

ЭКЗЕМПЛЯР

40А  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя Федеральной  
службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

221217  
Приложение к аттестату аккредитации  
№ РОСС RU.0001.21АЮ71 от «30» октября 2014г.  
На 24 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР НЕЗАВИСИМОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И  
МОНИТОРИНГА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА»  
(420107, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Х.Такташа, 94)**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемый показатель	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 32051-2013	Вина столовые и вино-материалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные, защищенных географических указаний и вина ликерные защищенных наименований	11.01.10 11.01.10.140 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, прозрачность, вкус, букет, игристые и пенные свойства	—
2	ГОСТ 32095-2013	места происхождения, вина газированные и вино-материалы газированные жемчужные, вина ароматизированные, вина игристые, вина плодовые специальные и вино-материалы специальные.	11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120	2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600 2206003100 2206003900	Объемная доля этилового спирта	—

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Вина фруктовые столовые и виноматериалы фруктовые, виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные. Напитки медовые, сидры, напитки винные, коктейли винные. Коньяки особые, коньяки, дистилляты коньячные, дистилляты винные, дистилляты фруктовые, спирты винные, кальвадосы, плодовые водки, виноградные водки, sake, напитки слабоалкогольные, слабоалкогольные тонизирующие.</p>				
3	ГОСТ 13192-72	<p>Вина столовые и виноматериалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные, защищенных географических указаний и вина ликерные защищенных наименований места происхождения, вина газированные и виноматериалы газированные жемчужные, вина ароматизированные, вина игристые, вина фруктовые (плодовые) и виноматериалы фруктовые</p>	<p>11.01.10 11.01.10.140 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120</p>	<p>2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600</p>	Массовая концентрация сахаров	(0,5 – 3,0) г/дм <sup>3</sup>

		(плодовые), виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, напитки медовые, напитки винные, коктейли винные, сидры, Российский коньяк, коньяк, кальвадос, плодовые и виноградные водки, sake.		2206003100 2206003900 2208 220820 2208201200 2208201400 2208202600 2208208700 2208202900		
4	ГОСТ 32030-2013, ГОСТ Р 55242-2012	Вина столовые и виноматериалы столовые, вина защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина игристые	11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12	220421 2204210600 2204210900 2204109309	Общая объемная доля этилового спирта	—
5	ГОСТ 32114-2013	Вина столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные, защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина газированные и винофруктовые и виноматериалы фруктовые столовые, виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные и сброженно-спиртованные, сидры, вина медовые, напитки винные, коктейли винные	11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100	Массовая концентрация титруемых кислот	—

6	ГОСТ 32115-2013	Вина столовые и виноматериалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина газированные и виноматериалы газированные, вина газированные жемчужные, вина ароматизированные, вина игристые и вина игристые жемчужные, вина плодовые специальные и виноматериалы плодовые специальные, вина фруктовые (плодовые) и виноматериалы фруктовые (плодовые), виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, напитки медовые, напитки винные, коктейли винные, сидры. Кальвадосы, дистилляты винные, дистилляты коньячные, дистилляты фруктовые.	11.01.10 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 2204 2204101100 2204109809	Массовая концентрация общего диоксида серы	—
---	-----------------	---	--	--	--	---

7	ГОСТ 32001-2012	Вина столовые и вино- материалы столовые, ви- на ликерные, вина, в т.ч. ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина газированные и винома- териалы газированные жемчужные, вина арома- тизированные, вина иг- ристые, вина плодовые специальные и винома- териалы плодовые спе- циальные, вина фрукто- вые (плодовые) и вино- материалы фруктовые (плодовые), виноmateri- алы плодовые сбро- женные и сброженно- спиртованные, напитки: медовые, винные, сидры, дистилляты: фруктовый, винный, коньячный, спирт винный	11.01.10 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590	Массовая концентрация летучих кис- лот	—
---	-----------------	--	--	--	---	---

8	ГОСТ 32000-2012	Вина столовые и вино-материалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина газированные и винома-териалы газированные жемчужные, вина ароматизированные, вина игристые, вина плодовые специальные и винома-териалы плодовые специальные, вина фруктовые (плодовые) и винома-териалы фруктовые (плодовые), винома-териалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, вина медовые, сидры и коньяки	11.01.10 11.01.10.140 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 2208 2208201200	Массовая концентрация приведенного экстракта	—
---	-----------------	---	--	--	--	---

