

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
м. п. Федеральной службы по аккредитации
подпись
инициалы, фамилия

25 ЯНВ 2019

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21ПЧ81 от «03» декабря 2015 г.
на 18 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Россия, 127287 г. Москва, улица Писцовая, дом № 16 стр. 5
адрес места осуществления деятельности

№ 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
1.1	ГОСТ 8756.1 (п. 2)	Соки из фруктов и овощей Продукция соковая из фруктов и овощей (кроме соков)	10.32.1 10.32.2	2009 2009	Внешний вид, цвет, запах, консистенция, вкус	-
1.2	ГОСТ 8756.9				Массовая доля осадка	От 0,2 % до 10,0 %
1.3	ГОСТ 8756.11 (п. 6, п.7)				Прозрачность соков и экстрактов, растворимость экстрактов	От 0,5 до 150,0 ЕМ/дм ³ по формозиновой шкале

1	2	3	4	5	6	7
1.4	ГОСТ Р 51434	Соки из фруктов и овощей	10.32.1	2009	Метод определения титруемой кислотности	Молярная концентрация 40-300 ммоль Н ⁺ /дм ³ ;
		Продукция соковая из фруктов и овощей (кроме соков)	10.32.2	2009		массовая концентрация от 2 до 21 г/дм ³ ;
						массовая доля от 0,2% до 2,1%
1.5	ГОСТ 25555.1				Массовая доля летучих кислот	От 4х10 ⁻² % до 1,0 %
						Предел обнаружения метода-2х10 ⁻² %
1.6	ГОСТ 25555.5 (п.6, п.7)				Массовая доля диоксида серы	Метод А 2х10 ⁻³ -1,0 %;
						Метод Б 1х10 ⁻² -2%
1.7	ГОСТ 26188				рН	От 2 до 12 ед. рН
1.8	ГОСТ 26323 (п.4, п.5)				Примеси растительного происхождения	-
1.9	ГОСТ ISO 2173				Массовая доля растворимых сухих веществ	2 - 80 %
1.10	ГОСТ 29030				Относительная плотность, массовая концентрация растворимых сухих веществ	-
1.11	МУ 08-47/158				Ртуть	От 0,01 до 0,1 мг/кг
1.12	МУ 31-03/04				Свинец	0,01 - 6,0 мг/дм ³
					Кадмий	0,0015 - 1,0 мг/дм ³
1.13	МУ 31-05/04				Мышьяк	0,005 - 5,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
2.1	ГОСТ 12258	Продукция винодельческой промышленности (Советское шампанское, игристое и шипучие вина)	11.02.11.111 11.02.11.119	2204 2205	Давление двуокиси углерода в бутылке	(0-600) кПа
2.2	ГОСТ 12280	Виноградные вина; плодовые вина; шампанские, игристые вина; виноматериалы коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты; коньяки; кальвадосы; фруктовые (плодовые) водки с объемной долей этилового спирта не менее 40%	11.02 11.03.10 11.01.10 11.01.10.140 11.01.10.110	2204 2206 2208	Массовая концентрация альдегидов	-
2.3	ГОСТ 13194	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты; коньяки; кальвадосы; плодовые водки	11.01.10		Массовая концентрация метилового спирта	-
2.4	ГОСТ 14138	Коньячные винные, виноградные, кальвадосные, фруктовые (плодовые) дистилляты; Винные, виноградные, фруктовые (плодовые) спирты; Коньяки; Кальвадосы; Виноградные, фруктовые (плодовые) водки и другие спиртные напитки из виноградного и фруктового (плодового) сырья с объемной долей этилового спирта не менее 35%			Массовая концентрация высших спиртов	(30 – 850) мг/100 см ³ безводного спирта

1	2	3	4	5	6	7
2.5	ГОСТ 14139	Коньячные, винные, виноградные и фруктовые (плодовые) дистилляты; коньяки; кальвадосы; фруктовые (плодовые) водки с объемной долей этилового спирта не менее 40%	11.01.10	2204 2206 2208	Массовая концентрация средних эфиров	-
2.6	ГОСТ Р 51823 (п.11) (п.10)	Алкогольная продукция и сырье для ее производства: спиртные напитки, вина, виноматериалы, этиловый спирт и другое сырье	11.01		Массовая концентрация железа	0,03-20,0 мг/дм ³ (0,0001-0,001 включ.) мг/дм ³ ; Св. 0,001 мг/дм ³
2.7	МУ 31-04/04 (п.9)	Напитки алкогольные			Ртуть	
					Свинец	0,01 - 6,0 мг/дм ³
					Кадмий медь	0,0015 - 1,0 мг/дм ³ Более 0,05 мг/кг
2.8	МУ 31-05/04	Напитки алкогольные			Мышьяк	Более 0,002 мг/кг
3.1	ГОСТ 32037	Ликероводочные изделия: слабоградусные газированные напитки	11.01.10.130	2208	Массовая доля двуокиси углерода	Не более 0,6 МПа (6 кг/см ²)

