
 eko analiza	<p>Eko-Analiza M.Turek M. Wysocki s.j. NIP: PL 5471883958 KRS0000842936 +48 604 283 846 ; +48 795 592 239 eko_analiza@onet.pl www.ekoanaliza.pl</p> <p>Laboratorium Biuro <i>Rzeźnicza 2</i> <i>Harnasiów 9</i> 43-300 Bielsko-Biała 43-300 Bielsko-Biała</p>
Sprawozdanie z badań metodą AAS 190/10/2023	
Przedmiot badań – analiza ilościowa technika AAS na zawartość Au i Ag w próbkach	
Zleceniodawca:	CASTANO Nano Cosmetics Katarzyna Stańczyk Jaśkowicka 37 D 43-100 Tychy
Sposób dostarczenia prób:	Zleceniodawca
Data dostarczenia prób: 10.10.2023 Nr zamówienia: 3 z dnia 01.10.2023	Data wykonania oznaczenia: 12.10.2023
X stężenie Au i Ag wg OSHA ID 125G	
Niepewność standardowa: Ag - 9,80% Au - 7,15%	Oznaczalność Ag: 0,2 ppm Au: 1,0 ppm

Wyniki badań (ppm)			
Próbka nr 1 Nano Złoto 25 ppm	Oznaczany pierwiastek	Wartość zadana	Wartość oznaczona
	Au	25	25,7
Próbka nr 2 Nano Złoto 25 ppm Nano Srebro 100 ppm	Oznaczany pierwiastek	Wartość zadana	Wartość oznaczona
	Au	25	25,3
	Ag	100	98,8
Próbka nr 3 Nano Srebro 250 ppm	Oznaczany pierwiastek	Wartość zadana	Wartość oznaczona
	Ag	250	252,8
Próbka nr 4 Nano Srebro 500 ppm	Oznaczany pierwiastek	Wartość zadana	Wartość oznaczona
	Ag	500	497,2
Próbka nr 5 Nano Srebro 1000 ppm	Oznaczany pierwiastek	Wartość zadana	Wartość oznaczona
	Ag	1000	1002
<p>Niepewność pomiaru została określona zgodnie z Instrukcją Roboczą IR/22 wyd. 3 z dnia 05.01.2023 Podana wartość niepewności stanowi niepewność standardową analizy.</p>			
Autoryzował:			
14.10.2023 Małgorzata Turek			
Ilość stron:		2	