

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 676

Маршрут №676

за період з 01.04.2023р. по 30.04.2023р.

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧНІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз" по газопроводу "Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ", "Новосков-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС Вимірвальна хімічно-аналітична лабораторія Первомайського ПМ Харківського ЛВУМГ (свідоцтво №01-0027/2020 видане 27.03.2020 чинне до 27.03.2023)

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³																	
	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, He	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																												
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище																						
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3						МДж/м3	кВт·год/м3															
1	93,1008	3,7672	0,9057	0,1209	0,1483	0,0014	0,0448	0,0375	0,0458		0,9744	0,8532			0,7240	0,6011	8273	34,64	9,62	9164	38,37	10,66	11820	49,49	13,75																				
2	93,1802	3,8591	0,9513	0,1306	0,1515	0,0012	0,0445	0,0371	0,0446		0,8790	0,7210			0,7232	0,6004	8304	34,77	9,66	9198	38,51	10,70	11870	49,70	13,81																				
3	94,0237	3,6210	0,9633	0,1449	0,1458	0,0005	0,0377	0,0307	0,0314		0,6492	0,3518			0,7159	0,5944	8332	34,89	9,69	9230	38,64	10,73	11972	50,12	13,92																				
4	93,9724	3,6750	0,9590	0,1449	0,1457	0,0005	0,0401	0,0327	0,0309		0,6531	0,3457			0,7162	0,5946	8336	34,90	9,70	9234	38,66	10,74	11975	50,14	13,93																				
5	94,0269	3,6096	0,9594	0,1444	0,1451	0,0004	0,0375	0,0319	0,0306		0,6540	0,3601			0,7159	0,5943	8330	34,88	9,69	9227	38,63	10,73	11968	50,11	13,92					<0,0005															
6	93,9124	3,7221	0,9469	0,1412	0,1416	0,0004	0,0404	0,0337	0,0309		0,6627	0,3677			0,7165	0,5949	8334	34,89	9,69	9231	38,65	10,74	11969	50,11	13,92																				
7	93,9133	3,7278	0,9641	0,1446	0,1448	0,0004	0,0395	0,0337	0,0300		0,6515	0,3505			0,7166	0,5949	8339	34,92	9,70	9237	38,67	10,74	11976	50,14	13,93																				
8	93,9419	3,6930	0,9762	0,1471	0,1480	0,0004	0,0388	0,0325	0,0298		0,6402	0,3522			0,7165	0,5949	8340	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	11977	50,15	13,93																				
9	94,0395	3,6214	0,9659	0,1468	0,1475	0,0004	0,0380	0,0308	0,0292		0,6361	0,3444			0,7158	0,5943	8334	34,89	9,69	9232	38,65	10,74	11976	50,14	13,93																				
10	94,0352	3,6237	0,9576	0,1443	0,1444	0,0005	0,0389	0,0305	0,0289		0,6458	0,3502			0,7157	0,5942	8331	34,88	9,69	9228	38,64	10,73	11972	50,12	13,92																				
11	93,9601	3,7075	0,9408	0,1391	0,1388	0,0004	0,0391	0,0321	0,0289		0,6557	0,3575			0,7160	0,5944	8331	34,88	9,69	9229	38,64	10,73	11970	50,11	13,92	-23,1	-18,9																		
12	93,9469	3,7168	0,9421	0,1405	0,1401	0,0005	0,0396	0,0323	0,0287	0,0032*	0,6555	0,3571			0,7161	0,5945	8333	34,89	9,69	9230	38,64	10,73	11971	50,12	13,92																				
13	93,8490	3,7648	0,9771	0,1471	0,1468	0,0005	0,0402	0,0329	0,0292		0,6521	0,3602			0,7171	0,5954	8343	34,93	9,70	9241	38,69	10,75	11977	50,14	13,93																				
