

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	18.08.2015.
Datum dostave uzorka:	18.08.2015.
Datum ispitivanja:	19.08.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=33,49$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1313

 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <small>(bez zraka)</small>	Mol % <small>(bez zraka)</small>
N ₂	1,11	0,68
CO ₂	1,33	0,52
C ₁	87,42	93,88
C ₂	6,18	3,54
C ₃	2,51	0,98
i-C ₄	0,51	0,15
n-C ₄	0,54	0,16
i-C ₅	0,17	0,04
n-C ₅	0,08	0,02
C ₆₊	0,15	0,03

 HRN EN ISO 6976:2008

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	39,27	41,40
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	35,42	37,38
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,87	53,62
Gustoća (kg/m ³)	0,7302	0,7707
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5959	0,5961
Molarna masa (kg/kmol):	17,226	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	482,67	