

**Certificat de calitate №1801 din 24.12.2025**  
**valabil pina la 31.12.2026**  
**Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) medical, de calitate superioara, în stare gazificată**  
**GOST 8050-85**

**Beneficiarul: IMSP SCM „Sfântul Arhanghel Mihail”**

**Numarul de butelii: 60 (25 kg per butelie)**  
**Masa neta 1500 kg**

| №  | Denumirea indicatorilor                                                                                                                         | Document normativ<br>GOST 8050-85 | Rezultatele<br>analizei |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1  | Concentratia de CO <sub>2</sub> , in %, nu mai putin de                                                                                         | 99.8                              | 99.9                    |
| 2  | Concentratia vaporilor de apa, la 20 și o presiune de 101,3 kPa (760 mm Hg),gr/m <sup>3</sup> nu mai mult de                                    | 0.037                             | 0.015                   |
| 3  | Corespunde cu temperature de saturație a dioxidului de carbon cu vapori de apă la o presiune de 101,3 kPa (760 mm Hg) si tem.C nu mai înalta de | minus 48                          | minus 52                |
| 4  | Concentrația în masă a uleiurilor min. și impurități mec. mg-kg,nu mai mult de                                                                  | 0.1                               | retinut                 |
|    | Continutul de CO                                                                                                                                | retinut conform aliniatului 4.4   | retinut                 |
| 5  | Prezența hidrogenului sulfurat                                                                                                                  | retinut conform aliniatului 4.6   | retinut                 |
| 6  | Prezența acidului clorhidric                                                                                                                    | retinut conform aliniatului 4.7   | retinut                 |
| 7  | Prezența compușilor cu sulf și azot, și acizi organici                                                                                          | retinut conform aliniatului 4.8   | retinut                 |
| 8  | Prezența amoniacului și a etanolaminei                                                                                                          | retinut conform aliniatului 4.9   | retinut                 |
| 9  | Prezența mirosului si gustului                                                                                                                  | retinut conform aliniatului 4.10  | retinut                 |
| 10 | Continutul de apa, in %, nu mai mult de                                                                                                         | lipseste                          |                         |
| 11 | Prezența hidrocarburilor aromatice (inclusiv benzen)                                                                                            | retinut conform aliniatului 4.13  | retinut                 |
| 12 | Prezența oxidului de vanadiu                                                                                                                    | retinut conform aliniatului 4.14  | retinut                 |

**Dioxidul de carbon corespunde calitatii superioare**

**Inginer superior,**

**Bulban V.**