1	2	3	4	5	6	7
3.2	ГОСТ 32080 п.5.3.1, п.5.3.3, п.5.3.4	Ликероводочные изделия: крепкие ликеры, десертные ликеры, эмульсионные ликеры, кремы, наливки, пунши, сладкие настойки, полусладкие настойки, слабоградусные полусладкие настойки, горькие настойки, слабоградусные горькие настойки, десертные напитки, аперитивы, коктейли, бальзамы, слабоградусные газированные и негазированные напитки, спиртные напитки из зернового сырья, а также джины, виски, ром, текила, аквавит и др. ликероводочные изделия, полученные из растительного сырья	11.01.10.130 11.01.10.122	2208	Крепость	0-100 % (диапазон измерений объемной доли спирта)
	п. 5.4.1	Ликероводочные изделия: крепкие ликеры, десертные ликеры, эмульсионные ликеры, кремы, наливки, пунши, сладкие настойки, полусладкие настойки, слабоградусные полусладкие настойки, горькие настойки, слабоградусные горькие настойки, десертные напитки, аперитивы, коктейли, бальзамы, слабоградусные газированные и негазированные напитки, спиртные напитки из зернового сырья, а также джины, виски, ром, текила, аквавит и др. ликероводочные изделия, полученные из растительного сырья				
	п.5.6.1				Массовая концентрация общего экстракта	0,1-47,0 г/100 см ³ (диапазон измерения рефрактометром)
	п. 5.5.1				Массовая концентрация кислот	0,1-1,3 г/100 см ³
					Массовая концентрация сахара	-
3.3	ГОСТ Р 51823 (п.10)	Алкольная продукция и сырье для ее производства: спиртные напитки, вина, виноматериалы, этиловый спирт и другое сырье	11.01.10 11.02	2204	Массовая концентрация ртути	(0,0001-0,001 включ.) мг/дм ³ ; Св. 0,001 мг/дм ³
3.4	ГОСТ 33817 п.5.1.1, п.5.1.2 п.5.1.3 п.5.2 п. 5.3 п.5.4	Этиловый спирт-сырец, этиловый ректификованный спирт из пищевого сырья, этиловый питьевой спирт 95%-ый, водки и особые водки, ликеры; ликероводочные изделия: наливки, пунши, горькие настойки, напитки, аперитивы, бальзамы, коктейли, джины и др. спиртные напитки	11.01.10		Прозрачность; наличие посторонних включений; насыщение двуокисью углерода; цвет; запах и аромат; вкус;	-