9	ГОСТ 32081-2013	Вина столовые и вино-материалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные защищенных географических указаний и вина ликерные защищенных наименований места происхождения, вина газированные и виноматериалы газированные жемчужные, вина ароматизированные, Российское шампанское, вина игристые, вина плодовые специальные и виноматериалы плодовые специальные, вина фруктовые вина фруктовые (плодовые) и виноматериалы фруктовые (плодовые), виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, вина медовые. Дистилляты: коньячные, винные, плодовые. Кальвадос, сидры, напитки винные.	11.01.10 11.01.10.140 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600 2206003100 2206003900	Относительная плотность	—
10	ГОСТ Р 52835-2007 п.4.1.3.4	Вина фруктовые (плодовые), виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, напитки винные, сидры	11.03 11.03.10.130 11.03.10.111	220600 2206003100 2206003900	Массовая концентрация остаточного экстракта	—

11	ГОСТ Р 52841-2007	Вина столовые и виноматериалы столовые, вина ликерные, вина, в т.ч. ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина игристые, напитки винные, вина газированные и виноматериалы газированные, слабоалкогольные напитки	11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600 2206003100 2206003900 220890	Массовая концентрация лимонной кислоты	(0,001–0,050) г/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ Р 53193-2008	Вина столовые, плодовые, напитки медовые, вина ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, напитки, ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина, сидр, безалкогольные и слабоалкогольные напитки, спиртные напитки, напитки винные, медовые -	11.03 11.03.10.130 11.03.10.111 11.03.10.130 11.01.10.139	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600 2206003100 2206003900 220890	Сорбиновая кислота и ее соли Бензойная кислота и ее соли Аскорбиновая кислота Ацесульфам калия Сахарин Кофеин	(10–1000) мг/дм <sup>3</sup>

13	ГОСТ 30059-93 Раздел 3.	Напитки слабоалкоголь- ные и безалкогольные тонизирующие	11.01.10.130	220890	Массовая концентрация кофеина	—
					Массовая концентрация аспартама	—
					Массовая концентрация сахарина	—
					Массовая концентрация бензоата натрия	—
14	ГОСТ 12258-79	Вина игристые, вина ме- довые, напитки медовые, напитки винные, сидры	11.02.11.119 11.03.10.112 11.03.10.111	2204 2204101100 2204210600 2204210900 2206003100	Давление двуокиси углерода	(0 – 600) кПа
15	ГОСТ 13194-74	Коньяки, коньяк особый, бренди. Дистилляты: коньячные, винные, ви- ноградные, фруктовые (плодовые). Спирт винный, спирт виноградный, спирт фруктовый плодовый. Водки плодовые, вино- градные водки, кальва- досы	11.01.10.140, 11.01.10	2208	Массовая концентрация метилового спирта	—
16	ГОСТ 12280-75			220800	Массовая концентрация альдегидов	—
17	ГОСТ 14139-76			220860	Массовая концентрация средних эфи- ров	—
18	ГОСТ 14138-2014			220860110 220890480	Массовая концентрация высших спир- тов	(30-850) мг/дм <sup>3</sup>

19	ГОСТ 14352-73	Дистилляты: коньячные, винные, виноградные, фруктовые (плодовые). Спирты: виноградный, фруктовый, плодовый. Водки плодовые, виноградные водки, кальвадосы	11.01.10.140 11.01.10	220860 220860110 220890480	Массовая концентрация фурфурола	—
20	ГОСТ 23943-80	Вина, коньяки, кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки, виноградные водки, напитки спиртные, напитки медовые	11.02.12.110 11.01.10.140 11.01.10	2208 220800 220860 220860110 220890480	Полнота налива	—
21	ГОСТ Р 53954-2010	Вина, виноматериалы	11.02 11.02.12	2204 220421 220429	Массовая концентрация золы Щёлочность золы	(1,00 – 3,50) мг/дм <sup>3</sup> (20,00 – 50,00) мг-экв NaOH/дм <sup>3</sup>
22	ГОСТ 13195-73	Игристые вина, коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты, коньяки, коньяки особые, кальвадосы, фруктовые (плодовые) водки, виноградные водки, виски, ромы	11.02.11.119 11.01.10 11.01.10.140	220410 2208 2208201200 2208201400 2208202600 2208201200 2208202900 220860 2208601100 2208904500	Массовая концентрация железа	—

