

Приложение

Таблица 1 - Наименование определяемого компонента и диапазон измерений

Наименование определяемого компонента	Диапазон измерений, мг/дм ³
Этиленгликоль	от 0,1 до 500 вкл.
Диэтиленгликоль	от 0,1 до 500 вкл.

Таблица 2 - Диапазон измерений, значения характеристики погрешности и ее составляющих

Диапазон измерений, мг/дм ³	Относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости, $\sigma_{r,o}, \%$	Относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости ¹ , $\sigma_{R,o}, \%$	Границы относительной погрешности при вероятности $P=0,95$, $\pm\delta, \%$
От 0,1 до 0,5 вкл.	10	15	30
Св. 0,5 до 50,0 вкл.	7	10	20
Св. 50,0 до 500 вкл.	3	5	10

¹ значение среднеквадратического отклонения воспроизводимости установлено на основе результатов межлабораторного эксперимента при первичной аттестации методики (свидетельство об аттестации № 223.1.01.11.63/2007)

Таблица 3 – Диапазон измерений, значения пределов повторяемости, воспроизводимости и критического диапазона при доверительной вероятности $P=0,95$

Диапазон измерений, мг/дм ³	Предел повторяемости (относительное значение допускаемого расхождения для двух результатов параллельных определений), r_o , %	Критический диапазон (относительное значение допускаемого расхождения для трех результатов параллельных определений), $CR_{0,95}(3)_o$, %	Предел воспроизводимости (относительное значение допускаемого расхождения для двух результатов измерений, полученных в разных лабораториях), R_o , %
От 0,1 до 0,5 вкл.	28	33	42
Св. 0,5 до 50,0 вкл.	19	23	28
Св. 50,0 до 500 вкл.	8	10	14