1	2	3	4	5	6	7
3.5	МУ 31-04/04 (п.9)	Напитки алкогольные	11.01	2208	Свинец	0,01 - 6,0 мг/дм ³
					Кадмий	0,0015 - 1,0 мг/дм ³
					Медь	Более 0.05 мг/дм ³
3.6	МУ 31-05/04				Мышьяк	0,005 - 5,0 мг/кг
4.1	ГОСТ 8756.1 (п. 2)	Соки плодово-ягодные спиртованные	11.01.10.300	2008	Органолептические показатели: Внешний вид цвет вкус аромат	-
4.2	ГОСТ 26928				Массовая концентрация железа	(0,03-10,0 включ.) мг/дм ³
4.3	ГОСТ 32000				Массовая концентрация приведенного, общего экстракта	-
4.4	ГОСТ 32001				Массовая концентрация летучих кислот	Не более 0,03 г/100 см ³
4.5	ГОСТ 32080 п.5.3.1, п.5.3.3, п.5.3.4 п. 5.4.1				Крепость (объемная доля этилового спирта)	0 - 100 % объем- ной доли спирта
					Массовая концентрация общего экстракта	-
4.6	ГОСТ 32095				Объемная доля этилового спирта	-
4.7	ГОСТ 32114 п.4, п.5				Массовая концентрация титруемых кислот	-
4.8	ГОСТ Р 51823 (п.10)				Массовая концентрация ртути	(0,0001-0,001 включ.) мг/дм ³ ; Св. 0,001 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4.9	МУ 31-04/04 (п. 9)	Соки плодово-ягодные спиртованные	11.01.10.300	2008	Свинец	0,01 - 6,0 мг/дм ³
					Кадмий	Более 0,0002 мг/дм ³
					Медь	0,05 - 30,0 мг/дм ³
4.10	МУ 31-05/04				Мышьяк	0,005 - 5,0 мг/кг
5.1	ГОСТ 6687.2 (п.2, п.3, п. 4)	Напитки слабоалкогольные	11.03.10.210	2206	Массовая доля сухих веществ	-
5.2	ГОСТ 6687.4				Кислотность	1-5 см ³ , для сиропов 10-20 см ³ р-ра гидроокиси натрия концентрацией 1 моль/дм ³ на 100 см ³ напитка
5.3	ГОСТ 6687.5 п.2.3.1, п.2.3.2, п.2.3.3				Внешний вид, цвет, вкус, аромат	-
5.4	ГОСТ 6687.7				Массовая доля спирта	-
5.5	ГОСТ 13192 (п. 2)				Массовая концентрация сахаров	-
5.6	ГОСТ Р 51823				Массовая концентрация ртути	0,0001-0,001 мг/дм ³ ; Св. 0,001 мг/дм ³
					Кадмий	0,001-1,0 вкл., мг/дм ³
					Свинец	0,01 - 6,0 мг/дм ³
					Мышьяк	0,005 - 5,0 мг/кг
5.7	ГОСТ 32095				Объемная доля этилового спирта	-
5.8	ГОСТ 32114 п.4, п.5				Массовая концентрация титруемых кислот	-

1	2	3	4	5	6	7
6.1	ГОСТ 10846	Продукция пивоваренной промышленности. Солод	11.06	1107.10	Содержание белка	-
6.2	ГОСТ 10967		11.06.10.110 11.06.10.120		Внешний вид, цвет, запах, вкус	-
6.3	ГОСТ 13586.4 (п.3.1, п. 3.3)		11.06.10.130		Зараженность и поврежденность вредителями в явной и скрытой форме (ячменный, пшеничный, ржаной солод)	-
6.4	ГОСТ 13586.6 (п. 1)	Солод пивоваренный (ячменный, пшеничный)	11.06.10.110 11.06.10.130		Массовая доля влаги	-
6.5	ГОСТ 30483 (3.1.2, 3.1.3)				Количество зерен: мучнистых, стекловидных, темных и карамельных	-
6.6	ГОСТ 29294 п. 6.6, п.6.5				Массовая доля экстракта в сухом веществе светлого и темного солода тонкого помола	-
	п.6.7				Массовая доля экстракта в сухом веществе солода грубого помола	-
	п.6.8.2				Разница массовых долей экстрактов в сухом веществе солода тонкого и грубого помолов	-
	п.6.8				Массовая доля экстракта в сухом веществе карамельного и жженого солода	-
	п.6.9					

1	2	3	4	5	6	7
6.6	ГОСТ 29294 6.11	Солод пивоваренный (ячменный, пшеничный)	11.06.10.110 11.06.10.130	1107.10	Массовая доля растворимого белка и расчет числа Кольбаха	-
	6.12				Продолжительность осахаривания	-
	п.6.13				Прозрачность лабораторного сусла	-
	п.6.14, п.6.14.1				Цвет лабораторного сусла	-
	п.6.15				Кислотность лабораторного сусла	-
	п.6.5.3				Вид зерна на срезе	
	п. 6.16				Цвет карамельного и жженого солода	
6.7	ГОСТ 30483 п. 3.1, п.3.4				Содержание сорной примеси	-
					Содержание зерновой примеси	
					Содержание мелкого зерна (проход через сито 2,2х20 мм)	-
6.8	ГОСТ Р 52061 п.6.3 п. 6.5	Солод ржаной	11.06.10.120		Запах и вкус сухого ржаного солода в горячей вытяжке	-
	п. 6.6				Массовая доля влаги в солоде в зернах и в размолотом виде	-
	п.6.7				Качество помола сухого ржаного солода	-
					Содержание примесей	
	п. 6.8				Массовая доля экстракта в солоде при холодном и горячем экстрагировании	-
	п. 6.9,				Продолжительность осахаривания неферментированного сухого ржаного солода	-

