

**Certificat de calitate № 205**  
**pentru oxigen medicinal in stare lichefiata**  
**GOST 6331-78**

Beneficiarul: UMSP Spitalul Clinic Municipal Balti

Numarul cisternei 7253  
Masa neta 15000 litre

№	Denumirea indicatorilor	Document normativ GOST 6331-78	Rezultatele analizei
1	Concentrația de O <sub>2</sub> , in %, nu mai puțin de	99.5	99.85
2	Concentratia de C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , in %	Absent	-
3	Concentratia de CO <sub>2</sub> la 1 dm <sup>3</sup> de oxygen lichifiat, cm <sup>3</sup> , nu mai mare de	3.0	0.24
4	Continutul de ulei	Absent	abs
5	Continutul de CO	retinut conform aliniatului 3.6	retinut
6	Continutul de acizi si baze gazoase	retinut conform aliniatului 3.7	retinut
7	Continutul de O <sub>3</sub> si alte gaze oxidative	retinut conform aliniatului 3.8	retinut
8	Umeditatea si impuritatile mecanice	retinut conform aliniatului 3.9	retinut
9	Prezenta mirosului	Absent	abs

**Calitatea oxigenului medicinal corespunde conform GOST 6331-78**

L.S.  
Inginer superior,  
Bulban V. Bulban



Data: 03. 01. 2019

**Certificat de calitate № 204  
pentru dioxid de carbon(CO2)  
GOST 8050-85**

**Beneficiarul: IMSP Spitalul Clinic Municipal Balti**

**Numarul de butelii 36  
Masa neta 900 kg**

<b>№</b>	<b>Denumirea indicatorilor</b>	<b>Document normativ GOST 8050-85</b>	<b>Rezultatele analizei</b>
<b>1</b>	Concentratia de CO <sub>2</sub> , in %, nu mai putin de	99.8	99.9
<b>2</b>	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
<b>3</b>	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 inalta de	minus 48	minus 52
<b>4</b>	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
<b>5</b>	Prezența hidrogenului sulfurat	retinut conform aliniatului 4.6	retinut
<b>6</b>	Prezența acidului clorhidric	retinut conform aliniatului 4.7	retinut
<b>7</b>	Prezența compușilor cu sulf și azot, și acizi organici	retinut conform aliniatului 4.8	retinut
<b>8</b>	Prezența amoniacului și a etanolaminei	retinut conform aliniatului 4.9	retinut
<b>9</b>	Prezența mirosului și gustului	retinut conform aliniatului 4.10	retinut
<b>10</b>	Continutul de apa, in %, nu mai mult de	lipseste	
<b>11</b>	Prezența hidrocarburilor aromatice (inclusiv benzen)	retinut conform aliniatului 4.13	retinut
<b>12</b>	Prezența oxidului de vanadiu	retinut conform aliniatului 4.14	retinut

**Dioxidul de carbon corespunde calitatii superioare**

**L.S**

**Inginer superior,**

**Bulban V.** 



**Data: 03.01.2019**

**Certificat de calitate № 206  
pentru oxygen medicinal in stare gazoasa  
GOST 5583-78**

**Beneficiarul:** UMSP Spitalul Clinic Municipal Bălți

**Numarul de butelii** 2500

**Masa neta** 16000 m<sup>3</sup>

№	Denumirea indicatorilor	Document normativ GOST 5583-78	Rezultatele analizei
1	Concentratia de O <sub>2</sub> , in %, nu mai putin de	99.5	99.91
2	Concentratia vaporilor de apa, in %, nu mai mult de	0.009	0.007
3	Concentratia de H <sub>2</sub> , in %, nu mai mult de	nu se testeaza	-
4	Concentratia de CO <sub>2</sub> , nu mai mare	0.01	0.003
5	Continutul de CO	retinut conform aliniatului 3.6	retinut
6	Continutul de acizi	retinut conform aliniatului 3.7	retinut
7	Continutul de O <sub>3</sub> si alte gaze oxidante	retinut conform aliniatului 3.8	retinut
8	Continutul de baze	nu se testeaza	-
9	Prezenta mirosului	absent	abs

**Calitatea oxigenului medicinal corespunde conform GOST 5583-78**

L.S.

Inginer superior,

Bulban V. Buly



Data: 03.01.2019