ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 656 Маршрут №656

за період з 01.03.2023р. по 31.03.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Запорізьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Херсонгаз", ТОВ "УКР МЕТАН", ДП "Укравтогаз", ТОВ "ТЕК "Інтера Україна"

по газопроводах "Мар`ївка-Херсон", "Херсон-Крим"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Криворізького ПМ Запорізького ЛВУМГ ЛВУМГ (свідоцтво №01-0035/2020 видане 15.04.2020 чинне до 15.04.2023)

Число місяця	Компонентний склад, % мол														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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	гелій, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11780	49,32	13,70					
2																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11780	49,32	13,70					
3																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11780	49,32	13,70					
4																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11780	49,32	13,70					
5																	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11780	49,32	13,70					
6	92,6704	3,7132	0,9965	0,1297	0,1656	0,0022	0,0400	0,0316	0,0758	0,0084	1,0823	1,0843			0,7289	0,6052	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68	-13,6	-12,0			<0,0005
7																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
8																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
9																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
10																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
11																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
12																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11763	49,25	13,68					
13	95,1671	2,8380	0,8412	0,1271	0,1188	0,0013	0,0217	0,0145	0,0297	0,0080	0,5784	0,2542			0,7067	0,5867	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90	-13,2	-11,4			
14																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
15																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
16																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
17																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
18																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
19																	8264	34,60	9,61	9155	38,33	10,65	11952	50,04	13,90					
20	94,5304	3,1883	0,9736	0,1484	0,1456	0,0014	0,0273	0,0189	0,0266	0,0158	0,5859	0,3378			0,7124	0,5915	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91	-8,7	-7,9	<0,0001	<0,0002	
21																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
22																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
23																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
24																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
25																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
26																	8305	34,77	9,66	9200	38,52	10,70	11961	50,08	13,91					
27	94,6413	3,1291	0,9923	0,1571	0,1837	0,0014	0,0295	0,0205	0,0305	0,0045	0,5616	0,2785			0,7119	0,5910	8314	34,81	9,67	9212	38,57	10,71	11983	50,17	13,94	-8,4	-4,8			
28																	8314	34,81	9,67	9212	38,57	10,71	11983	50,17	13,94					
29																	8314	34,81	9,67	9212	38,57	10,71	11983	50,17	13,94					
30																	8314	34,81	9,67	9212	38,57	10,71	11983	50,17	13,94					
31																	8314	34,81	9,67	9212	38,57	10,71	11983	50,17	13,94					
Середньозважене значення теплоти згоряння																	8277	34,65	9,63	9167	38,38	10,66								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Заступник головного інженера Запорізького ЛВУМГ Андрій ПАНАСЮК 01.04.2023

прізвище дата

Завідувач ВХАЛ Ольга СТЕПАНОВА 01.04.2023