

Kromatografska analiza plina

Naziv uzorka:	Donja Dubrava
Mjesto uzorkovanja:	MRS Donja Dubrava
Datum uzorkovanja:	18.09.2015.
Datum dostave uzorka:	18.09.2015.
Datum ispitivanja:	21.09.2015.
Uvjeti uzorkovanja:	$p=32,11$ bar
Primjedba:	Ev. broj 1521


 HRN EN ISO 6974-5:2014

Sastav	Mas % <i>(bez zraka)</i>	Mol % <i>(bez zraka)</i>
N ₂	3,35	2,05
CO ₂	0,03	0,01
C ₁	86,14	92,12
C ₂	9,60	5,48
C ₃	0,82	0,32
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

	Referentni uvjeti	
	(15/15 °C)	(25/0 °C)
Gornja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	38,77	40,87
Donja ogrjevna vrijednost (MJ/m ³)	34,96	36,89
Wobbe-ova značajka (MJ/m ³)	50,33	53,04
Gustoća (kg/m ³)	0,7273	0,7675
Relativna gustoća (Zrak=1)	0,5935	0,5937
Molarna masa (kg/kmol):	17,158	
Specifična plinska konstanta (J/kgK):	484,58	