

 SD Istraživanje i proiz. nafte i plina Sektor istraživanja Služba lab. istraživanja	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		Oznaka: 50000364-118/14	
			Izdanje: 00	Stranica: 16/26
			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: **Ludbreg**
 Mjesto uzorkovanja: **MRS Ludbreg**
 Datum uzorkovanja: **06.05.2014.**
 Datum dostave uzorka: **06.05.2014.**
 Datum ispitivanja: **08.05.2014.**
 Uvjeti uzorkovanja: **P = 33,6 bar**

Primjedba: **Ev. broj 536**

 HRN EN ISO 6974-5:2008

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	3,01	1,84
CO ₂	0,05	0,02
C ₁	86,47	92,34
C ₂	9,56	5,45
C ₃	0,85	0,33
i-C ₄	0,03	0,01
n-C ₄	0,03	0,01
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:	38,84	MJ/m ³ (15°C)
Donja ogrjevna vrijednost:	35,03	MJ/m ³ (15°C)
Wobbe-ova značajka:	50,45	MJ/m ³ (15°C)
Molarna masa:	17,134	kg/kmol
Gustoća:	0,7262	kg/m ³ (15°C)
Relativna gustoća:	0,5927	(zrak=1)
Specifična plinska konstanta:	485,26	J/(kg K)