23	ГОСТ 31765-2012	Вина столовые и вино-материалы столовые, вина ликерные и виноматериалы ликерные вина газированные и виноматериалы газированные жемчужные, вина ароматизированные, вина и вина ликерные защищенных географических указаний и вина защищенных наименований места происхождения, вина игристые и вина игристые жемчужные, вина фруктовые столовые и виноматериалы фруктовые столовые, виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, виноматериалы плодовые сброженные и сброженно-спиртованные, напитки медовые, сидры, напитки винные, коктейли винные, коньяк, особый коньяк, кальвадосы, плодовые водки, виноградные водки, спиртные напитки	11.01.10 11.01.10.140 11.02 11.02.1 11.02.11 11.02.11.111 11.02.11.119 11.02.12 11.03.10 11.03.10.110 11.03.10.112 11.03.10.130 11.04.10 11.04.10.120	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220510 220590 220600 2206003100 2206003900 2208 220820 2208201200 2208201400 2208202600 2208208700 2208202900	Массовая доля синтетических красителей	(0,002-0,200) г/дм <sup>3</sup>
24	ГОСТ 30060-93	Пиво, пивные напитки	11.05 11.05.10.110 11.05.10.120 11.05.10.130 11.05.10.150	220300 2203000900	Органолептические показатели: прозрачность, аромат, вкус, пеностойкость Объем продукции	- -
	п.3					
	п.4					

	ГОСТ 12787-81 п.1		11.05.10.160		Экстрактивность начального сусла	—
					Массовая доля спирта	—
25	ГОСТ 31711-2012	Пиво, пивные напитки	11.05	220300	Объемная доля спирта	—
26	ГОСТ 12788-87		11.05.10.110	2203000900	Кислотность	(1,3 – 6,0) к.ед
27	ГОСТ 31764-2012		11.05.10.120		рН	(3,8 – 4,8) ед.рН
28	ГОСТ 12789-97		11.05.10.130		Цвет	(0,1 – 4,0) ц.ед.
29	ГОСТ 32038-2012		11.05.10.150 11.05.10.160		Массовая доля двуокиси углерода	(0 – 0,6) %
30	ГОСТ 29294-2014 п.6.3 п.6.6  п.6.7  п.6.8  п.6.9	Солод пивоваренный	11.06.10.110	1107	Органолептические показатели: запах и вкус	
			11.06.10.120		Массовая доля влаги	—
			11.06.10.130		Массовая доля экстракта в сухом ве- ществе солода тонкого помола	—
			11.06.10.190		Разница массовых долей экстрактов в сухом веществе солода тонкого и гру- бого помола	—
					Массовая доля экстракта в сухом ве- ществе в карамельном и жженом со- лоде	—
31	ГОСТ Р 55313-2012	Водки и водки особые, русская водка, спирт этиловый пищевой рек- тификованный, спирт этиловый питьевой 95%- ный, спирт этиловый- сырец из пищевого сырья ликероводочные изделия, ликеры, виски ромы, те- кила, джины, дистиллят зерновой, напитки спирт- ные зерновые дистилли- рованные, спирт синте- тический ректификован- ный денатурированный	11.01.10	2208	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, аромат, вкус, за- пах	—
			11.011.10.110	220830		
			11.011.10.111	220840		
			11.011.10.112	220850		
			11.011.10.120	220860		
			11.011.10.121	220870		
			11.011.10.122	220890		
			11.011.10.123	2208904500		
			11.011.10.124	2208904800		
			11.011.10.125	2208905400		
			11.011.10.130	2208905608		
			11.011.10.131	2208907700		
			11.011.10.132			
			11.011.10.139			
			20.14.74.000			
		20.14.75.000				

