

“Karbodinas” (Skystasis anglies dioksidas E290) / “Karbodinas” (Liquid carbon dioxide E290)
Atitikties deklaracija / Declaration of conformity
 Pagal / according to **IST 304434538-01**

Gavėjas / Recipient _____

Partijos Nr. / Batch No. _____

Anglies dioksido kiekis / Carbon dioxide amount _____

Eil. Nr. No.	Rodiklio pavadinimas Parameter	Norma Rate	
		Cisternose In tanks	Balionuose In cylinders
1.	CO₂ tūrio dalis, %, ne mažesnė kaip Purity of CO ₂ , %, min	99,95	99,9
2.	Vandens garų tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip, arba vandens garų prisotinimo temperatūra (rasos taškas), °C, ne aukštesnė kaip Volume fraction of water vapour, ppm, max, or water vapour saturation temperature (Dew point), C, max	20 minus 55	50 minus 48
3.	Anglies monoksido tūrio dalis, ppm (µl/l), ne didesnė kaip Volume fraction of carbon monoxide, ppm (µl/l), max	5	5
4.	Azoto oksidų NO ir NO₂ (kiekvienu) tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of nitrogen oxides NO and NO ₂ (each), ppm, max	2	2
5.	Amoniako tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of ammonia, ppm, max	2,5	2,5
6.	Visų lakių angliavandenilių, nustatomų kaip metanas, tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of total volatile hydrocarbons as methane, ppm, max Tame tarpe visų lakių angliavandenilių, išskyrus metaną, tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Including total volatile hydrocarbons, except methane, ppm, max	50	50
		20	20
7.	Aromatinių angliavandenilių (perskaičiuotų į benzeną) tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of aromatic hydrocarbons (as benzene), ppm, max	0,02	0,02
8.	Acetaldehido tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of acetaldehyde, ppm, max	0,2	0,2
9.	Bendros sieros (kaip S) tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume fraction of total sulphur (as S), ppm, max	0,1	0,1
10.	Deguoies tūrio dalis, ppm, ne didesnė kaip Volume part of oxygen, ppm, max	30	30
11.	Nelakios liekanos masės dalis, ppm, ne didesnė kaip Mass fraction of non-volatile residue, ppm, max	10	10
12.	Nelakios organinės liekanos (alyvos) kiekis, mg/dm³, (masės dalis mg/kg (ppm)), ne didesnė kaip Non-volatile organic residue (oil), mg/dm ³ , (mass fraction (ppm)), max	0,01 (5)	0,01 (5)
13.	Kvapas Odour	Be pašalinio kvapo Without foreign odour	
14.	Vandens tirpalo skonis, kvapas ir išvaizda Taste, odour and appearance in water	Rūgštoko skonio, be pašalinio kvapo, be spalvos ir drumstumo Without foreign taste and odour and turbidity, colourless	
15.	Rūgštingumas Acidity	Turi atitikti bandymą pagal p. 6.14 Pass the test according to p. 6.14	
16.	Redukuojančios medžiagos, vandenilio fosfidas ir sulfidas Reducing substances, hydrogen phosphide and sulphide	Turi atitikti bandymą pagal p. 6.15 Pass the test according to p. 6.15	
17.	Metanolio tūrio dalis, ppm, µl/l (ml/l), ne daugiau kaip Volume fraction of Methanol, ppm, µl/l, (ml/l), max	10 (0,001)	10 (0,001)

Produktas atitinka **IST 304434538-01 reikalavimus** _____.

Produktas atitinka ES Nr. 231/2012 nurodytus specifinius grynumo kriterijus.

Maisto saugos ir kokybės sistemos sertifikuotos pagal ISO22000 ir ISO 9001 standartų reikalavimus.

Skystasis anglies dioksidas E290 naudojamas maisto pramonėje – kaip maisto priedas pagal ES Nr. 1333/2008 II ir III priedų reikalavimus gazuotų gėrimų gamybai, alaus ir kitų gėrimų gamyboje; maisto produktams atšaldyti, sušaldyti ir laikyti.

Product complies with the requirements of **IST 304434538-01** _____.

The product adheres to specific criteria of clarity as pointed out in EU No. 231/2012.

The food safety management system is certified according to ISO 22000.

The management quality system is certified according to ISO 9001.

Liquid carbon dioxide E290 is used in food industry. It is used as a food supplement for production of soda water, beer and other drinks production in compliance with requirements of Annexes II ir III of EU No. 1333/2008 . Liquid carbon dioxide is also applied for chilling out, refrigerating and storing of products.

Pagaminimo data / Manufacturing date 20.....

Autocisternos Nr. / Tank No. _____

LKC laborantas-kontrolierius _____
 Inspector LCC (v. pavardė, parašas, n. family name, signature)