

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП <*>	Код ТН ВЭД ТС <*>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <*>	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) <*>
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1		Пищевая продукция, продовольственное сырьё и другие продукты	971000		<i>Токсичные элементы:</i>		СанПиН 2.3.2.1078-01
	ГОСТ 30178-96		972000		Кадмий		
	ГОСТ 30178-96		973000		Свинец		
	ГОСТ 26930-86		976000		Мышьяк		
	МУ 5178-90 МЗ СССР		988200		Ртуть		
			981912		<i>Микотоксины</i>		
	ГОСТ 30711-01		922200		Афлатоксин В ₁		
	ГОСТ 30711-01		922400		Афлатоксин М ₁		
	ГОСТ 28001-88		922500		Зеараленон		
	ГОСТ 28001-88		911000		Т-2 токсин		
	ГОСТ 51116-97		971340		Дезоксиниваленол		
	ГОСТ 28038-89		911500		Патулин		
	ГОСТ 28001-88				Т-2 токсин		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция, продовольственное сырьё и другие продукты (продолжение)	911400		<i>Пестициды</i> (остаточные количества):		
			914900		Гексахлорциклогексан (ГХЦГ) (α-, β-, γ- изомеры)		СанПиН 2.3.2.1078-01
	ГОСТ 30349-96				ДДТ и его метаболиты		
	МУ 5178-90				ртутьорганические		
	ГОСТ 30349-96				гексахлорбензол,		
	ГОСТ 30349-96				2,4-Д кислота, её соли, эфиры		
	Методика измерения активных радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс. ГП «ВНИИФТРИ», 1999 г.				<i>Радионуклиды,</i> удельная активность ¹³⁷ Цезий		
	МР по использованию компьютеризированных гамма-бета-спектрометрических комплексов с программным обеспечением «Прогресс» для испытаний проб продовольствия на соответствие требованиям критериев радиационной безопасности НПП «Доза». 1998 г.				⁹⁰ Стронций		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пищевая продукция, продовольственное сырьё и другие продукты (продолжение)			<i>Антибиотики:</i>		
	МУК 4.2.026-95				Пенициллин		
	МУК 4.2.026-95				Тетрациклин		
	МУК 4.2.026-95				Стрептомицин		
	МУК 4.2.026-95				Левомицетин		
	МУК 4.2.026-95				Неомицин		
	МУК 4.2.026-95				Гентомицин		
	МУК 4.2.026-95				Линкомицин		
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты		СанПиН 2.3.2.1078-01
1.2		Корма растительного и животного происхождения, комбикорма, отходы технических производств, премиксы и синтетические материалы	975112		<i>Токсичные элементы:</i>		МДУ-87 ГУВ Госагропрома СССР, письмо Госагропрома СССР от 07.08.87 № 123-4/281-87 "Временный максимально допустимый уровень содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках".
			975950				
			976900				
			975949				
			971991				
			973000				
			975975				
			971000				
			929522				
			914611				
			914612				
			921900				
			928200				
		929604					
	ГОСТ 30692-2000				Цинк		
	ГОСТ 30692-2000				Свинец		
	ГОСТ 30692-2000				Кадмий		
	ГОСТ Р 53352-2009				Ртуть		
	ГОСТ 30692-2000				Медь		
	ГОСТ 26930-86				Мышьяк		

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	ГОСТ 13496.20-87 МУ Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. 1992	Корма растительного и животного происхождения, комбикорма, отходы технических производств, премиксы и синтетические материалы (продолжение)			Пестициды (остаточные количества):		ГН 1.2.1323-03
					Гексахлорциклогексан (ГХЦГ) (α-, β-, γ- изомеры)		
					ДДТ и его метаболиты		
					ртутьорганические,		
					гексахлорбензол		
					2,4-Д кислота, её соли, эфиры		
					<i>Антибиотики:</i>		СанПиН 2.3.2.1078-01
	МУК 4.2.026-95				Пенициллин		
	МУК 4.2.026-95				Тетрациклин		
	МУК 4.2.026-95				Стрептомицин		
	МУК 4.2.026-95				Левомецетин		
	МУК 4.2.026-95				Неомицин		
	МУК 4.2.026-95				Гентомицин		
	МУК 4.2.026-95				Линкомицин		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Корма растительного и животного происхождения, комбикорма, отходы технических производств, премиксы и синтетические материалы (продолжение)			Радионуклиды, удельная активность		Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия и стронция в кормах и кормовых добавках, 1994г. ГН 2.6 005-93 (ВДУ-93)
	МР по измерениям активности гамма излучающих радионуклидов на сцинтилляционном спектрометре. НПО «ВНИИФТРИ», 1993.				¹³⁷ Цезий		
	МР по измерениям активности гамма излучающих радионуклидов на сцинтилляционном спектрометре. НПО «ВНИИФТРИ», 1993.				⁹⁰ Стронций		
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты		Письмо № 143-4/78-5а от 17.02.89г. Нормы предельно-допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов. Утв. Главным Государственным ветеринарным ин-
	ГОСТ 13496.19-93				Нитриты		