32	ГОСТ 3639-79 Раздел 2.	Водки и водки особые, спиртные напитки, спирт этиловый пищевой ректификованный, спирт этиловый питьевой 95%-ный, спирт этиловый-сырец из пищевого сырья, дистиллят зерновой, спирт этиловый синтетический технический и денатурированный, спирт этиловый синтетический ректификованный и денатурированный, спирт этиловый технический гидролизный ректификованный. Изделия парфюмерно-косметические жидкие			Объемная доля этилового спирта	—
33	ГОСТ 32035-2013 п.5.3	Водки и водки особые, спирт этиловый пищевой ректификованный, спирт этиловый питьевой 95%-ный, спирт этиловый - сырец из пищевого сырья	11.01.10.110 11.01.10.111 11.01.10.112	2207 2207100000 220860 220870 220890	Объемная доля этилового спирта	(0 -100) %
34	ГОСТ 32035-2013 п.5.4	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья, спирт этиловый технический ректификованный гидролизный, дистиллят зерновой, напитки зерновые, виски, ромы	11.01.10 11.011.10.110 11.011.10.111 11.011.10.112 11.011.10.122 11.011.10.123 11.011.10.124	2207 2207100000 2208 220830110 0 2208307900 220840110 0 220850110 0 220860110 0	Щелочность	(1,5 – 3,5) см/100см <sup>3</sup>
35	ГОСТ 30536-2013	Водка и спирт этиловый из пищевого сырья, спирт этиловый технический ректификованный гидролизный, дистиллят зерновой, напитки зерновые, виски, ромы	11.01.10 11.011.10.110 11.011.10.111 11.011.10.112 11.011.10.122 11.011.10.123 11.011.10.124	2207 2207100000 2208 220830110 0 2208307900 220840110 0 220850110 0 220860110 0	Массовая концентрация уксусного альдегида	(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
						(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
						(0,5-10) мг/дм <sup>3</sup>
						(0,0001 – 0,0500)%

42	ГОСТ 31497-2012	Этиловый ректификованный спирт, полученный из всех видов сырья, денатурированный битрексом, керосином или бензином	11.01.10.110 20.14.75.000	2207 2207100000	Объемная доля битрекса	(0,0005 – 0,01500) %
					Объемная доля бензина (керосина)	(0,0005 – 0,1000) %
43	ГОСТ 32039-2013	Водка и спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья, спирт этиловый синтетический ректификованный и денатурированный.	11.01.10.110 20.14.75.000	220860 2207 2207100000	Объемная доля метилового спирта Массовая концентрация: этилового эфира; ацетальдегида; ацетона; метилацетата; этилацетата; 2-бутанона; 2-пентанола; изобутилацетата; 2-бутанола; 1-пропанола; этилбутирата; кртонового альдегида изобутанола; 1-бутанола; изоамилола; 1-пентанола; этиллактата; гексанола; бензальдегида; бензилалкоголя; фенилэтанола.	(0,0001 - 0,05) % (0,5 – 12) мг/дм <sup>3</sup>
44	ГОСТ 31811-2012	Этиловый спирт, полученный из пищевого сырья и непищевого сырья, денатурированный, спиртосодержащая продукция	11.01.10.110 20.14.75.000	220710000 220720000	Массовая концентрация кртонового альдегида (денатурирующей добавки)	(0,10 – 0,40) %

36	ГОСТ 31724-2012	Водки и водки особые	11.01.10.111	2208	Массовая концентрация катионов, аминов, анионов неорганических кислот в водке и воде, марганец фториды	(0,5 – 20) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 – 20) (0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
37	ГОСТ 32036-2013 п.6.3 п.6.4  п.6.6  п.6.9	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья, спирт этиловый питьевой 95 % - ный, Спирт этиловый технический гидролизный ректификованный, и технический синтетический ректификованный и денатурированный	11.01.10.110 11.01.10.112 20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Объемная доля этилового спирта	(0,05 -100) %
					Проба на чистоту	—
					Проба на окисляемость	—
					Массовая концентрация свободных кислот	—
38	ГОСТ 31810-2012	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья	11.01.10.110	2207 2207100000	Массовая концентрация летучих азотистых оснований	(0,1 – 1,50) мг/дм <sup>3</sup>
39	ГОСТ 32013-2012	Спирт этиловый ректификованный, спирт этиловый питьевой 95%-ный, спирт этиловый ректификованный технический, гидролизный	11.01.10.112 20.14.75.000 20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Наличие фурфурола	Наличие/ отсутствие
40	ГОСТ 32070-2013	Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья, дистиллят зерновой, напитки спиртные зерновые дистиллированные, виски, ромы, текилы	11.01.10	2207	Массовая концентрация фурфурола	(0,9 – 15) мг/дм <sup>3</sup>
			11.011.10.110	2207100000		
			11.011.10.111	2208		
			11.011.10.112	220830110 0		
			11.011.10.122	2208307900		
			11.011.10.123	220840110 0		
			11.011.10.124	220850110 0		
20.14.75.000	220860110 0					
41	ГОСТ 31685-2012	Спирт этиловый пищевой	11.01.10.110 11.011.10.112	2207 2207100000	Массовая концентрация сухого остатка	(1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>

