



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

Beograd, 12.08.2019.

Adeco doo
n/r Mirela Pušić
Temerinski put 109
21127 Novi Sad

Poštovana,

dana 08.08.2019. primili smo uzorak proizvoda AD Blue i specifikaciju kvaliteta za pomenuti proizvod. U prilogu Vam dostavljamo rezultate naših analiza:

	<u>AdBlue</u> <u>Broj partije 917/918</u> <u>Skladišni rezervoar R-15</u>	<u>Referentne</u> <u>vrednosti</u>	<u>Metoda</u>
<u>Mutnoća</u>	0.00	max 1 (bistro)	SRPS EN ISO 7027
<u>pH 10%</u>	8.5	-	UP 09/PC12
<u>Sadržaj urea</u>	32.5	31.8-33.2	ISO 22241-2
<u>Gustina</u>	1090	1087-1093	SRPS H.B8.030
<u>Indeks refrakcije</u>	1.3842	1.3814-1.3843	ISO 22241-2
<u>Alkalitet kao NH₃</u>	≤0.01	max 0.2	ISO 22241-2
<u>Biuret %</u>	0.05	max 0.3	ISO 22241-2
<u>Aldehidi ppm</u>	≤0.1	max 5	ASTM E2313-08
<u>Nerastvor. deo ppm</u>	8.0	max 20	ISO 22241-2
<u>Fosfati ppm</u>	≤0.05	max 0.5	EPA 300.0
<u>Al ppm</u>	≤0.05	max 0.5	SRPS ISO 15586
<u>Ca ppm</u>	0.11	max 0.5	ISO 14911
<u>Fe ppm</u>	0.10	max 0.5	SRPS ISO 15586
<u>Cu ppm</u>	0.12	max 0.2	SRPS ISO 15586
<u>Zn ppm</u>	0.14	max 0.2	SRPS ISO 15586
<u>Cr ppm</u>	0.11	max 0.2	SRPS ISO 15586
<u>Ni ppm</u>	0.13	max 0.2	SRPS ISO 15586
<u>Mg ppm</u>	0.10	max 0.5	ISO 14911
<u>Na ppm</u>	0.13	max 0.5	ISO 14911
<u>K ppm</u>	0.15	max 0.5	ISO 14911

Zaključak

Dostavljen uzorak ODGOVARA specifikaciji proizvoda

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@iofch.bg.ac.yu