



ИНСТИТУТ ЗА ОПШТУ И ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ
INSTITUTE OF GENERAL AND PHYSICAL CHEMISTRY

Beograd, 11.01.2023

LIBER BLUE GROUP d.o.o, Isidore Sekulić 10, Subotica

N/R Stefan Mališanović

SERTIFIKAT O ANALIZI ZA DOSTAVLJENI PROIZVOD AUS 32

Broj šarže 2023010501

Količina- 66 000 L

Karakteristika/metoda	<u>Rezultat</u>	<u>Specifikacija</u> <u>od-do</u>	<u>Jedinica</u>
<u>Izgled</u>	Bistra tečnost	Bistra tečnost	Vizuelno
<u>Sadržaj urea</u> ISO 22241-2 Annex C	32.6	32.2-33.2	%
<u>Gustina</u> ISO 12185	1.090	1.087-1.093	g/ml
<u>Indeks refrakcije</u> ISO 22241-2 Annex C	1.3840	1.3820-1.3843	
<u>Alkalitet kao NH₃</u> ISO 22241-2 Annex D	0.6	0.20	%
<u>Biuret</u> ISO 22241-2 Annex E	0.1	0.3	%
<u>Aldehidi</u> ISO 22241-2 Annex F	1.2	5	mg/kg
<u>Nerastvorni deo</u> ISO 22241-2 Annex G	3,1	20	mg/kg
<u>Fosfati (PO₄)</u> ISO 22241-2 Annex H	0.05	0.50	mg/kg
<u>Kalcijum</u> ISO 22241-2 Annex I	0.05	0.50	mg/kg
<u>Gvoždje</u> ISO 22241-2 Annex I	0.05	0.50	mg/kg
<u>Bakar</u> ISO 22241-2 Annex I	0.05	0.20	mg/kg
<u>Cink</u> ISO 22241-2 Annex I	0.05	0.20	mg/kg
<u>Hrom</u> ISO 22241-2 Annex I	0.06	0.20	mg/kg
<u>Nikl</u> ISO 22241-2 Annex I	0.06	0.20	mg/kg
<u>Aluminijum</u> ISO 22241-2 Annex I	0.06	0.50	mg/kg
<u>Magnezijum</u> ISO 22241-2 Annex I	0.08	0.50	mg/kg
<u>Natrijum</u> ISO 22241-2 Annex I	0.07	0.50	mg/kg
<u>Kalijum</u> ISO 22241-2 Annex I	0.07	0.50	mg/kg
<u>Datum proizvodnje</u>	09.01.2023		
<u>Identitet (IR spektar)</u> ISO 22241-2 Annex J	Identičan referentnom uzorku		



11158 BELGRADE 118, SERBIA, Studentski trg 12 - 16, P. O.Box 45

+381 (11) 2-637-569, +381 (11) 2-635-364, +381 (11) 3283 185



Fax: +381 (11)2-180-329, +381 (11) 2639-624, E-mail: office@iofph.bg.ac.yu



ИНСТИТУТ ЗА ОПШТУ И ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ
INSTITUTE OF GENERAL AND PHYSICAL CHEMISTRY

Sadržaj N (azota)

15.30%

Zaključak

Dostavljen uzorak ODGOVARA zahtevanoj specifikaciji proizvoda DIN V 70070
i ISO 22241

Iskreno se nadamo da će Vam ovi podaci pomoći u daljem radu

S poštovanjem uz pozdrav

A. Radulović



S. Blagojević

dr A. Radulović, Rukovodilac Laboratorije

dr S. Blagojević, direktor



11158 BELGRADE 118, SERBIA, Studentski trg 12 - 16, P. O.Box 45
+381 (11) 2-637-569, +381 (11) 2-635-364, +381 (11) 3283 185



Fax: +381 (11)2-180-329, +381 (11) 2639-624, E-mail: office@iofh.bg.ac.yu