

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ  
В ОБЛАСТ „МЕТРОЛОГИЯ В ХИМИЯТА“**

<b>Измервана величина</b>	<b>Обхват/стойност</b>	<b>Неопределеност</b>	<b>Еталони/средства за измерване</b>
рН	от 1,5 до 1,9	0,01	Референтни материали (РМ) или Сертифицирани референтни материали (СРМ)
	от 3,6 до 4,2	0,005	
	от 6,7 до 7,6	0,004	
	от 9,0 до 9,4	0,005	
	от 9,8 до 10,2	0,01	
	* от 1 до 10	0,01	рН-метри (водороден показател-рН), гр. Пловдив
	* от 11 до 12	0,05	
Специфична електрическа проводимост на електролити	* 0,014 69 S/m	0,5 %	РМ/СРСМ
	* 0,029 16 S/m	0,5 %	
	* 0,071 82 S/m	0,5 %	
	* 0,140 83 S/m	0,1 %	
	* 1,285 2 S/m	0,1 %	
	* 11,131 S/m	0,1 %	
Вискозитет	* от $4 \cdot 10^{-3}$ mm <sup>2</sup> /s до 600 mm <sup>2</sup> /s	от 0,01 % до 0,02 %	Вискозиметри за кинематичен вискозитет
	от 30 mm <sup>2</sup> /s до 100 mm <sup>2</sup> /s	0,32 %	
	* от $4 \cdot 10^{-4}$ Pa.s до 6.10 Pa.s	от 0,2 % до 1 %	Вискозиметри за динамичен вискозитет
	* Диаметър на дюзата от 2 mm до 6 mm	от 0,4 % до 0,7 %	Вискозиметри за условен вискозитет
Мултиелементен анализ с ICP-MS	* от ng/kg до mg/kg	от 1 % до 5 %	Определяне на ниски и следови концентрации на елементи в проби без/с разлагане и концентриране

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ  
В ОБЛАСТ „МЕТРОЛОГИЯ В ХИМИЯТА“**

<b>Измервана величина</b>	<b>Обхват/стойност</b>	<b>Неопределеност</b>	<b>Еталони/средства за измерване</b>
Влажност на твърди материали	* от 7,5 % до 18,0 %	0,45 %	Влагомери за твърди материали - дървесина (бук/бор)

**Забележка:**

За обхватите на предоставяните услуги, отбелязани със знак \*, към момента няма публикувани СМС редове в базата данни на VIPM, но има осигурена метрологична проследимост.