Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А
Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №213-3

переданого **СОВС ШЦВНГК ГПУ "Шебелинкагазвидобування"** *та прийнятого* **Старобільським МУЕГГ "Луганськгаз"**

по газопроводу **УКПГ-2 Вільхівського ГКР - с.Вільхова** *маршрут 707 за період з* **01.03.2021** *по* **31.03.2021**

Вільхівське ГП-2 ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*		Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95												Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа				Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Маса механічних домішок, г/м³	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентр. меркаптанової сірки, г/м³
	Тиск газу, кгс/см²	Температура газу, °С		метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	Твимірюв/згоряння 25/20°С									
																теплота згоряння нижча, МДж/м³	теплота згоряння вища, МДж/м³	число Вобба вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4	1.8	5	05	91,304 ±0,089	3,18 ±0,064	0,924 ±0,019	0,144 ±0,002	0,211 ±0,004	0,011 ±0,001	0,063 ±0,002	0,048 ±0,002	0,125 ±0,003	3,912 ±0,059	0,072 ±0,002	0,006 ±0,002	33,97 ±0,03	37,64 ±0,03	48,32 ±0,04	0,7308 ±0,0005	-13,6	22.2	-13,6	відсутні	0.0001	0.0081
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11	1.9	-9																		-18.8	14.3	-18,8			
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18	1.8	-5																		-17.2	17.1	-17.2			
19																									
20																									
21																									
22	1.7	-1																		-12.4	24,5	-12,4			
23																									
24																									
25	1,8	-6																		-15,2	20	-15,2			
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

** Відбір проб здійснений згідно вимог ДСТУ ISO 10715:2009*

Начальник Сєвєродонецької ОВС ШЦВНГК _____ ***Максилевич Михайло Мар'янович***

Начальник Сєвєродонецької ХАЛ ЦМ КВП та А _____ ***Радченко Андрій Іванович***

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ" ГАЗОПРОМИСЛОВЕ УПРАВЛІННЯ "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК Ідентифікаційний код 00153146 УКРАЇНА

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №213-8

переданого **СОВС ШЦВНГК ГПУ "Шебелинкагазвидобування"** *та прийнятого* **Сєвєродонецьким МУЕГГ "Луганськгаз"**

по газопроводу **УКПГ Євгенівського ГКР - с.Новокраснянка** *маршрут 711 за період з* **01.03.2021** *по* **31.03.2021**

Євгенівське ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*		Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95												Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа				Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Маса механічних домішок, г/м³	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентр. меркаптанової сірки, г/м³
																Твимірюв/згоряння 25/20°С									
	Тиск газу, кгс/см²	Температура газу, °С		метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	теплота згоряння нижча, МДж/м³	теплота згоряння вища, МДж/м³	число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1	1,1	+6,0	02	89,042 ±0,112	2,154 ±0,044	0,583 ±0,012	0,052 ±0,001	0,103 ±0,002	0,004 ±0	0,024 ±0,001	0,021 ±0,001	0,059 ±0,001	6,474 ±0,097	1,473 ±0,034	0,011 ±0,003	31,88 ±0,04	35,35 ±0,04	45,02 ±0,06	0,7427 ±0,0007				відсутні	0.0001	0.0079
2																									
3	1,1	3																		-20,5	16,5	<-20,5			
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10	1,1	3																		-18,8	19	-18,8			
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17	1	0																		-14,9	25,2	<-14,9			
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24	1,1	3																		-14,8	24,7	<-14,8			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31	1,1	7																		-8,5	33,8	<-8,5			

** Відбір проб здійснений згідно вимог ДСТУ ISO 10715:2009*

Начальник Сєвєродонецької ОВС ШЦВНГК _____ **Максилевич Михайло Мар'янович**

Начальник Сєвєродонецької ХАЛ ЦМ КВП та А _____ **Радченко Андрій Іванович**

СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ... ФАКТОРИНГОВЕ ... ГАЗВИДОБУВАННЯ ... ВІЛІФ ... УКРАЇНА ... Ідентифікаційний код 00153146

