Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво І.С 52/2021, чинне до 03.11.2024 р.

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2111-3

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

по газопроводу **УКПГ-2 Вільхівського ГКР - с.Вільхова** за період з **01.11.2021** по **30.11.2021**

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									
																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	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
1																									
2																									
3																									
4	1.8	7	05	90,947 ±0,091	3.45 ±0,069	1.113 ±0,022	0.162 ±0,003	0.274 ±0,004	0.012 ±0,001	0.073 ±0,003	0.061 ±0,003	0.162 ±0,007	3.636 ±0,055	0.103 ±0,002	0.007 ±0,002	34.35 ±0,03	38.04 ±0,03	48.64 ±0,05	0.7367 ±0,0006	-5.7	33.3	-5.7			
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11	1.6	-0,1																		-18.8	16	-18.8	відсутні		
12																									
13																									
14																									
15																								0.0001	0.0087
16																									
17																									
18	1,6	-5																		-15.5	20.7	-15.5			
19																									
20																									
21																									
22																									
23	1,6	-1,3																		-19	15.7	-15.4			
24																									
25	1.5	-5																		-16	20.6	-16			
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

** 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 хімко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 52/2021, чинне до 03.11.2024 р.

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2111-8

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

по газопроводу УКПГ Євгенівського ГКР - с.Новокрасянка за період з 01.11.2021 по 30.11.2021

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	Вода вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1	1.1	7.8	02	89,503 ±0,109	2,018 ±0,04	0,547 ±0,011	0,054 ±0,001	0,102 ±0,002	0,004 ±0	0,025 ±0,001	0,021 ±0,001	0,081 ±0,003	6,408 ±0,097	1,225 ±0,029	0,012 ±0,003	31,96 ±0,04	35,42 ±0,04	45,22 ±0,05	0,739 ±0,0007	-13.7	26.3	<-13,7	відсутні	0.0001	0.0067
2	1	8																		-11,4	30.1	<-11,4			
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8	1.1	9																		-14,7	24,9	<-14,7			
9	1.1	5																		-18,8	19	<-18,8			
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16	1	-7																		-25.8	9.5	<-25,8			
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23	1.2	1																		-20,4	16	<-20,4			
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30	1.1	6																		-12,3	28,4	<-12,3			

* 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" НАФТОГАЗОВЕ УПРАВЛІННЯ "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК Ідентифікаційний код 00153146 ВПЛФ УКРАЇНА

Сєвєродонецька хіміко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво LC 52/2021, чинне до 03.11.2024 р.

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2111-4

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

по газопроводу УКПГ Лобачівського ГКР - с.Лобачеве за період з 01.11.2021 по 30.11.2021

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 концентрації 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	мінімальна згоряння нижча, МДж/м³	мінімальна згоряння вища, МДж/м³	Число Воббе вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С						
1																									
2	1.0	+10.0	03	82,371 ±0,188	3,702 ±0,074	1,34 ±0,027	0,169 ±0,003	0,396 ±0,006	0,012 ±0,001	0,095 ±0,004	0,094 ±0,004	0,244 ±0,011	11,283 ±0,17	0,289 ±0,007	0,005 ±0,001	32,18 ±0,06	35,6 ±0,07	44,04 ±0,09	0,787 ±0,0011				відсутні	0,0001	0,0066
3	0,9	10																		-18,5	20,5	-18,5			
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10	0,9	2																		-22,3	14,9	-22,3			
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17	0,9	-5																		-27,6	7,5	-27,6			
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24	0,9	0																		-18,4	20,7	-18,4			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

* 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" ГПУ "ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ" СЄВЄРОДОНЕЦЬКА ОПЕРАТИВНО-ВИРОБНИЧА СЛУЖБА ШЕБЕЛИНСЬКОГО ЦВНГК Ідентифікаційний код 00153146 ВИШГ ГАЗОПРОМ УКРАЇНА

Сєвєродонецька хімко-аналітична лабораторія ЦМ КВП та А

Свідоцтво І.С 52/2021, чинне до 03.11.2024 р.

ГПУ "Шебелинкагазвидобування"

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №2111-6

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

по газопроводу **УКПГ Муратівського ГКР - с.Муратове** за період з **01.11.2021** по **30.11.2021**

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									
																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 Вебба вище, МДж/м³	Густина абс. кг/м³, при 20°С	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
1																									
2																									
3	1	8																		-18,4	20,1	-18,4			
4	1,0	+10,0	04	87,424 ±0,137	5,798 ±0,116	2,912 ±0,059	0,288 ±0,005	0,601 ±0,01	0,008 ±0,001	0,115 ±0,005	0,108 ±0,004	0,147 ±0,006	0,996 ±0,015	1,602 ±0,038	0,001 ±0	36,71 ±0,05	40,58 ±0,05	50,25 ±0,07	0,7855 ±0,0011				відсутні	0,0001	0,0072
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10	1	2																		-21,9	14,9	-21,9			
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17	1	5																		-19,4	18,7	-19,4			
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24	1	1																		-29,4	4,4	-29,4			
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									

* 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**