

Transportni sustav
Kromatografska analiza prirodnog plina**Kromatografska analiza plina**

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRS Ludbreg
Datum uzorkovanja: 03.04.2015.
Datum dostave uzorka: 03.04.2015.
Datum ispitivanja: 07.04.2015.
Uvjeti uzorkovanja: P = 32 bar
Primjedba: Ev. broj 462

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	0,89	0,53
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,89	96,08
C ₂	4,21	2,35
C ₃	1,58	0,60
i-C ₄	0,35	0,10
n-C ₄	0,35	0,10
i-C ₅	0,09	0,02
n-C ₅	0,04	0,01
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)	38,75	40,86
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,93	36,86
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,88	53,64
Gustoća (kg/m ³)	0,7109	0,7503
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5801	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,773	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,70	