1	2	3	4	5	6	7	
6.8	ГОСТ Р 52061 п. 6.10, п. 6.11	Солод ржаной	11.06.10.120	1107.10	Кислотность	-	
					Цвет	-	
6.9	ГОСТ Р 51823		Солод		11.06	Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³ Св. 0,001 мг/дм ³
6.10	МУ 31-04/04 (п. 9)					Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
						Свинец	0,01-6,0 мг/кг
6.11	МУ 31-05/04	Мышьяк		0,005-5,0 вкл. мг/кг			
7.1	ГОСТ 12787 (п.1, п.2, п.3)	Пиво	11.05	2203	Спирт	-	
					Действ. экстракт	-	
					Сухие вещества в начальном сусле	-	
7.2	ГОСТ 12788(п.1 п.2)				Кислотность	(1,3-6,0) см ³ р-ра NaOH конц. 1 моль/дм ³ на 100 см ³ пива	
7.3	ГОСТ 12789 (п.1, п.3)				Цвет	(0,1-4,0) см3 р-ра йода конц. 0,1 моль/дм3 на 100 см3 воды	
7.4	ГОСТ 30060 (п. 3.4.1, п.3.4.3, п.3.4.4, п.3.4.5)				Прозрачность, аромат, вкус	-	
					Высота пены	-	
					Пеностойкость	-	
7.5	ГОСТ 31711				Идентификация включений	-	
7.6	ГОСТ 31764				pH	(3,8-4,8) ед. pH	

1	2	3	4	5	6	7
7.7	ГОСТ 32038	Пиво	11.05	2203	Массовая доля двуокиси углерода	-
7.8	ГОСТ Р 51823				Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³
7.9	МУ 31-04/04 (п.9)				Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
7.10	МУ 31-05/04				Свинец	0,01-6,0 вкл.,мг/кг
					Мышьяк	0,05-5,0 вкл., мг/кг
8.1	ГОСТ 6687.2 (п.2, п.3, п.4)	Напитки безалкогольные и квасы	11.07.1	2202	Массовая доля сухих веществ	-
8.2	ГОСТ 6687.4				Кислотность	(1-5 см ³) раствора гидроокиси натрия концентрацией 1 моль/дм ³ на 100 см ³ напитка, кваса
8.3	ГОСТ 6687.5 п.2.3.1, п.2.3.2, п.2.3.3				Органолептические показатели качества (внешний вид, прозрачность, цвет, аромат и вкус)	-
8.4	ГОСТ 6687.7				Массовая доля спирта	-
8.5	ГОСТ 32037				Массовая доля двуокиси углерода	-
8.6	ГОСТ 31494 (п.7.5)				Объемная доля спирта	-
8.7	ГОСТ Р 51823				Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³ Св. 0,001 мг/дм ³
8.8	МУ 31-04/04 (п.9)				Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
					Свинец	0,01-6,0 вкл., мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
8.9	МУ 31-05/04	Напитки безалкогольные и квасы	11.07.1	2202	Мышьяк	0,005-5,0 мг/кг
9.1	ГОСТ 6687.2 (п.2, п.3, п.4)	Сиропы, концентрат квасного сусле, концентраты и экстракты квасов	11.07.19.140 11.07.19.151 11.07.19.152	2202	Массовая доля сухих веществ	-
9.2	ГОСТ 6687.4				Кислотность	(10-20) см ³ р-ра NaOH концентрацией 1 моль/дм ³ на 100 см ³ сиропа
9.3	ГОСТ 6687.5 п.2.3.1, п.2.3.2, п.2.3.3 п.4 п.5				Органолептические показатели качества (внешний вид, прозрачность, цвет, аромат и вкус), растворимость в воде и наличие посторонних примесей	-
9.4	ГОСТ 6687.6				Стойкость	-
9.5	ГОСТ 15113.3 (п. 2)				Внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция	-
9.6	ГОСТ 15113.5 (п.2, п.4)				Кислотность	-
9.7	ГОСТ Р 51823				Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³ Св. 0,001 мг/дм ³
9.8	МУ 31-04/04 (п.9)				Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
9.9	МУ 31-05/04				Свинец	0,01-6,0 вкл., мг/кг
					Мышьяк	0,005-5,0 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7	
10.1	ГОСТ 6687.2 (п.2, п.3, п.4)	Композиции, концентраты для безалкогольных напитков. Концентрированные основы	10.89.19.290	2009	Массовая доля сухих веществ	-	
10.2	ГОСТ 6687.5 п.2.3.1, п.2.3.2, п.2.3.3 п.4, п.5		11.07.19.150			Органолептические показатели качества (внешний вид, прозрачность, цвет, аромат и вкус), растворимость в воде и наличие посторонних примесей	-
10.3	ГОСТ 8756.9					Массовая доля осадка	-
10.4	ГОСТ 15113.3 (п. 2)					Внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция	-
10.5	ГОСТ 28561					Массовая доля сухих веществ	
10.6	ГОСТ 32080 (п.5.3, п.5.3.1, п. 5.3.3)					Крепость (объемная доля этилового спирта)	0-100 %
10.7	ГОСТ 32095					Объемная доля этилового спирта	-
10.8	ГОСТ Р 51823					Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм3 Св. 0,001 мг/дм3
10.9	МУ 31-04/04 (п.9)					Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
10.10	МУ 31-05/04					Свинец Мышьяк	0,01-6,0 вкл., мг/кг 0,005 - 5,0 мг/кг
11.1	ГОСТ 31774 ГОСТ 19792 ГОСТ 32167 (п.6)	Мед натуральный	01.49.21.110	0409	Массовая доля воды	-	
11.2	ГОСТ Р 54386 (п.7)				Массовая доля редуцирующих сахаров и сахарозы	70 - 96 % 1 - 26% (в пересчете на безв.в-во)	
					Диастазное число	3,0-20,0 ед. Готе св.20,0-40,0 ед. Готе	

