При утечки метана в производственном помещении его фактическая

концентрация соответствовало в процентном соотношении следующим

результатам: 2,65; 2,81; 2,78; 2,59; 2,66; 2,72; 2,69; 2,71; 2,82; 2,60.

Вычислить границы доверительного интервала исследуемой концентрации. Определить, будет ли данная концентрация пожаровзрывоопасной.