

Приложение А

Таблица 1– Метрологические характеристики

Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации компонента, мг/дм ³	Показатель точности (границы относительной погрешности) $\pm\delta$, % при $P=0,95$	Показатель повторяемости (относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости), σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ_R , %	Предел повторяемости, r , %, $P=0,95$, $n=2$
Винилиденхлорид	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	18	25	50
	Св. 0,010 до 0,10 включ.	40	15	20	42
	Св. 0,10 до 10 включ.	30	8	14	22
	Св. 10 до 100 включ.	20	7	10	19
Бензол	От 0,0010 до 0,010 включ.	45	11	21	30
	Св. 0,010 до 0,10 включ.	40	10	18	28
	Св. 0,10 до 20 включ.	25	7	11	19
	Св. 20 до 100 включ.	15	5	7	14
Винилхлорид	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	10	19	28
	Св. 0,010 до 20 включ.	22	7	9	19
	Св. 20 до 100 включ.	17	5	7	14
1,2-дихлорэтан	От 0,0010 до 0,10 включ.	40	11	18	30
	Св. 0,10 до 50 включ.	25	7	11	19
	Св. 50 до 100 включ.	15	5	7	14
Ксилолы	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	18	25	50
	Св. 0,010 до 0,5 включ.	35	13	15	36
	Св. 0,5 до 5 включ.	30	10	13	28
	Св. 5 до 30 включ.	25	10	11	28
	Св. 30 до 100 включ.	15	6	7	17
Метилхлористый	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	17	25	47
	Св. 0,010 до 10 включ.	30	9	14	25
	Св. 10 до 30 включ.	25	8	12	22
	Св. 30 до 100 включ.	15	6	7	17

Продолжение таблицы 1 – Метрологические характеристики

Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации компонента, мг/дм ³	Показатель точности (границы относительной погрешности) $\pm\delta$, % при P=0,95	Показатель повторяемости (относительное среднеквадратическое отклонение повторяемости), σ_r , %	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ_R , %	Предел повторяемости, г, %, P=0,95, n=2
Метилен-хлорид	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	15	25	42
	Св. 0,010 до 0,10 включ.	40	12	20	33
	Св. 0,10 до 2,0 включ.	27	7	12	19
	Св. 2,0 до 100 включ.	15	6	7	17
Толуол	От 0,0010 до 0,010 включ.	49	11	23	30
	Св. 0,010 до 0,10 включ.	40	9	20	25
	Св. 0,10 до 2,5 включ.	27	7	12	19
	Св. 2,5 до 100 включ.	15	5	7	14
Трихлорэтилен	От 0,0010 до 0,05 включ.	40	10	19	28
	Св. 0,05 до 20 включ.	20	7	9	19
	Св. 20 до 100 включ.	15	5	7	14
1,1,2-Трихлорэтан	От 0,0010 до 0,05 включ.	40	11	19	30
	Св. 0,05 до 25 включ.	22	8	10	22
	Св. 25 до 100 включ.	15	5	7	14
Углерод четырёх-хлористый	От 0,0010 до 0,010 включ.	50	11	21	31
	Св. 0,010 до 1,0 включ.	35	10	16	28
	Св. 1,0 до 10 включ.	30	8	12	22
	Св. 10 до 100 включ.	17	5	7	14
Хлороформ	От 0,0010 до 0,010 включ.	47	10	19	28
	Св. 0,010 до 1,0 включ.	35	8	14	22
	Св. 1,0 до 100 включ.	22	6	10	17