

422.1-27/03

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитической испытательной лабораторииКурчатовского комплекса химических исследований (ИРЕА)НИЦ «Курчатовский институт»

наименование испытательной лаборатории (центра)

РОСС RU.0001.21ХП37

Номер в реестре аккредитованных лиц

107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д.3, стр. 31

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

Наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающие общие требования к компетентности испытательной лаборатории

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 10398	Химические реактивы и особо чистые вещества	20.13 20.59	-	Содержание основного вещества	(95 – 102)%
2.	ГОСТ 17444, п. 4	Химические органические реактивы	20.14.4 20.14.7	2920	Содержание основного вещества	(1,0 – 100,0)%
3.	ГОСТ 18995.1 п. 1	Жидкие химические продукты	20.14 20.59.5	-	Плотность жидкости	(0,700 – 1,840) г/см ³ (700 – 1840) кг/м ³
4.	ГОСТ 18995.5	Органические химические продукты (реактивы, особо чистые вещества и технические продукты, кроме бензола)	20.14	-	Температура кристаллизации	(минус 30 – 250)°С

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 450, п.3.4	Кальций хлористый технический	20.13.62.190	284290	Массовая доля хлористого кальция	(10,0 – 100,0)%
6.	ГОСТ 31867, п.4	Вода питьевая, вода природная	36.00.11 11.07.11.110	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,5 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,5 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,5 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,5 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,5 – 20)мг/дм ³
					Массовая концентрация фторид-ионов	(0,3 – 20)мг/дм ³
7.	ГОСТ 31870, п.5	Вода питьевая, вода природная	36.00.1 36.00.11	2201	Массовая концентрация алюминия	(0,01 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация бария	(0,001 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация бериллия	(0,0001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация бора	(0,01 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация ванадия	(0,001 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация висмута	(0,05 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация вольфрама	(0,05 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация железа	(0,05 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия	(0,0001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация калия	(0,05 – 500)мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция	(0,01 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта	(0,001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация кремния	(0,05 – 5,0)мг/дм ³
					Массовая концентрация лития	(0,001 – 50)мг/дм ³
Массовая концентрация магния	(0,05 – 50)мг/дм ³					

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ 31870, п.5	Вода питьевая, вода природная	36.00.1 36.00.11	2201	Массовая концентрация марганца	(0,001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	(0,001 – 50)мг/ дм ³
					Массовая концентрация молибдена	(0,001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка	(0,005 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация натрия	(0,1 – 500)мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля	(0,001 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация олова	(0,005 – 5,0)мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	(0,003 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация селена	(0,005 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация серебра	(0,005 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция	(0,001 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация сурьмы	(0,005 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация теллура	(0,005 – 10)мг/дм ³
					Массовая концентрация титана	(0,001 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома	(0,001 – 50)мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	(0,005 – 50)мг/дм ³

Начальник АИЛ ККХИ (ИРЕА)



П.А. Волков