



ПРИКАЗ  
от «08» июля 2022 г.  
№ ПК2-945

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.430284

Область аккредитации провайдера межлабораторных сличительных испытаний

## Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ Республики Башкортостан»)

Республика Башкортостан, г. Уфа, Советский р-н, бульв. Ибрагимова, д. 82,  
помещения: № 30а (этаж 1), №№2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 14 (этаж 5)

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»

№ п/п	Наименование объекта, подлежащего межлабораторным сличительным испытаниям	Определяемые показатели (параметры)	Тип программы проверки квалификации
1	2	3	4
1	Вода питьевая, в т.ч. минеральная	Кадмий, кобальт, медь, никель, свинец, хром общий, бериллий, ванадий, алюминий, железо общее, марганец, цинк, барий, литий, стронций, натрий, сухой остаток, магний, кремний, аммоний-ионы, азот аммоний ионов, нитрит-ионы, фосфат-ионы, фосфор фосфат-ионов, бор, полифосфаты, калий, кальций, нитрат-ионы, сульфат-ионы, фторид-ионы, хлорид-ионы, гидрокарбонат-ионы, бромид-ионы, йодид-ионы, жесткость общая, перманганатная окисляемость, бенз(а)пирен, рН при 25 °С, УЭП при 25 °С, общая щелочность, свободная щелочность, мутность, цветность, формальдегид, взвешенные вещества, гексахлорбензол, γ-ГХЦГ (линдан), ДДТ, сероводород и сульфид-ионы, нефтепродукты, фенол, АПАВ, 2,4-Д, мышьяк, ртуть, селен, серебро, хлор общий (остаточный активный хлор)	Параллельная
2	Вода природная, вода подземная	Жесткость общая, калий, кальций, магний, натрий, нитрат-ионы, сульфат-ионы, хлорид-ионы, сухой остаток, нефтепродукты, алюминий, железо общее, кадмий, марганец, медь, молибден, никель, свинец, цинк, хром общий, АПАВ, ХПК, БПК <sub>5</sub> , висмут, ванадий, фенол, цветность, мутность, аммоний-ионы, азот аммоний ионов, фосфат ионы, фосфор фосфат-ионов, кремний, нитрит-ионы, гидрокарбонаты, фториды, УЭП при 25 °С, рН при 25 °С, барий, бор, литий, стронций, перманганатная окисляемость, взвешенные вещества, фосфор общий, растворенный кислород	Параллельная

1	2	3	4
3	Вода сточная	Бензол, сумма ксилолов, толуол, этилбензол, гексахлорбензол, $\gamma$ -ГХЦГ (линдан), ДДТ, аммоний-ионы, нитриг-ионы, ацетон, метанол, сульфид-ионы, взвешенные вещества, перманганатная окисляемость, алюминий, железо общее, кадмий, марганец, медь, никель, свинец, цинк, стронций, хром общий, фенол (фенольный индекс), ванадий, мышьяк, ртуть, селен, фосфат-ионы, НПРАВ, АПАВ, ХПК, БПК <sub>5</sub> , формальдегид, жиры, калий, кальций, магний, натрий, нитрат-ионы, сульфат-ионы, хлорид-ионы, УЭП при 25 °С, сухой остаток (сухой остаток при 105 °С), рН при 25 °С, нефтепродукты, хром (VI)	Параллельная
4	Почва	Калий по Кирсанову, фосфор по Кирсанову, марганец, медь, цинк, свинец, железо, хром, нефтепродукты, рН водной вытяжки, органическое вещество, никель, кадмий, кобальт	Параллельная
5	Вода дистиллированная	Массовая концентрация остатка после выпаривания, рН, УЭП	Параллельная
6	Вода для лабораторного анализа	Массовая доля остатка после выпаривания, удельная электрическая проводимость при 25 °С, оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете с толщиной поглощающего слоя 1 см	Параллельная
7	Полимеры, пластические массы, химические волокна и каучуки	Показатель текучести расплава при 190 °С и нагрузке 21,17 Н (2,16 кгс), плотность, прочность при разрыве, относительное удлинение при разрыве, предел текучести при растяжении	Параллельная
8	Смеси асфальтобетонные, аэродромные и асфальтобетон	Средняя плотность, водонасыщение, предел прочности при сжатии	Параллельная
9	Песок для строительных работ, песчано-гравийная смесь	Зерновой состав, модуль крупности, насыпная плотность	Параллельная
10	Щебень	Зерновой состав	Параллельная
11	Битум нефтяной	Глубина проникания иглы при 0 °С и при 25 °С, температура размягчения по кольцу и шару, температура хрупкости по Фраусу, растяжимость при 0 °С и при 25 °С, динамическая вязкость, растворимость, содержание твердых парафинов	Параллельная
12	Металлы (сплавы) и металлопродукция	Твердость	Параллельная
	Металлы и сплавы	Химический состав (массовая доля элементов): углерод, кремний, марганец, хром, никель, молибден, титан, ванадий, медь, алюминий, ниобий	Параллельная/ Последовательная