	2	3	4	5	6	7
11.3	ГОСТ 31768 (п.3.2)	Мед натуральный	01.49.21.110	0409	Содержание гидроксиметилфурфурала (ГМФ)	1 - 85,0 мг/кг
12.1	ГОСТ Р 51823	Зерно (пшеница, рожь, ячмень)			Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³ св. 0,001 мг/дм ³
12.2	МУ 31-04/04 (п.9)				Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
12.3	МУ 31-05/04				Свинец	0,01-6,0 вкл.,мг/кг
					Мышьяк	0,005-5,0 вкл. мг/кг
12.4	ГОСТ 10846				Содержание белка	-
12.5	ГОСТ 10967				Запах, цвет	-
12.6	ГОСТ 10968				Энергия и способность прорастания	-
12.7	ГОСТ 12039 (п.2)				Жизнеспособность	-
12.8	ГОСТ 13586.4 (п.3.1, п. 3.3)				Зараженность вредителями	-
12.9	ГОСТ 13586.6 (п. 1)					-
12.10	ГОСТ 30483 (3.1.2, п. 3.1.3)				Зараженность вредителями	-
12.11	ГОСТ 13586.5 (п.5, п.7, п.8, п.8.2, п.9, п.10)				Влажность	5 - 45 %
12.12	ГОСТ 30483 п.3.1, п.3.4				Содержание сорной примеси	-
					Содержание зерновой примеси	-
					Содержание мелких зерен и крупность	-

1	2	3	4	5	6	7
13.1	ГОСТ 21948 (п.2.5, п.2.7)	Хмелепродукты (Хмель гранулированный, экстракты хмелевые, хмель прессованный)	01.11.93.110	121010	Цвет, запах, плесень	-
					Массовая доля влаги	-
					Массовая доля хмелевых примесей	
					Массовая доля семян	
					Массовая доля сернистого ангидрида	
					Массовая доля альфа-кислот	-
13.2	ГОСТ 24027.2 (п.5)				Массовая доля эфирных масел	-
13.3	ГОСТ Р 51823				Ртуть	0,0001-0,001 вкл., мг/дм ³ Св. 0,001 мг/дм ³
13.4	МУ 31-04/04 (п.9)				Кадмий	0,0015-1,0 вкл., мг/кг
13.5	МУ 31-05/04				Свинец	0,01-6,0 вкл.,мг/кг
					Мышьяк	0,005 - 5,0 мг/кг
14.1	ГОСТ 23268.1 (п.2)	Воды минеральные питьевые столовые, лечебно-столовые, лечебные, высокоминерализованные (рассолы)	11.07.11.120	2202	Прозрачность, цвет, запах и вкус	-
14.2	ГОСТ 23268.2				Массовая доля двуокиси углерода	-0,5 - 4 мг/дм ³
14.3	ГОСТ 23268.10				Массовая концентрация ионов аммония	-
14.4	ГОСТ 23268.11				Массовая концентрация ионов железа (сумма)	От 0,5 мг ионов железа (II) и железа (III) при совместном присутствии