45	ГОСТ 31684-2012	Этиловый спирт-сырец из пищевого сырья	11.01.10.110	2207 2207100000	Массовая концентрация альдегидов (уксусный, кротоновый)	(0,5 – 600) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сложных эфиров (этилформиат, этилацетат, изобутилацетат, изоамилацетат, этиллактат, этилоктонат, этилдеканат, этиллаурат)	(0,5 – 800) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация компонентов сивушного масла (2-пропанол, 2-бутанол, 1-пропанол, изобутанол, 1-бутанол, изоамилол, 2-фенил-этанол)	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ацетона	(0,5 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Объемная доля метилового спирта	(0,0001 – 0,20) %
46	М 04-48-2007	Ликероводочные изделия	11.01.10.120	220830 2208301100 220840; 220850 220870 220890	Массовая концентрация синтетических красителей	(1,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
			11.01.10.110			
47	ГОСТ Р 55313-2012	Ликёроводочные изделия, ликеры, настойки, аперитивы, коктейли, бальзамы, джины, виски, ромы, текилы, спиртные напитки зерновые дистиллированные	11.01.10.120	220830 2208301100 2208401100 2208501100 2208701000 2208904800 2208905601 2208906909	Органолептические показатели: Цвет Запах, аромат, вкус	-
			11.01.10.121			
			11.01.10.122			
			11.01.10.123			
			11.01.10.124			
			11.01.10.125			
			11.01.10.129			
48	ГОСТ 32080-2013	Ликёроводочные изделия, ликеры, настойки, аперитивы, коктейли, бальзамы, джины, виски, ромы, текилы, напитки спиртные зерновые дистиллированные, напитки русские традиционные	11.01.10.130	220830 2208301100 2208401100 2208501100 2208701000 2208904800 2208905601 2208906909	Полнота налива	-
			11.01.10.131		Объемная доля этилового спирта	(0 – 100) %
			11.01.10.139		Массовая концентрация общего экстракта	(0,1 – 47,0) г/100см <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сахара	(0,1 – 1,5) г/100см <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кислот	(0,1 – 1,3) г/100см <sup>3</sup>

49	ГОСТ 6687.5-86 Раздел 3	Напитки слабоалкогольные, напитки слабоалкогольные тонизирующие, напитки безалкогольные	11.01.10.139	220890	Органолептические показатели: цвет, букет, вкус	—
50	ГОСТ 6687.6-88				Полнота налива	—
51	ГОСТ 6687.2-90 п.3,4				Стойкость	—
52	ГОСТ 6687.4-86				Массовая доля сухих веществ	—
53	ГОСТ 8756.9-78				Кислотность	(1 – 5) см <sup>3</sup>
54	ГОСТ 32037-2013				Массовая доля осадка	—
55	ГОСТ 6687.7-88				Массовая доля двуокиси углерода	—
56	ГОСТ Р 51999-2002 п.7.3 п.7.7	Спирт этиловый синтетический ректифицированный и денатурированный технический	20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Массовая доля спирта	—
					Органолептические показатели: внешний вид, запах	—
					Массовая концентрация уксусного альдегида	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилового эфира уксусной кислоты	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация спиртов С <sub>3</sub> +С <sub>4</sub> (изобутанол, пропанол -1, пропанол-2, бутанол-1, бутанол-2)	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кротонового альдегида	Наличие/отсутствие
					Объемная доля метилового спирта	(0,0001-0,05) %
		Массовая доля денотиума бензоата (битрекса)	—			
57	ГОСТ Р 55878-2013 п.7.3 п.7.4	Спирт этиловый технический гидролизный ректифицированный	20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	—
					Массовая концентрация уксусного альдегида	(0,8 – 10,0) (8,0–1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сивушного масла (пропанол-1, пропанол-2, изобутанол, бутанол-1, изопентанол)	
					Массовая концентрация сложных эфиров (метилацетат, этилацетат)	

