Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №215-3

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

по газопроводу **УКПГ-2 Вільхівського ГКР - с.Вільхова** *за період з* **01.05.2021** *по* **31.05.2021**

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	Масл.-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	гелій	Твимірюв/згоряння 25/20°С									
																теплота згоряння нетто, МДж/м³	теплота згоряння вищ., МДж/м³	Число Воббе вищ., МДж/м³	Густина абс. кг/м³ при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6	1,6	19	07	91,33 ±0,088	3,001 ±0,061	0,926 ±0,019	0,141 ±0,002	0,225 ±0,004	0,011 ±0,001	0,064 ±0,003	0,05 ±0,002	0,133 ±0,003	4,031 ±0,061	0,08 ±0,002	0,008 ±0,002	33,9 ±0,03	37,57 ±0,03	48,23 ±0,04	0,731 ±0,0005	-1,4	>39,8	>-1,4	відсутні	0.0001	0.008
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13	1.6	26																		0,2	39,8	0,9			
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20	1,6	23,6																		-11,6	26,2	-7.8			
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27	1,5	26																		2,7	39,8	9,4			
28																									
29																									
30																									
31																									

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

Начальник Сєвєродонецької ОВС ЦЦВНГК _____ **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 №215-8

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

по газопроводу **УКПГ Євгенівського ГКР - с.Новокраснянка** *за період з* **01.05.2021** *по* **31.05.2021**

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
	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: Густина газу, кг/м³	Теплота згоряння нетто, МДж/м³	Теплота згоряння вища, МДж/м³	Число Вобба вищ., МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4																									
5	1,0	+10,0	06	88,878 ±0,113	2,238 ±0,045	0,659 ±0,013	0,063 ±0,001	0,131 ±0,002	0,004 ±0	0,032 ±0,001	0,029 ±0,001	0,08 ±0,002	6,438 ±0,097	1,437 ±0,033	0,011 ±0,003	32,04 ±0,04	35,52 ±0,04	45,16 ±0,06	0,7452 ±0,0007				відсутні	0.0001	0.0078
6	1,1	10																		-13,2	26,9	-3,4			
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14	1,1	24																		-4	39,8	6,1			
15																									
16																									
17	1,3	30,2																		-16,9	20,5	-11			
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25	1	15																		-4,9	39,7	<-4,9			
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**

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №215-4

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

по газопроводу **УКПГ Лобачівського ГКР - с.Лобачеве** *за період з* **01.05.2021** *по* **31.05.2021**

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 Воббе вище, МДж/м³	Густина абс кг/м³, сух 20°С						
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6	1	13																		-14,9	25,2	-14,9			
7																									
8																									
9																									
10																									
11	1,0	+15,0	12	82,179 ±0,205	3,692 ±0,083	1,368 ±0,035	0,172 ±0,004	0,398 ±0,008	0,013 ±0,002	0,108 ±0,005	0,102 ±0,006	0,272 ±0,007	11,401 ±0,2	0,289 ±0,009	0,006 ±0,002	32,21 ±0,1	35,66 ±0,11	44,05 ±0,14	0,7892 ±0,001				відсутні	0.0001	0.0064
12	1	9																		-17,1	22	-17,1			
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19	1	17																		-15,3	24,6	-15,3			
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26	1	17																		-15	25,1	-15			
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**

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 050, чинне до 14.11.2021р

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №215-6

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

по газопроводу **УКПГ Муратівського ГКР - с.Муратове** *за період з* **01.05.2021** *по* **31.05.2021**

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
	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 Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2																									
3																									
4																									
5	1	20	06	87,049 ±0,124	4,654 ±0,094	2,991 ±0,062	0,495 ±0,008	1,227 ±0,022	0,02 ±0,002	0,376 ±0,026	0,342 ±0,022	0,229 ±0,006	1,765 ±0,027	0,85 ±0,02	0,002 ±0,001	37,72 ±0,06	41,68 ±0,06	51,03 ±0,09	0,8037 ±0,0013	-19,1	19,2	-5,5	відсутні	0.0001	0.0066
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12	1	10																		-11,8	29,6	-11,8			
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19	1	18																		-11,2	30,4	-11,2			
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25	1	21																		-24,3	11,6	-18,6			
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**

ГАЗОВИЙ ВИРОБНИЧЕ ПОЛІСЬКЕ УПРАВЛІННЯ ШЕБЕЛИНКА УКРАЇНА СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК Шебелинка код 00153146