14	93,7728	3,8079	1,0164	0,1542	0,1528	0,0005	0,0405	0,0324	0,0288		0,6359	0,3579			0,7179	0,5960	8354	34,98	9,72	9253	38,74	10,76	11986	50,18	13,94																				
15	93,6978	3,8723	1,0117	0,1530	0,1520	0,0004	0,0424	0,0337	0,0298		0,6381	0,3688			0,7184	0,5965	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11985	50,18	13,94																				
16	93,6018	3,9645	0,9893	0,1480	0,1478	0,0004	0,0437	0,0363	0,0315		0,6584	0,3782			0,7189	0,5969	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11982	50,17	13,94																				
17	93,5974	3,9636	1,0025	0,1496	0,1495	0,0004	0,0421	0,0354	0,0311		0,6500	0,3783			0,7190	0,5970	8360	35,00	9,72	9259	38,77	10,77	11984	50,18	13,94																				
18	93,6422	3,9304	0,9978	0,1506	0,1498	0,0005	0,0426	0,0348	0,0311		0,6438	0,3767			0,7187	0,5967	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11984	50,17	13,94	-23,1	-18,4	<0,0010	<0,0010																
19	93,6996	3,8693	1,0069	0,1541	0,1540	0,0006	0,0425	0,0343	0,0305		0,6354	0,3729			0,7185	0,5965	8358	34,99	9,72	9257	38,76	10,77	11985	50,18	13,94																				
20	93,7692	3,8014	1,0023	0,1532	0,1534	0,0006	0,0411	0,0338	0,0311		0,6408	0,3729			0,7180	0,5961	8352	34,97	9,71	9251	38,73	10,76	11981	50,16	13,93																				
21	93,8179	3,7850	1,0031	0,1529	0,1512	0,0005	0,0384	0,0323	0,0290		0,6243	0,3655			0,7176	0,5958	8351	34,96	9,71	9249	38,73	10,76	11983	50,17	13,94																				
22	93,7537	3,8269	1,0105	0,1529	0,1523	0,0006	0,0387	0,0326	0,0292		0,6241	0,3786			0,7181	0,5962	8354	34,97	9,72	9252	38,74	10,76	11983	50,17	13,94																				
23	93,7590	3,8347	1,0053	0,1505	0,1492	0,0006	0,0402	0,0321	0,0281		0,6176	0,3827			0,7180	0,5961	8352	34,97	9,71	9251	38,73	10,76	11982	50,17	13,94																				
24	93,7495	3,8542	0,9912	0,1476	0,1462	0,0005	0,0414	0,0326	0,0279		0,6241	0,3846			0,7179	0,5960	8351	34,96	9,71	9249	38,72	10,76	11980	50,16	13,93																				
25	93,7692	3,8322	1,0032	0,1502	0,1488	0,0005	0,0403	0,0325	0,0275		0,6159	0,3797			0,7179	0,5960	8352	34,97	9,71	9251	38,73	10,76	11983	50,17	13,94	-23,1	-17,2																		
26	93,7697	3,8252	1,0011	0,1514	0,1507	0,0005	0,0417	0,0341	0,0285		0,6292	0,3680			0,7179	0,5960	8353	34,97	9,71	9252	38,74	10,76	11984	50,17	13,94																				
27	93,8168	3,7780	0,9903	0,1498	0,1506	0,0009	0,0405	0,0334	0,0313		0,6498	0,3586			0,7175	0,5957	8348	34,95	9,71	9247	38,71	10,75	11980	50,16	13,93																				
28	93,8328	3,8076	0,9681	0,1461	0,1461	0,0011	0,0389	0,0334	0,0328		0,6512	0,3419			0,7171	0,5954	8347	34,95	9,71	9245	38,71	10,75	11982	50,17	13,94																				
29	93,7265	3,9040	0,9819	0,1471	0,1445	0,0007	0,0378	0,0346	0,0315		0,6380	0,3533			0,7178	0,5960	8354	34,98	9,72	9253	38,74	10,76	11986	50,18	13,94																				
30	93,7234	3,8836	0,9900	0,1486	0,1465	0,0007	0,0383	0,0340	0,0307		0,6384	0,3659			0,7180	0,5961	8353	34,97	9,72	9252	38,74	10,76	11983	50,17	13,94																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:																															
														8342	34,93	9,70	9240	38,69	10,75																										