					Объемная доля метилового спирта	(0,0001 – 0,1) %
					Удельное объемное электрическое сопротивление	(0,5 – 5) 10 <sup>-6</sup> Ом
58	ГОСТ 10749.9-80	Спирт этиловый технический гидролизный ректифицированный, спирт	20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Массовая концентрация сухого остатка	–
59	ГОСТ 10749.4-80	этиловый технический, Спирт этиловый технический синтетический, денатурированный, гидролизный			Массовая концентрация щелочи	–
60	ГОСТ Р 52574-2006 п.7.3 п.7.6  п.7.6	Спирт этиловый синтетический технический и денатурированный	20.14.74.000 20.14.75.000	2207 2207100000	Органолептические показатели: внешний вид, цвет	–
					Объемная доля уксусного альдегида	(0,1 - 1,0) %
					Объемная доля кротонового альдегида	(0,1 – 0,5) %
					Объемная доля диэтилового эфира	(0,1 – 2,5) %
61	ГОСТ 10749.5-80				Массовая концентрация кислот	–
62	ГОСТ 23268.1-91	Воды минеральные природные питьевые	11.07 11.07.11 11.07.11.110 11.07.11.111 11.07.11.112 11.07.11.113 11.07.11.121 11.07.11.122	220110 2201101100 2202100000	Органолептические показатели: вкус, запах, привкус	–
63	ГОСТ 23268.2-91 п.1				Полнота налива	–
64	ГОСТ 23268.12-78				Массовая доля двуокиси углерода	(0,1 – 3,0) г/дм <sup>3</sup>
65	ГОСТ 23268.5-78 п.3 п.2				Перманганатная окисляемость	до 10 мг/дм <sup>3</sup> O <sub>2</sub>
66	ГОСТ 23268.4 -78				Магний	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
67	ГОСТ 23268.10-78				Кальций	более 1,0 мг
68	ГОСТ 23268.15-78 п.2				Сульфат	от 0,2 мг/дм <sup>3</sup>
					Аммоний	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
					Бромид-ион	(0,05 – 0,1) -мг/дм <sup>3</sup>

69	ГОСТ 23268.16-78	Воды минеральные природные питьевые	11.07	220110	Иодид-ион	(0,02 – 2) мг/дм <sup>3</sup>
70	ГОСТ 23268.17-78		11.07.11	2201101100	Хлорид-ион	(2,0 – 40) мг в пробе
71	ГОСТ 23268.18-78 п.3		11.07.11.110	2202100000	Фторид-ион	(0,005 – 50) мг в пробе
72	ГОСТ 23268.3-78 п.2а		11.07.11.111		Гидрокарбонат	от 5 мг в пробе
73	ГОСТ 23268.8-78 п.3		11.07.11.112		Нитриты	(0,005-0,03) мг в пробе
74	ГОСТ 23268.9-78 п.2		11.07.11.113		Нитраты	(0.001-0,005) мг в пробе
			11.07.11.121			
		11.07.11.122				
75	ГОСТ 23268.13-78	Вода минеральная, вода питьевая, вода питьевая расфасованная в емкости	11.07	220110	Серебро	от 0,0001 мг в пробе
76	РД 52.24.433-2005		11.07.11	2201101100	Кремний	(0,5 – 15,0) (0,10 – 2,00) мг/дм <sup>3</sup>
77	ГОСТ 31863-2012		11.07.11.110	2201101900	Цианиды	(0,01 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
78	ГОСТ 19413-89		11.07.11.111	2202100000	Селен	(0,0001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
79	ГОСТ 18309-2014		11.07.11.112		Полифосфаты	(0,01 – 0,4) мг/дм <sup>3</sup>
80	ГОСТ 31940-2012		36.00.11.000		Массовая концентрация сульфатов	(10,0–2500) мг/дм <sup>3</sup>
81	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				Массовая концентрация сероводорода	(0,0002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
82	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98				Марганец	(0,01 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Кобальт	(0,015–20,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,01 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,01 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,004–10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,02 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	(0,01 – 15) мг/дм <sup>3</sup>
				Серебро	(0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup>	

