Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2005-3

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

по газопроводу **УКПГ-2 Вільхівського ГКР - с.Вільхова** *за період з* **01.05.2020** *по* **31.05.2020**

Вільхівське ГП-2 ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*: Тиск газу, кгс/см²	Умови відбору проби*: Температура газу, °С	Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95: метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа: Тзгоряння/вимір 20/25°С: Теплота згоряння нижча, МДж/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С	Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (Р=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
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6	1,8	+20,0	07	91,147 ±0,089	3,358 ±0,067	1,072 ±0,021	0,163 ±0,003	0,26 ±0,002	0,012 ±0,001	0,073 ±0,003	0,058 ±0,002	0,14 ±0,003	3,622 ±0,054	0,091 ±0,002	0,004 ±0,001	34,28 ±0,03	37,97 ±0,03	48.62 ±0,04	0,7345 ±0,0006	-7,5	30,7	<-7,5	відсутні	<0.0001	0.0081
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

*** Метод відбору проби - сухе продування згідно ГОСТ 18917-82**

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

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

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ" ГАЗОПРОМИСЛОВЕ УПРАВЛІННЯ "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" ФІЛІЯ УКРАЇНА
СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ВИРОБНИЧА ДІЛЬНИЦЯ ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК
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 №2005-8

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

по газопроводу **УКПГ Євгенівського ГКР - с.Новокраснянка** *за період з* **01.05.2020** *по* **31.05.2020**

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
	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	Тзгоряння/вимір 20/25°С: теплота згоряння нижча, МДж/м³	теплота згоряння вища, МДж/м³	число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4	1,0	+15,0	05	88,95 ±0,113	2,15 ±0,043	0,619 ±0,012	0,06 ±0,001	0,121 ±0,001	0,004 ±0	0,029 ±0,001	0,026 ±0,001	0,074 ±0,002	6,607 ±0,099	1,353 ±0,032	0,007 ±0,002	31,94 ±0,04	35,42 ±0,04	45,08 ±0,06	0,7435 ±0,0007	-10,3	31,7	<-10,3	відсутні	<0.0001	0.008
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

* *Метод відбору проби - сухе продування згідно ГОСТ 18917-82*

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

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

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ" ФІЛІЯ ГАЗОПРОМИСЛОВЕ УПРАВЛІННЯ "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" * УКРАЇНА * СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК 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 №2005-4

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

по газопроводу **УКПГ Лобачівського ГКР - с.Лобачеве** за період з **01.05.2020** по **31.05.2020**

Лобачівське ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*		Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, Р=0,95												Фізико-хімічні показники та абсолютна невизначеність, 101,325 кПа				Температура точки роси вологи при робочих умовах, °С	Температура точки роси вологи (Р=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	Тзгоряння/вимір 20/25°С: теплота згоряння нижча, МДж/м³	теплота згоряння вища, МДж/м³	число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6	1,0	+21,0	07	81,33 ±0,203	4,766 ±0,081	1,302 ±0,032	0,165 ±0,003	0,376 ±0,005	0,013 ±0,001	0,099 ±0,005	0,092 ±0,005	0,247 ±0,006	11,324 ±0,199	0,281 ±0,01	0,005 ±0,001	32,41 ±0,1	35,87 ±0,11	44,22 ±0,15	0,7926 ±0,001	-11,4	30,1	<-11,4	відсутні	<0.0001	0.0068
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

*** Метод відбору проби - сухе продування згідно ГОСТ 18917-82**

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

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

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2005-6

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

по газопроводу ***УКПГ Муратівського ГКР - с.Муратове*** *за період з* ***01.05.2020*** *по* ***31.05.2020***

Муратівське ГКР міжрайгаз

Дата відбору проби	Умови відбору проби*: Тиск газу, кгс/см^2	Умови відбору проби*: Температура газу, °C	Дата аналізу проби	Компонентний склад газу та абсолютна невизначеність, % мольні, P=0,95: метан	етан	пропан	ізо-бутан	н-бутан	нео-пентан	ізо-пентан	н-пентан	гексани та вищі	азот	діоксид вуглецю	кисень	Фізико-хімічні показники та абсолют невизначеність, 101,325 кПа; Тзгоряння/вимір 20/25°C: Теплота згоряння нижча, МДж/м^3	Теплота згоряння вища, МДж/м^3	Число Воббе вище, МДж/м^3	Густина абс. кг/м^3, при 20°C	Температура точки роси вологи при робочих умовах, °C	Температура точки роси вологи (P=3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Маса механічних домішок, г/м^3	Масова концентрація сірководню, г/м^3	Масова концентр. меркаптанової сірки, г/м^3
1																									
2																									
3																									
4																									
5	1,0	+19,0	06	84,074 ±0,155	4,694 ±0,08	1,802 ±0,05	0,227 ±0,005	0,582 ±0,007	0,015 ±0,002	0,139 ±0,007	0,118 ±0,006	0,212 ±0,005	7,636 ±0,136	0,497 ±0,016	0,004 ±0,001	34,05 ±0.08	37,67 ±0,09	46,59 ±0,12	0,7875 ±0,001	-7,8	35.4	<-7,8	відсутні	0.0001	0.006
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

**** Метод відбору проби - сухе продування згідно ГОСТ 18917-82***

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

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

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