1	2	3	4
13	Нефть, нефтепродукты и альтернативные виды топлива	<p>Плотность при 20 °С, массовая доля воды, массовая концентрация хлористых солей, массовая доля механических примесей, давление насыщенных паров, массовая доля серы, фракционный состав, массовая доля органических хлоридов, массовая доля парафинов, кинематическая вязкость при 20 °С, массовая доля сероводорода, этил, метил меркаптанов, температура вспышки в открытом тигле, температура вспышки в закрытом тигле, температура застывания, зольность, кинематическая вязкость при 50 °С, вязкость условная при 80 °С, вязкость условная при 100 °С, октановое число (моторный метод), октановое число (исследовательский метод), концентрация фактических смол, массовая и объемная доля бензола, щелочность, температура начала кристаллизации, смазывающая способность, полициклические ароматические углеводороды, предельная температура фильтруемости, температура помутнения, коксуемость, плотность при 15 °С, кинематическая вязкость при 40 °С, массовая доля микропримесей серы, кислотное число, содержание водорастворимых кислот и щелочей, кинематическая вязкость при 100 °С, тангенс угла диэлектрических потерь, йодное число, массовая доля меркаптановой серы, кислотность, пробивное напряжение, объемная доля растворенных газов, время деаэрации</p>	Параллельная
14	<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье:</p> <p>Продукция винодельческой, ликеро-водочной, спиртовой промышленности (в т.ч. водки и водки особые), водно-спиртовые смеси</p>	<p>Токсичные микропримеси (массовая концентрация сивушного масла в пересчете на безводный спирт, массовая концентрация сложных эфиров в пересчете на безводный спирт, объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт), крепость, металлы (железо, кадмий, ртуть, свинец, мышьяк), массовая концентрация свободных кислот, проба на чистоту, проба на окисляемость, наличие фурфуурола, органолептические показатели (прозрачность, цвет, запах, аромат, вкус, привкус), щелочность, объемная доля этилового спирта, массовая концентрация сахаров, массовая концентрация летучих кислот, массовая концентрация титруемых кислот, массовая концентрация лимонной кислоты, массовая концентрация альдегидов, массовая концентрация высших спиртов, массовая концентрация приведенного экстракта, массовая концентрация общего экстракта, массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на лимонную кислоту</p>	Параллельная

1	2	3	4
14	<p>Пищевая продукция и продовольственное сырье:            Продукция масложировой промышленности            Продукция мукомольной промышленности            Зерновые, зернобобовые, масличные культуры            Молоко и молочные продукты            Мёд и продукты пчеловодства            Мясо и мясная продукция</p>	<p>Массовая доля влаги, массовая доля летучих веществ, кислотное число, перекисное число, жирнокислотный состав, массовая доля жира, тяжелые металлы (свинец, кадмий, мышьяк, ртуть)            Зольность (массовая доля золы в пересчете на сухое вещество), показатель белизны, сырая клейковина (количество и качество), кислотность, массовая доля влаги, кислотность по болтушке            Массовая доля жира, массовая доля белка, число падения, количество клейковины, тяжелые металлы (свинец, кадмий, мышьяк, ртуть), натура, стекловидность            Массовая доля влаги, массовая доля жира, массовая доля общего белка, кислотность, массовая доля не молочного белка, массовая доля сахарозы, тяжелые металлы (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть), массовая доля афлатоксина М1            Массовая доля воды (влаги), диастазное число, кислотность свободная, массовая доля сахаров (фруктозы, глюкозы, сахарозы), пестициды, оксиметилфурфурол, антибиотики            Массовая доля белка, массовая доля жира, антибиототики, массовая доля поваренной соли, массовая доля нитрита натрия, массовая доля влаги, массовая доля фосфора, бенз(а)пирен, массовая доля крахмала</p>	<p>Параллельная</p>
15	Кондитерские изделия	<p>Массовая доля общего сахара (сахаров), массовая доля жира (общего жира), массовая доля молочного жира, массовая доля золы, массовая доля влаги</p>	Параллельная
16	Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	<p>Массовая доля сырого протеина, массовая доля сырой клетчатки, массовая доля кальция, массовая доля фосфора, массовая доля натрия и хлорида натрия, массовая доля влаги, массовая доля сырой золы (нерастворимой в соляной кислоте), массовая доля лизина, массовая доля метионина и цистина, массовая доля белка, массовая доля сухого вещества</p>	Параллельная