83	ГОСТ 31949-2012				Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
84	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98				Литий	(0,001 – 0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций	(0,01 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий	(1 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий	(1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
85	ПНД Ф 4.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	11.07.11.120	220110	Водородный показатель	(1 – 14) ед.рН
			11.07.11.121	2201101100		
86	ГОСТ 18164-72		11.07.11.122	2201101900	Общая минерализация (сухой остаток)	–
			36.00.11.000	2202100000		
87	ГОСТ 3351-74				Органолептические показатели: запах, привкус, мутность	–
88	ГОСТ 31868-2012	Вода минеральная, вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	11.07.11.120	220110	Цветность	(1 – 50) <sup>о</sup> цветности
89	ГОСТ 32220-2013		11.07.11.121	2201101100	Полнота налива	–
90	ГОСТ 31954-2012		11.07.11.122	2201101900	Общая жесткость	(1.0 – 50) св.50 мг/дм <sup>3</sup>
91	МУК 4.1.1262-03		36.00.11.000	2202100000	Нефтепродукты	(0.005 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
92	ПНД Ф 14.2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
93	ГОСТ 31957-2012 п.3.4.2, способ 1				Щелочность	(0,1 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>
94	ГОСТ 31957-2012				Гидрокарбонат-ион	(6,1 – 6100) мг/дм <sup>3</sup>
95	ГОСТ 31956-2012 п.7, метод Г.				Хром	(0,02 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
96	МУК 4.1.1090 - 2002				Йодид-ион	(0,01–1,0) мг/дм <sup>3</sup>
97	ГОСТ 33045-2014 п.5				Аммиак	(0,05 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
	п.6			Нитриты	(0,003 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup>	

	п.9				Нитраты	(0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
98	ГОСТ 31867-2012				Нитраты	(0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитриты	(0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Фториды	(0,3 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Фосфаты	(05 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфаты	(0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Хлориды	(0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
99	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	36.00.11.000	220110 2201101100 2201101900 2202100000	Хлориды	–
100	ГОСТ 4386-89 п.1				Фториды	(0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
101	ГОСТ 18190-72 п.3, 4				Хлор остаточный свободный	(0,002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Хлор остаточный свободный связанный	(0,01 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup>
102	ПНД Ф 14.1:2.100-97				Химическое потребление кислорода	(4,0-80,0) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
103	МУК 4.1.1265-03				Формальдегид	(0,02 – 0,5) мг/дм <sup>3</sup>
104	МУК 4.1.1263-03				Фенолы	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
105	МУК 4.1.1255-03				Алюминий	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
106	ГОСТ 4011-72 п. 2				Железо	(0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
107	ЦВ 3.18.05-2005					
				Барий	(0,001 – 100) г/дм <sup>3</sup>	
				Бериллий	(0,0001 – 100) г/дм <sup>3</sup>	
				Калий	(0,1 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>	
				Кальций	(0,1 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>	
				Кобальт	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	
				Магний	(0,1 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>	

