

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. SD Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Sektor istraživanja Služba istraživanja stijena i fluida	Transportni sustav Kromatografska analiza prirodnog plina		17025-HAA  1048	Oznaka: 50000368-516/15 Izdanje: 00 Stranica: 15/26 Datum: 10.12.2015.
---	--	--	--	---

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Zabok**
Mjesto uzorkovanja: MRS Zabok
Datum uzorkovanja: 04.12.2015.
Datum dostave uzorka: 04.12.2015.
Datum ispitivanja: 04.12.2015.
Uvjeti uzorkovanja: $p=35$ bar, $t=7:20$ h
Primjedba: Ev. broj 2197

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,18	0,71
CO ₂	0,91	0,35
C ₁	90,69	95,51
C ₂	4,40	2,47
C ₃	1,78	0,68
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,73	40,83
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,92	36,84
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,67	53,41
Gustoća (kg/m ³)	0,7160	0,7556
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5843	0,5844
Molarna masa (kg/kmol):	16,892	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	492,21	