ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"
Філія "УМГ "ХАРКІВТРАНСГАЗ"
СєвєродонецькеЛВУМГ
Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія
Свідоцтво про атестацію **№РЬ 089/2014** чинне до **06.06.2017 р.**

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого **Краматорським ЛВУМГ** та прийнятого **ПАТ "Донецькоблгаз"** по **ГРС Слов'янськ**

маршрут № 676

з газопроводу **Новопсков-Краматорськ** за період з **01.11.2016р.** по **30.11.2016р.**

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа													Обсяг газу, тис. м³
														Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С												
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С,	Теплота згоряння нижча, ккал/м³	Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Теплота згоряння нижча, кВт·год/м³	Теплота згоряння вища, ккал/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Теплота згоряння вища, кВт·год/м³	Число Воббе вище, ккал/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Число Воббе вище, кВт·год/м³	Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м³	Маса механічних домішок, мг/м³	
1													0,7205														463,310
2	91,6736	4,0504	0,9149	0,0960	0,1476	0,0049	0,0307	0,0239	0,0240	0,0101	2,6587	0,3652	0,7198		34,23	9,51		37,91	10,53		48,81	13,56			0,1	5	відс	473,840
3													0,7206														397,939
4													0,7223														447,289
5													0,7247														469,534
6													0,7206														412,035
7													0,7166														337,341
8	91,7804	3,9049	0,9003	0,0935	0,1468	0,0055	0,0445	0,0387	0,0439	0,0099	2,6780	0,3536	0,7251		34,24	9,51		37,92	10,53		48,81	13,56						306,400
9													0,7287														277,882
10													0,7245														288,235
11													0,7211										-8,7	-9,5				401,627
12													0,7243														424,830
13													0,7226														419,964
14	91,6934	3,9538	0,9016	0,0920	0,1430	0,0084	0,0370	0,0312	0,0345	0,0102	2,7417	0,3532	0,7224		34,20	9,50		37,88	10,52		48,76	13,54						438,805
15													0,7244														483,299
16													0,7233														524,406
17													0,7255														561,474
18													0,7212														549,490
19													0,7205														557,514
20													0,7201														558,808
21													0,7212														577,041
22													0,7233														585,378
23	91,4069	3,9978	0,8959	0,0908	0,1367	0,0029	0,0258	0,0204	0,0361	0,0121	3,0263	0,3483	0,7268		34,08	9,47		37,75	10,49		48,57	13,49			0,1	8	відс	604,331
24													0,7244														595,373
25													0,7242														607,283
26													0,7234														568,798
27													0,7224														480,706
28													0,7232														492,640
29													0,7261														552,298
30													0,7281														629,508
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.								Гелій	0,0000	Водень			0,0000													Всього* :		14487,687
													Середньозважене значення теплоти згоряння:	0	34,18	9,49	0	37,86	10,52								

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ _____ Ю.О.Головко 2016
Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія — підпис — прізвище — дата

Начальник служби ГВіМ _____ А.М. Левковіч 2016
Метрологічна служба, яка визначає обсяги газу — підпис — прізвище — дата

Інженер II кат. ВХАЛ _____ М.О.Єрьоменко 2016
Лабораторія, де здійснювались аналізи газу — підпис — прізвище — дата