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

прізвище

01.05.2023

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

прізвище

дата

01.05.2023

дата





Донецька обл.	ТОВ ЗКМ (ГРС Бахмут)	56ZOPDON4033302I																				
Донецька обл.	Торецьк (ГРС Торецьк)	56ZOPDON4033401G																				
Донецька обл.	Дружківка (ГРС Дружківка)	56ZOPDON4033501C	8340	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	93,7545	3,7873	0,9780	0,1458	0,1480	0,0006	0,0406	0,0335	0,0315	0,0001	0,6717	0,4085	0,7180	
Донецька обл.	Машзавод (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON4033502A																				
Донецька обл.	АГНС №1 Дружківка (ГРС м. Дружківка)	56ZOPDON40335038																				
Донецька обл.	Красний Лиман (ГРС м. Красний Лиман)	56ZOPDON40336018	8342	34,93	9,70	9240	38,69	10,75	93,7677	3,7906	0,9795	0,1464	0,1480	0,0006	0,0404	0,0334	0,0312	0,0001	0,6643	0,3979	0,7179	
Донецька обл.	Покровськ (ГРС Покровськ)	56ZOPDON40337014	8341	34,92	9,70	9239	38,68	10,74	93,7641	3,7861	0,9781	0,1460	0,1479	0,0006	0,0405	0,0334	0,0313	0,0001	0,6686	0,4033	0,7179	
Донецька обл.	Сіверськ (ГРС Сіверськ)	56ZOPDON40338010																				
Донецька обл.	Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033901X	8341	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	93,7544	3,7889	0,9784	0,1460	0,1481	0,0006	0,0406	0,0335	0,0315	0,0001	0,6708	0,4073	0,7180	
Донецька обл.	АГНС №1 Слов'янськ (ГРС м. Слов'янськ)	56ZOPDON4033902V																				
Донецька обл.	Володимирівка (ГРС Володимирівка(Бахм.р))	56ZOPDON4034101N																				
Донецька обл.	Берестове (ГРС Берестове)	56ZOPDON4034201J																				
Донецька обл.	Званівка (ГРС Званівка)	56ZOPDON4034401B																				
Донецька обл.	Клинове (ГРС Клинове)	56ZOPDON40345017																				
Донецька обл.	Село (ГРС с. Малинівка)	56ZOPDON40346013	8340	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	93,7562	3,7861	0,9776	0,1458	0,1480	0,0006	0,0405	0,0335	0,0315	0,0001	0,6719	0,4082	0,7180	
Донецька обл.	Очеретине (ГРС Очеретине (Крамат. р-н))	56ZOPDON4034711X	8340	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	93,7568	3,7854	0,9774	0,1458	0,1480	0,0006	0,0405	0,0335	0,0315	0,0001	0,6721	0,4084	0,7180	
Донецька обл.	Р.Олександрівка (ГРС Рай-Олександрівка)	56ZOPDON4034901S	8341	34,92	9,70	9239	38,68	10,74	93,7593	3,7899	0,9789	0,1461	0,1480	0,0006	0,0405	0,0335	0,0313	0,0001	0,6683	0,4035	0,7179	
Донецька обл.	Часів Яр 1 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035001M																				
Донецька обл.	Часів Яр 2 (ГРС Часів Яр)	56ZOPDON4035002K	8317	34,82	9,67	9213	38,57	10,71	93,6984	3,7015	0,9483	0,1379	0,1470	0,0008	0,0408	0,0338	0,0359		0,7497	0,5059	0,7187	
Донецька обл.	Кіндратівка (ГРС Кіндратівка)	56ZOPDON4035101I	8341	34,92	9,70	9239	38,68	10,74	93,7629	3,7873	0,9787	0,1461	0,1480	0,0006	0,0405	0,0334	0,0313	0,0001	0,6681	0,4030	0,7179	
Донецька обл.	Черкаське (ГРС Шидлівського КВЗ)	56ZOPDON4035203A																				
Донецька обл.	Романівка (ГРС Романівка)	56ZOPDON4035301A	8340	34,92	9,70	9238	38,68	10,74	93,7607	3,7849	0,9777	0,1459	0,1480	0,0006	0,0405	0,0335	0,0315	0,0001	0,6706	0,4063	0,7179	
Харківська обл.	Бражківка (ГРС Бражківка)	56ZOPHAR40343011																				
Харківська обл.	Ізюм (ГРС Ізюм)	56ZOPHAR4035501P	8337	34,91	9,70	9234	38,66	10,74	93,7162	3,7864	0,9760	0,1449	0,1485	0,0006	0,0409	0,0337	0,0324	0,0001	0,6880	0,4325	0,7184	

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАРХОМЕНКО

підпис

01.05.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

підпис

01.05.2023

дата

