.2014.
Datum dostave uzorka:	20.05.2014.
Datum ispitivanja:	20.05.2014.
Uvjeti uzorkovanja:	P = 35 bar

Primjedba:	Ev. broj 614
------------	--------------

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,12	0,67
CO ₂	0,73	0,28
C ₁	91,49	95,90
C ₂	4,11	2,30
C ₃	1,52	0,58
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,09	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

Gornja ogrjevnost:	38,66	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevnost:	34,85	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,69	MJ/m ³ (15°C)

Molarna masa:	16,814	kg/kmol
Gustoća:	0,7127	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5816	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	494,49	J/(kg K)