

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka: **Ludbreg**
Mjesto uzorkovanja: MRC Ludbreg
Datum uzorkovanja: 05.12.2016.
Datum dostave uzorka: 06.12.2016.
Datum ispitivanja: 06.12.2016.
Uvjeti uzorkovanja: $p=34,84$ bar, $t=9:00$ h
Primjedba: Ev. broj 2695

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % (bez zraka)	Mol % (bez zraka)
N ₂	1,05	0,63
CO ₂	0,50	0,19
C ₁	91,90	96,08
C ₂	3,96	2,21
C ₃	1,71	0,65
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₊	0,05	0,01

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,69	40,79
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,87	36,80
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,80	53,55
Gustoća (kg/m ³)	0,7109	0,7502
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5801	0,5803
Molarna masa (kg/kmol):	16,772	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	495,73	