

Приложение

Таблица 1 - Наименование определяемого компонента и диапазон измерений

Наименование определяемого компонента	Диапазон измерений, мг/дм ³
Диметилацетамид	от 0,5 до 500 вкл.
Диметилформамид	от 0,1 до 500 вкл.
Диметилсульфоксид	от 0,5 до 500 вкл.

Таблица 2 - Диапазон измерений, значения характеристик 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 1,0 вкл.	10	15	30
Св. 1,0 до 10,0 вкл.	7	10	20
Св. 10,0 до 500 вкл.	4	7	14

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), $CR_{0,95}(3), \%$	Предел воспроизводимости (относительное значение допускаемого расхождения для двух результатов измерений, полученных в разных лабораториях) $R_o, \%$
От 0,1 до 1,0 вкл.	28	33	42
Св. 1,0 до 10,0 вкл.	19	23	28
Св. 10,0 до 500 вкл.	11	13	19

¹ значение среднеквадратического отклонения воспроизводимости установлено на основе результатов межлабораторного эксперимента при первичной аттестации методики (свидетельство об аттестации № 223.1.01.11.39/2010)