

**Область аккредитации
испытательной лаборатории технохимического контроля и арбитражных методов анализа
Всероссийского научно-исследовательского института пищевой биотехнологии
– филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи
111033, г. Москва, Самокатная ул., д. 4-б**

№ 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.	СТО 1-02-2009	Водки и водки особые	11.011.10 11.01.10.110 11.01.10.111- 11.01.10.114	2208	Сахар	0,05-0,5 г/100 см ³
2.	СТО 2-02-2010	Ароматный спирт	11.01.10 11.01.10.300		Эфирные масла	0,0005 - 0,1 %
3.	ТУ 10.39.30-122-01897222-2018	Концентрат головных примесей этилового спирта из пищевого сырья	11.01.10 11.01.10.900 11.01.10.910 11.01.10.919	2207	Отбор проб	—
4.	ГОСТ Р 55983	Фракция головная этилового спирта	11.01.10 11.01.10.910 11.01.10.911	2207	Органолептические показатели	—

1	2	3	4	5	6	7
5.	Методика измерений массовой концентрации метилового спирта в винодельческой и ликероводочной продукции (свидетельство об аттестации ФР.1.31.2012.13299)	Изделия ликероводочные	11.01.10 11.01.10.200 11.01.10.210 11.01.10.220	2208	Метиловый спирт	0,08 – 0,4 г/дм ³ 0,01 – 0,05 %
6.	ГОСТ 23943	Продукция винодельческая, коньяк, дистиллят коньячный	11.01.10 11.02.11 11.02.12 11.03.10 11.04.10	2204-2206 2208	Полнота налива в бутылки	—
7.	ГОСТ 6709 (п. 3.15, п. 3.16)	Вода дистиллированная	20.13.52 20.13.52.120	2853901000	Вещества, восстанавливающие КМпО ₄ (О) рН	не более 0,08 мг/дм ³ 5,4-6,6
8.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	Вода питьевая, воды минеральные	11.07.11	2201	Хлориды, Cl ⁻ Сульфаты, SO ₄ ²⁻ Нитраты, NO ₃ ⁻ Нитриты, NO ₂ ⁻ Фосфаты, PO ₄ ³⁻ Фториды, F ⁻	0,5-50 мг/дм ³ 0,5-50 мг/дм ³ 0,5-50 мг/дм ³ 0,5-50 мг/дм ³ 0,5-20 мг/дм ³ 0,3-20 мг/дм ³
9.	ГОСТ 31940	Вода питьевая	11.07.11	2201	Сульфаты, SO ₄ ²⁻	2-2500 мг/дм ³
10.	ГОСТ 31956 (п.п.4,5,6,8)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Хром ⁶⁺ Хром общий	0,001-50 мг/дм ³
11.	ГОСТ Р 54276 Метод С	Вода питьевая	11.07.11	2201	Медь, Cu ²⁺	0,005-0,1 мг/дм ³
12.	ГОСТ 4388	Вода питьевая, воды минеральные	11.07.11	2201	Медь, Cu ²⁺	0,002-1,2 мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода питьевая	11.07.11	2201	Мышьяк, As ³⁺ и As ⁶⁺ суммарно	0,0005-0,3 мг/дм ³
14.	ГОСТ 18165 (п.8)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Алюминий, Al ³⁺	0,01-50,0 мг/дм ³
15.	ГОСТ 31863	Вода питьевая	11.07.11	2201	Цианиды	0,01-0,25 мг/дм ³
16.	ГОСТ 18301	Вода питьевая	11.07.11	2201	Озон остаточный	от 0,05 мг/дм ³ O ₃
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000	Вода питьевая	11.07.11	2201	Фосфор общий	0,05-10,0 мг/дм ³
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Поверхностно-активные вещества анионные	0,025-2,0 мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода питьевая	11.07.11	2201	Формальдегид	0,002-50 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ 18293	Вода питьевая	11.07.11	2201	Свинец, Pb ²⁺	от 0,5 мкг/дм ³
21.	ПНД Ф 14.1:2.50-96	Вода питьевая	11.07.11	2201	Железо общее	0,1-10,0 мг/дм ³
22.	РД 52.24.495-2005	Вода питьевая, воды минеральные	11.07.11	2201	Водородный показатель рН	4-10 ед. рН
23.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Сухой остаток	50-25000 мг/дм ³
24.	ГОСТ 3351	Вода питьевая	11.07.11	2201	Запах Привкус (вкус) Мутность	— — —
25.	ГОСТ 18293	Вода питьевая	11.07.11	2201	Цинк, Zn ²⁺	от 0,1 мг/л
26.	ГОСТ 18190	Вода питьевая	11.07.11	2201	Хлор остаточный связанный и свободный	0,3-0,5 мг/дм ³
27.	ГОСТ 4974	Вода питьевая	11.07.11	2201	Марганец, Mn ²⁺	0,01-5,00 мг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	11.07.11	2201	Перманганатная окисляемость	0,25-100 мгО/дм ³
29.	РД 52.24.496-2005	Вода питьевая	11.07.11	2201	Прозрачность и запах, температура	—
30.	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (издание 2016 г.)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Взвешенные вещества и общее содержание примесей	от 3 мг/дм ³ от 10 мг/дм ³
31.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2012 г.)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Мутность	0,1-5,0 мг/дм ³ (по каолину) 1,0-100,0 ЕМ/дм ³ (по формазину)
32.	ГОСТ Р 56058	Корма и кормовые добавки	10.9	2308 2309	Количественное определение ГМО (ГМИ)	от 0,9%
33.	ГОСТ 31861	Вода питьевая	11.07.11	2201	Отбор проб	—
34.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	11.07.11	2201	Отбор проб	—
35.	ГОСТ 27988	Зерно (пшеница, рожь, кукуруза), семена масличных культур, семена зернобобовых культур	01.11-01.13 01.19	1001 1002 1005 1008	Запах и цвет	—
36.	ГОСТ 31864	Вода питьевая, воды минеральные	11.07.11	2201	Суммарная удельная альфа-активность	0,05 - 400 Бк/кг
37.	МУК 2.6.1.1194-2003	- « -	- « -	- « -	Радионуклиды Cs 137 Sr 90	гамма-спектрометр (минимальная измеряемая активность 3 - 10 Бк) бета-радиометр (минимальная измеряемая активность 0,1 - 1,0 Бк)
38.	ГОСТ Р 53244	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сы-	20.14.74 11.01.10 11.02.11	2204-2206 2207 2208	Количественное определение ГМО (ГМИ)	от 0,9%

