

Сертификат калибровки

71-07-2303807

Номер сертификата

08.12.2023 г.

Дата калибровки

Страница 2 из 2

Калибровка выполнена с помощью

Весы лабораторные ME 614 S №21812217, дистиллированная вода ДКП:
BC, BC

Наименование эталонов и их статус / идентификация / доказательство прослеживаемости

Условия калибровки

- температура окружающей среды 20 °С;
- атмосферное давление 97,2 кПа
- относительная влажность воздуха 82%

Условия окружающей среды и другие влияющие факторы

Результаты калибровки, включая неопределенность:

№ измерение	Калибруемая отметка шкалы, мкл	Действительные значения показаний, г	Отклонение от номинального значения массы (дозы), мкл
	1x12 канал	12 канал	1 канал
1		0,0311	
2		0,0290	
3		0,0285	
среднее		0,0295	1,46
	5x12 канал		
1		0,0848	
2		0,0835	
3		0,0812	
среднее		0,0831	1,93
	10x12 канал		
1		0,1355	
2		0,1350	
3		0,1320	
среднее		0,1341	1,17

Расширения неопределенности: $U = 0,085 \%$

Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k = 2$, соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95 % при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения – Часть 3: Руководство по выражению неопределенности измерений (GUM:1995)».

Дополнительная информация

рекомендуемый межкалибровочный интервал 1 год

состояние объекта калибровки / регулировка и/или ремонт объекта калибровки до его калибровки / рекомендуемый межкалибровочный интервал по требованию заказчика

Ответственное лицо, выполнившее калибровку


Подпись

Е.К. Бектуров
Ф.И.О.

08.12.2023 г.
Дата калибровки