

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

LABORATORY REPORT

No : 768/EP3332/XI/2015

<b>Nama Contoh</b>	: Gas SK.NFG Mundu	<b>Kode Contoh/No.Memo</b>	: 008/EP3334/2015-S0
<i>Sample Name</i>		<i>Identification</i>	
<b>Diterima dari</b>	: JTB Ops.Prod.Onshore	<b>Tanggal Terima Contoh</b>	: 13 Nopember 2015
<i>Received From</i>	Ast.Manager	<i>Date of Received</i>	
<b>Alamat</b>	: JL.Mundu - Karangampel	<b>Tgl.Selesai Pemeriksaan</b>	: 16 Nopember 2015
<i>Adress</i>		<i>Date of Completed Test</i>	
<b>No.Registrasi</b>	: G-261/004/LAB.PE.JTB/XI/15	<b>Metode Sampling</b>	: GPA 2166-96
<i>Registration No.</i>		<i>Sampling Methode</i>	
<b>Tgl. Ambil contoh</b>	: 12 Nopember 2015	<b>Halaman</b>	: 1 of 1
<i>Date of Sampling</i>		<i>Page</i>	
<b>PPC</b>	: Rifqi A. & Arsiman		
<i>Sampler</i>	Fungsi PE		

Asal contoh		D-02 LDB-SPUA	D-100	D-102	D-201	Metode	
Tekanan contoh	psi	175.0	35.6	425.0	896.0		
Temperatur contoh	°F	123.8	123.8	89.6	98.6		
No	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji				GPA 2261 - 00
1	Nitrogen (N <sub>2</sub> )	% mol	3.04	3.41	3.10	3.18	
2	Carbondioxide (CO <sub>2</sub> )	% mol	13.57	10.21	14.07	13.44	
3	Methane (C <sub>1</sub> )	% mol	71.81	75.38	72.97	72.70	
4	Ethane (C <sub>2</sub> )	% mol	4.96	4.83	4.95	4.59	
5	Propane (C <sub>3</sub> )	% mol	3.32	3.45	3.02	3.03	
6	I-Butane (i-C <sub>4</sub> )	% mol	0.54	0.58	0.45	0.47	
7	N-Butane (n-C <sub>4</sub> )	% mol	0.72	0.75	0.56	0.58	
8	I-Pentane (i-C <sub>5</sub> )	% mol	0.33	0.31	0.22	0.27	
9	N-Pentane (n-C <sub>5</sub> )	% mol	0.30	0.27	0.18	0.25	
10	Hexane + (C <sub>6</sub> +) )	% mol	1.41	0.81	0.48	1.49	
<b>Total</b>			<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	
Gross Heating Value	BTU/FT3	1029.9	1041.2	972.4	1022.4	GPA 2172 - 96	
Specific Gravity	-	0.8184	0.7753	0.7899	0.8131		
Compressibility	( Z-factor )	0.9964	0.9970	0.9968	0.9968		
Moisture Content*	lbs/mmscf	26.0	< 280	6.0	9.4	Shaw Dewpoint	

Keterangan :

\* Luar Lingkup Akreditasi

- Biaya Pengujian Gas : Rp. 4.727.112,-

Disahkan oleh/Authorized by

Lab. Sen. Spv PE JTB Field / Pen. Teknik

Pjs,

**Ade Kusnadi**

18 Nopember 2015

Hasil Pengujian tersebut hanya berlaku untuk contoh uji yang diterima.

Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa ijin tertulis dari Lab.PE.JTB Field Asset 3

LHU/FM-P/004/LAB.PE.JTB