1	2	3	4	5	6	7
		рья, спирт этило- вый-сырец из пи- щевого сырья, ди- стиллят зерновой, дистил- лят ромовый, вод- ки, водки особые, русская водка, напитки спиртные зерновые дистил- лированные, виски, виски российский, ром, напитки рус- ские традиционные на натуральном сырье, изделия ли- кероводочные, ли- керы, коньяки (бренди), дистил- лят винный, ди- стилляты коньяч- ные, напитки вин- ные, спирт вин- ный, сидры, вина столовые и вино- материалы столо- вые, напитки ме- довые, экстракты дубовые, дистил- лят фруктовый (плодовый), вина игристые, вина фруктовые столо- вые и виноmateri- алы фруктовые столовые, коктей- ли винные, кальва- досы российские,	11.02.12 11.03.10 11.04.10 10.1-10.8 03.1 03.2 01.11 01.13. 01.49 11.07.11 11.84.11 11.84.11.000 20.14.32.120 20.14.32.121 10.89.13.110 10.89.13.111 10.91.10.151	2209 2201-2203 291521 2101-2105 1001-1008 0201-0210 0301-0308 0401-0410 0701-0714 0801-0813 0901-0910 1101-1104 1108 1202 1204 1207 1501 1601-1605 1701-1704 1901-1905 2004 2302 3002		

1	2	3	4	5	6	7
		плодовые водки, вина ароматизированные, вина газированные и вина газированные жемчужные, напитки слабоалкогольные, вина плодовые специальные и винома- териалы плодовые специальные, напитки слабоалкогольные тонизирующие, вина защищенных географических указаний и вина защищенных географических наименований места происхождения, виноградная водка, дистиллят виноградный, спирт виноградный, коньяки особые, вина ликерные, вина ликерные с защищенным географическим указанием, вина ликерные с защищенным наименованием места происхождения, российское шампанское, винома- териалы фруктовые				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>(плодовые) сброженные и сброженно-спиртованные, соки плодово-ягодные спиртованные, концентрат головных примесей этилового спирта из пищевого сырья, продукция пивоваренной промышленности, продукция производства безалкогольных напитков, продукты детского питания, в т.ч. продукты на молочной и молочно-зерновой основе, консервы мясорастительные и рыбораствительные, хлеб, хлебобулочные и макаронные изделия, яйца, продукция сахарной промышленности, изделия кондитерские сахаристые, изделия кондитерские мучные, продукция масложировой промышленности, продукция консервной и овоще-</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		сушильной промышленности, чай, кофе, напитки кофейные, цикорий, крахмал и крахмалопаточные продукты, продукция молочной и маслосыродельной промышленности, продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты), молоко коровье сырое, молоко козье, продукция рыбная пищевая товарная (без рыбных консервов), улов рыбы (без китов, морского зверя, морепродуктов, ракообразных), жир пищевой из рыб и морских млекопитающих, нерыбные объекты промысла, консервы, пресервы из рыбы и нерыбных объектов промысла, свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы и орехи (кроме се-				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>менного и посадочного материала), продукция пчеловодства, пыльца цветочная, вода питьевая, воды минеральные, уксус, уксусная кислота, дрожжи хлебопекарные, дрожжи кормовые</p>				
		<p>Барда кормовая, зерновые и зернобобовые культуры, меласса свекловичная, продукты переработки зерна, масличные культуры, корма растительного происхождения, продукция комбикормовой промышленности: корма, комбикорма, комбикормовое сырье, кормовые культуры полевого возделывания, продукция кормовая прочая, зерно злаковых и бобовых культур на кормовые цели</p>	<p>10.39.3 01.11 01.11-01.13 01.19 10.81.14 10.81.14.110 10.9</p>	<p>2303 1001 1002 1005 1008 1703 2308 2309</p>		
		<p>Ферментные препараты, пищевые концентраты, вкусовые добавки,</p>	<p>20.14.64 20.14.64.000 10.89.19 10.91.10</p>	<p>3507 2309</p>		