1	2	3	4	5	6	7
14.5	ГОСТ 23268.12	Воды минеральные питьевые столовые, лечебно-столовые, лечебные, высокоминерализованные (рассолы)	11.07.11 11.07.11.120	2202	Окисляемость	Метод позволяет определять количество органических веществ, на окисление которых расходуется до 10 мг/дм ³ кислорода
14.6	ГОСТ 31954 (п.4)				Жесткость воды	0,1 - 0,4 ОЖ Св 0,4 ОЖ
14.7	ПНДФ 14.1:2:3:4.121				Водородный показатель	1-14 ед. pH
14.8	МУ 08-47/162				Ртуть	Более 0,00004 мг/дм ³
14.9	МУ 31-03/04				Свинец	Более 0,0002 мг/дм ³
					Кадмий	Более 0,0002 мг/дм ³
					Цинк	Более 0,0005 мг/дм ³
14.10	МУ 31-09/04				Мышьяк (общий)	Более 0,002 мг/дм ³
15.1	ГОСТ 3351	Вода питьевая: расфасованная в емкости; централизованных систем и нецентрализованного водоснабжения; для приготовления напитков, пищевых продуктов, пищевого льда. Вода источников водоснабжения	11.07.11 36.00.11.000	2202	Запах (при 20 и 60) °С	(0-5) баллов
		Вода питьевая, в том числе: - расфасованная в емкости, - вода природная	11.07.11 36.00.11		Мутность	(0,1-1000) ЕМФ (0,58-100) мг/дм ³ по коалину
					Вкус, привкус	(0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
15.2	ГОСТ 31868 (п 5)	Вода питьевая, в том числе: - расфасованная в емкости, -вода природная	11.07.11 36.00.11	2202	Цветность	1-10 град. цв. свыше 50 град.цв.
15.3	ГОСТ 4011	Вода питьевая	36.00.11		Железо общее	(0,05-2,00) мг/дм ³
15.4	ГОСТ 18164				Сухой остаток	-
15.5	ГОСТ 18190 (п. 2)				Суммарный остаточный активный хлор	Более 0,3 мг/дм ³ при объеме 250 см ³
15.6	ГОСТ 23268.2	Вода питьевая газированная	11.07.11.122		Массовая доля двуокиси углерода	-
15.7	ГОСТ 31954 (п.4)	Вода питьевая, в том числе: - расфасованная в емкости, -вода природная	11.07.11 36.00.11		Жесткость	0,1 - 0,4 °Ж Св. 0,4 °Ж
15.8	ГОСТ 31957 (п.5)	Вода питьевая вода природная			Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов	(6-6000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1- 6100) мг/дм ³
15.9	ГОСТ Р 55684 (п.8.4)	Вода питьевая, в том числе: -расфасованная в емкости, -природная			Перманганатная окисля- емость	от 0,25 до 100.0 мгО/дм3
15.10	РД 52.24.395	Вода природная	36.00.11		Общая и некарбонатная жесткость	(0,040 - 2,0) °Ж; Св.2,0 - 50,0 °Ж;
15.11	ПНД Ф 14.1:2.98	Вода природная			Общая жесткость	(0,1-8,0) °Ж
15.12	ПНДФ 14.1:2:3.95	Вода природная			Массовая концентрация кальция	(1,0-100) мг/дм3
15.13	ПНДФ 14.1:2:3.100	Вода природная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³
15.14	ПНДФ 14.1:2:3.101	Вода природная			Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0-15,0) мг/дм ³
15.15	ПНДФ 14.1:2:3:4.121	Вода: природная, питьевая			Водородный показатель	1-14 ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
15.16	ПНД Ф 14.1.2:4.50	Вода природная	36.00.11	2202	Массовая концентрация общего железа	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
15.17	МУ 08-47/162	Вода: природная, питьевая			Ртуть	Более 0,00004 мг/дм ³
15.18	МУ 31-03/04	Вода: природная, питьевая			Свинец	Более 0,0002 мг/дм ³
					Медь	Более 0,0006 мг/дм ³
15.18	МУ 31-03/04	Вода: природная, питьевая	36.00.11	2202	Кадмий	Более 0,0002 мг/дм ³
					Цинк	Более 0,0005 мг/дм ³
15.19	МУ 31-09/04	Вода: природная, питьевая, мине- ральная			Мышьяк (общий)	Более 0,002 мг/дм ³

Генеральный директор ООО «МИЦ «Пиво и напитки XXI век»

Руководитель Испытательной лаборатории



Цветкова Е.В.

Рубцова М.П.