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №213-4

переданого **СОВС ШЦВНГК ГПУ "Шебелинкагазвидобування"** *та прийнятого* **Старобільським МУЕГГ "Луганськгаз"**

по газопроводу **УКПГ Лобачівського ГКР - с.Лобачеве** *за період з* **01.03.2021** *по* **31.03.2021**

Лобачівське ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*		Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95												Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа				Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (P=3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Маса механічних домішок, г/м³	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентр. меркаптанової сірки, г/м³
																Твимірюв/згоряння 25/20°С									
	Тиск газу, кгс/см²	Температура газу, °С		метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	теплота згоряння нижча, МДж/м³	теплота згоряння вища, МДж/м³	Число Вобба вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3	1	2																		-24,5	11,3	<-24,5			
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9	10,0	0,0	10	82,187 ±0,206	3,679 ±0,083	1,376 ±0,035	0,17 ±0,004	0,394 ±0,008	0,012 ±0,001	0,106 ±0,005	0,101 ±0,005	0,263 ±0,006	11,401 ±0,201	0,29 ±0,009	0,021 ±0,006	32,19 ±0,1	35,63 ±0,11	44,02 ±0,14	0,7889 ±0,001				відсутні	0,0001	0,0068
10	1	-3																		-28,7	5,4	<-28,7			
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16	1	4																		-20,9	16,5	<-20,9			
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24	1	2																		-17	22,2	<-17			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31	1	12																		-15,8	23,8	<-15,8			

** Відбір проб здійснений згідно вимог ДСТУ ISO 10715:2009*

Начальник Сєвєродонецької ОВС ШЦВНГК _____ **Максилевич Михайло Мар'янович**

Начальник Сєвєродонецької ХАЛ ЦМ КВП та А _____ **Радченко Андрій Іванович**

СЄВЄРОДОНЕЦЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДЕРЖАВНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" СЄВЄРОДОНЕЦЬКЕ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДЕРЖАВНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ГАЗОВОГО ВИДОБУВАННЯ Ідентифікаційний код 00153146 УКРАЇНА

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №213-6

переданого **СОВС ШЦВНГК ГПУ "Шебелинкагазвидобування"** *та прийнятого* **Старобільським МУЕГГ "Луганськгаз"**

по газопроводу **УКПГ Муратівського ГКР - с.Муратове** *за період з* **01.03.2021** *по* **31.03.2021**

Муратівське ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*		Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95												Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа				Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (P=3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Маса механічних домішок, г/м³	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентр. меркаптанової сірки, г/м³
																Твимірюв/згоряння 25/20°С									
	Тиск газу кгс/см²	Температура газу, °С		метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3	1	2																		-21	16,3	<-21			
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10	1	1,5																		-18,8	19,6	-18,8			
11																									
12	1,0	0,0	15	87,764 ±0,143	6,228 ±0,126	2,623 ±0,054	0,23 ±0,004	0,499 ±0,008	0,006 ±0,001	0,076 ±0,003	0,064 ±0,003	0,064 ±0,001	0,744 ±0,011	1,701 ±0,039	0,001 ±0	36,41 ±0,05	40,27 ±0,05	50,13 ±0,07	0,7772 ±0,0011				відсутні	0.0001	0.0069
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24	1	3																		-15,2	24,7	<-15,2			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31	1	7																		-13,9	26,6	<-13,9			

** Відбір проб здійснений згідно вимог ДСТУ ISO 10715:2009*

Начальник Сєвєродонецької ОВС ШЦВНГК _____ **Максилевич Михайло Мар'янович**

Начальник Сєвєродонецької ХАЛ ЦМ КВП та А _____ **Радченко Андрій Іванович**

ФІЛІЯ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ" ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСЬКА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК Ідентифікаційний код 00153146 УКРАЇНА