1	2	3	4	5	6	7
		пряности, премиксы, белково-витаминные добавки	01.28			
39.	ГОСТ Р 52173	- « -	- « -	- « -	Качественное определение ГМО (ГМИ)	—
40.	ГОСТ 31684	Спирт этиловый - сырец	20.14.74 11.01.10 11.01.10.700 11.01.10.710	2207	Метиловый спирт Альдегиды Сложные эфиры Сивушное масло Ацетон	0,00010 - 0,20 % 0,50-600 мг/дм ³ 0,50-800 мг/дм ³ 0,50-5000 мг/дм ³ 0,50-20 мг/дм ³
41.	ГОСТ 31811	Спирт этиловый	20.14.74 20.14.75 11.01.10	2207	Кротоновый альдегид	0,10 - 0,40 %
42.	ГОСТ Р 51875	Продукция винодельческая, коньяк, дистиллят коньячный	11.01.10 11.02.11 11.02.12 11.03.10 11.04.10	2204-2206 2208	Массовая концентрация сахара с применением пикриновой кислоты (тринитрофенола)	0,1-300 г/дм ³
43.	ГОСТ 32030	Вина игристые	11.02.11	2204	Общая объемная доля этилового спирта	—
44.	ГОСТ 32037	Напитки русские традиционные на натуральном сырье, спиртные напитки	11.01.10	2208	Двуокись углерода	0,25-0,88 %
45.	ГОСТ 31950	Вода питьевая, воды минеральные	11.07.11	2201	Ртуть, Hg ²⁺	0,1-5,0 мкг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	Вода питьевая	11.07.11	2201	Нефтепродукты	0,005 – 50 мг/дм ³
47.	ГОСТ 31857	Вода питьевая	11.07.11	2201	Поверхностно-активные вещества анионные	0,025-2,0 мг/дм ³
48.	ГОСТ Р 55227	Вода питьевая	11.07.11	2201	Формальдегид	0,002-50 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
49.	ГОСТ Р 52363	Концентрат головных примесей этилового спирта из пищевого сырья, фракция головная этилового спирта	11.01.10 11.01.10.900 11.01.10.910 11.01.10.911 11.01.10.919	2207	Метиловый спирт Кетоны (ацетон, 2-бутанон, диацетил, уксусный альдегид) Сложные эфиры (этилформиат, этилпропионат, изобутилацетат, этилбутират, изоамилацетат) Этилацетат Сивушное масло (2-пропанол, 1-пропанол, 1-бутанол, изобутиловый спирт, изоамиловый спирт)	0,01 - 10 % 0,01-100 г/дм ³ 0,01-100 г/дм ³ 0,05-100 г/дм ³ 0,01-100 г/дм ³
50.	ГОСТ Р 55792	Бражка из пищевого сырья			Этилформиат, этилпропионат, изоамилацетат, этиллактат, этилкаприлат, 2-пропанол, 1-бутанол, 1-пентанол, фурфуроловый спирт, ацетон, диацетил, фурфурол, <i>d</i> -2,3-бутандиол Этилацетат, 1-пропанол, 1,3-бутандиол, изомасляная кислота, масляная кислота, изовалериановая кислота, валериановая кислота, капроновая кислота Уксусный альдегид, изобутиловый спирт, 2-фенилэтанол, <i>l</i> -2,3-бутандиол, уксусная кислота Изоамиловый спирт Метиловый спирт	1,5-20 мг/дм ³ 4,0-50 мг/дм ³ 10-100 мг/дм ³ 30-350 мг/дм ³ 0,00020 - 0,0020 %
51.	СТО 00334586-5-02-2014	Тара, бутылки стеклянные	23.13.11	7010	Водостойкость внутренней поверхности	0,01-1,0 мг Na ₂ O на 100 см ³
52.	ГОСТ Р 53954	Продукция винодельческая, кроме винодельческой продукции с объемной долей этилового спирта не менее 35 %	11.01 – 11.04	2204-2206 2208	Массовая концентрация золы Щелочность золы	от 1,00 до 3,50 г/дм ³ от 20,00 до 50,00 мг-экв NaOH/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
53.	ГОСТ 13586.6	Зерно (пшеница, рожь, кукуруза), зерновые и зернобобовые культуры	01.11-01.13 01.19	1001 1002 1005 1008	Зараженность вредителями	—
54.	ГОСТ 10967	Зерно (пшеница, рожь, кукуруза), семена масличных культур, семена зернобобовых культур	01.11-01.13 01.19	1001 1002 1005 1008	Запах и цвет	—

Директор ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Мус-

Никитюк Д.Б.