

<https://doi.org/10.30895/1991-2919-2024-649-table6>

Таблица 6. Результаты определения линейности и аналитической области методики количественного определения рибофлавина в поливитаминном сиропе

Table 6. Results of determining the linearity and analytical range of the analytical procedure for the quantitative determination of riboflavin in the multivitamin syrup

Наименование показателя <i>Parameter</i>	Значение показателя <i>Value</i>				
Содержание компонента в % от номинального значения <i>Component content as % of the label claim</i>	80	90	100	110	120
Результаты анализа, г/100 мл сиропа <i>Test results, g/100 mL of syrup</i>	0,01442	0,01571	0,01781	0,02040	0,02164
Обработка результатов / <i>Calculation and report</i>					
Уравнение прямой / <i>Linear equation</i>	$y=bx+a$				
Угловой коэффициент (b) / <i>Slope (b)</i>	615,2				
Свободный член (a) / <i>Intercept (a)</i>	209,6				
Коэффициент корреляции / <i>Correlation coefficient</i>	0,9974				

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data