ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 3

Маршрут №3

за період з 01.03.2023р. по 31.03.2023р

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Бердичівське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "ЖИТОМИРГАЗ", АТ "ВІННИЦЯГАЗ", АТ "ХМЕЛЬНИЦЬКГАЗ", ПРАТ ШЕПЕТІВКАГАЗ

ПО ГАЗОПРОВОДУ "ДАШАВА-КИЇВ" (ДК)

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія ВХАЛ БЕРДИЧІВСЬКОГО ПМ БЕРДИЧІВСЬКОГО ЛВУМГ СЕРТИФІКАТ №001/2020 ВИДАНИЙ 10.08.2020 ЧИННИЙ ДО 09.08.2023

| 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), °С | Температура точки роси вуглеводнів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса механічних домішок, г/м³ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С | Густина відносна | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння вища | | | Число Воббе вище | | | | | | | |
| | метан, C1 | етан, C2 | пропан, C3 | ізо-бутан, і-C4 | н-бутан, н-C4 | нео-пентан, нео-C5 | ізо-пентан, і-C5 | н-пентан, н-C5 | гексани та вищі, C6+ | кисень, O2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, CO2 | гелій, He | водень, H2 | | | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | | | | | |
| 1 | 88,8632 | 5,1994 | 1,2081 | 0,1300 | 0,2016 | 0,0037 | 0,0511 | 0,0433 | 0,0724 | 0,0089 | 1,7935 | 2,4248 | | | 0,7605 | 0,6314 | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | -4,0 | -5,5 | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8230 | 34,46 | 9,57 | 9110 | 38,14 | 10,60 | 11465 | 48,00 | 13,33 | | | | | |
| 8 | 89,1613 | 5,0917 | 1,2079 | 0,1310 | 0,2016 | 0,0036 | 0,0520 | 0,0442 | 0,0723 | 0,0107 | 1,7246 | 2,2990 | | | 0,7581 | 0,6294 | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | -5,6 | -5,5 | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8240 | 34,50 | 9,58 | 9121 | 38,19 | 10,61 | 11497 | 48,13 | 13,37 | | | | | |
| 15 | 88,8952 | 5,1698 | 1,2230 | 0,1314 | 0,2024 | 0,0037 | 0,0536 | 0,0459 | 0,0751 | 0,0117 | 1,7892 | 2,3989 | | | 0,7604 | 0,6313 | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | -0,9 | -4,3 | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8235 | 34,48 | 9,58 | 9115 | 38,16 | 10,60 | 11472 | 48,03 | 13,34 | | | | | <0,0005 |
| 22 | 88,9810 | 5,1156 | 1,2055 | 0,1326 | 0,2050 | 0,0038 | 0,0538 | 0,0452 | 0,0804 | 0,0088 | 1,8108 | 2,3575 | | | 0,7597 | 0,6307 | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | -5,6 | -5,9 | <0,0001 | <0,0001 | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,54 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,47 | 9,58 | 9114 | 38,16 | 10,60 | 11476 | 48,05 | 13,35 | | | | | |
| 29 | 88,7394 | 5,1832 | 1,2442 | 0,1346 | 0,2089 | 0,0043 | 0,0594 | 0,0509 | 0,0981 | 0,0101 | 1,8735 | 2,3935 | | | [illegible] | [illegible] | 8244 | 34,52 | 9,59 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 11471 | 48,03 | 13,34 | -3,2 | -2,2 | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8244 | 34,52 | 9,59 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 11471 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8244 | 34,52 | 9,59 | 9125 | 38,20 | 10,61 | 11471 | 48,03 | 13,34 | | | | | |
| Середньозважене значення за місяць | | | | | | | | | | | | | | | | | 8233 | 34,48 | 9,58 | 9116 | 38,17 | 10,60 | | | | | | | | |

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

*- значення якісно визначено лабораторним хроматографом

Начальник Бердичівського ЛВУМГ — Валерій ЛОХМАН (прізвище) — підпис — 01.04.2023 (дата)

Завідувач ВХАЛ — ОЛЕНА ЛОХМАН (прізвище) — підпис — 01.04.2023 (дата)

Україна ... Бердичівське ЛВУМГ ... 42795490