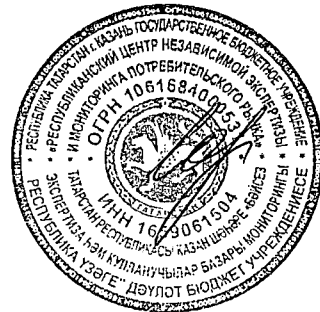
					Марганец	(0,0001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Медь	(0,001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Молибден	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Мьшьяк	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Никель	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Натрий	(0,1 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>		
					Селен	(0,001 – 100)мг/дм <sup>3</sup>		
					Серебро	(0,001 – 100)мг/дм <sup>3</sup>		
					Сурьма	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Стронций	(0,001 – 100)мг/дм <sup>3</sup>		
					Таллий	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Титан	(0,01 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
					Теллур	(0,001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Цинк	(0,001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Хром	(0,0001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Свинец	(0,0001 – 100) г/дм <sup>3</sup>		
					Кадмий	(0,0001 – 100) мг/дм <sup>3</sup>		
108	ГОСТ 32037-2013	Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, коктейли винные	11.07.11.120 11.07.11.121 11.07.11.122 36.00.11.000	220110 2201101100 2201101900 2202100000	Двуокись углерода	(0,3 – 0,6) %		
109	ГОСТ 29188.0-2014	Продукция парфюмерная жидкая, продукция косметическая жидкая	20.42.11	3303001000	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах	—		
110	ГОСТ 31678-2012		20.42.15.130	3303009000				
111	ГОСТ 29188.6-91		20.42.15.133	3304900000			Стойкость запаха	—
112	ГОСТ 31679-2012		20.42.15.139	3305900009			Объемная доля этилового спирта	(5 – 90) %
113	ГОСТ 31679-2012							(0 – 100) %
					Массовая доля суммы тяжелых металлов	—		

114	ГОСТ 29188.2-2014				Водородный показатель	(0,01 – 14) ед.рН.
115	ГОСТ Р 53150-2008 (ЕН 13895-2002)	Пищевая продукция	-	-	Минерализация проб при повышенном давлении	-
116	ГОСТ 26929-94				Подготовка проб	-
117	ГОСТ 31870-2012				Вода питьевая, вода минеральная	11.07.11.120 11.07.11.121 11.07.11.122 11.07.11 36.00.11.000
118	ГОСТ 31950-2012				Ртуть	(0,1 – 5,0) мкг/дм <sup>3</sup>
119	ГОСТ 30178-96	Алкогольная продукция. Сырье и продукты, пищевые	11.01.10 11.01.10.110 11.01.10.112 11.01.10.140 11.01.10.120 11.01.10.122 11.01.10.123 11.01.10.124 11.01.10.130 11.01.10.131 11.01.10.139 11.01.10.140	2204 2204101100 2204109809 2204210600 2204210900 2204211100 2204219800 2204212300 2204299809 2204301000 220300 2203000900	Кадмий	(0,01 – 1) мг/дм <sup>3</sup>
120	ГОСТ 30538-97				Свинец	(0,01 – 1) мг/кг
					Медь	(0,05 – 30) мг/кг
					Железо	(10 – 200) мг/кг
					Цинк	(1,0 – 100) мг/кг <sup>3</sup>
					Медь	(0,6 – 800,0) мг/кг
					Кадмий	(0,1 – 200,0) мг/кг
					Свинец	(0,002 – 4,00) мг/кг
					Железо	(3 – 200) мг/кг

			11.02.11.110	220590	Олово	(0,025–20,0) мг/кг
121	ГОСТ Р 53183-2008		11.02.11.111	220600	Ртуть	(0,002– 0.2) мг/кг
122	ГОСТ Р 51766-2001		11.02.11.119	2206003100	Мышьяк	(0,0001 – 0,0010) мг/кг
			11.02.12	2206003900		
			11.03	2208		
123	МУК 4.1.986-00		11.03.10.110	220820	Кадмий	(0,1 – 2,0) мкг/дм <sup>3</sup>
			11.03.10.130	2208201200	Свинец	(2,0 – 40,0) мкг/дм <sup>3</sup>
			11.04.10	2208201400		
124	МУК 4.1.1484-03		11.05.10.110	2208202600	Кадмий	(0,01 – 0,1) мг/кг
			11.05.10.160	2208208700	Свинец	(0,1 –1,0) мг/кг
			11.06.10.110	2208202900	Мышьяк	(0,1 – 0,5) мг/кг
			11.06.10.190	1002900000	Железо	(1,0 – 20,0) мг/кг
				1003900000	Медь	(1,0 – 10,0) мг/кг
125	МУК 4.4.1011-93	Сырье и пищевая продукция	11.05.10	220300 2203000900	Нитрозамины: сумма НДМА, НДЭА	-

Руководитель

Начальник ИЛ



*Handwritten signature*

Д.Г. Токмин

Н.Н. Сарварова