Раздел 2. Продукция, подвергаемая испытаниям для целей добровольного подтверждения соответствия

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1		Пищевая продукция, продовольственное сырье, корма					
					<i>Аминокислоты:</i>		
					Лизин		ГОСТ Р 51851-2001 ГОСТ Р 52346-2005 ГОСТ Р 52528-2006
					Метионин		ГОСТ Р 52528-2006
					Цистин		ГОСТ Р 52346-2005 ГОСТ Р 52528-2006
					Триптофан		ГОСТ 13496.21-87 ГОСТ Р 52347-2005
	ГОСТ Р 51124-97				Глутаминовая кислота		ГОСТ Р 51198-98
					Пролин		ГОСТ Р 51124-97
					<i>Витамины:</i>		
	ГОСТ 13496.17-95				Каротин		
	ГОСТ Р 52147-2003				А		ГОСТ Р 52356-2005
	ГОСТ Р 52147-2003				Д		ГОСТ Р 51551-2000
	ГОСТ Р 52147-2003				Е		ГОСТ Р 52179-2003
	ГОСТ 30627.5-98				В ₁		
	ГОСТ 30627.6-98				В ₂		ГОСТ Р 52356-2005 ГОСТ Р 51551-2000
	ГОСТ 30627.4-98				РР		ГОСТ Р 30627.4-98
	ГОСТ 30627.2-98				С		ГОСТ 30627.2-98
					Жирные кислоты, м.д.		ГОСТ Р 30418-96 ГОСТ Р 51483-99
					Стерины		ГОСТ Р 51471-99
					Масляная кислота, м.д.		ГОСТ 23637-90 ГОСТ 23638-90

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1	ГОСТ Р 51418-99	Пищевая продукция, продовольственное сырье, корма (продолжение)			Зола, нерастворимая в соляной кислоте, м.д.		ГОСТ 23637-90 ГОСТ 23638-90
	ГОСТ 30570-2003				Эруковая кислота		ГОСТ 30089-93
2.2	МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.	Биологически активные добавки (БАД)			Алюминий		МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.
	МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.				Бериллий		МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.
	МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.				Железо		МУК 4.1.1483-03, МЗ России 2003г.
2.3	ГОСТ 30570-2003 (ИСО 10315:2000)/ ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315:2000)	Табак и табачные изделия			Никотин		ГОСТ 30570-2003 (ИСО 10315:2000)/ ГОСТ Р 51974-2002 (ИСО 10315:2000)
	ГОСТ 30571-2003 (ИСО 4387:2000)/ ГОСТ Р 51976-2002 (ИСО 4387:2000)				Сухой конденсат (смола)		ГОСТ Р 51976-2002
	ГОСТ Р 51296-99 (ИСО 13276-97)				Чистота никотина (% примесей)		ГОСТ Р 51296-99

1	2	3	4	5	6	7	На 27 листах, лист 8
3.1	ГОСТ 14618.2-78	Эфирные масла, душистые вещества и полупродукты их синтеза (терпеновые и сесквитерпеновые углеводороды, терпеноиды, сесквитерпеноиды, стероиды и их производные, сопутствующие соединения)			Карбонильные соединения, м.д.	0,01-40 %	ГОСТ 14618.2-78
	ГОСТ 14618.4-78				Ненасыщенные соединения, м.д.	0,01-10 %	ГОСТ 14618.4-78
	ГОСТ 14618.7-78				Кислоты, ангидриды и сложные эфиры, м.д.	0,01-60 %	ГОСТ 14618.7-78
	ГОСТ 14618.8-78				Спирты, м.д.	0,01-20 %	ГОСТ 14618.8-78
	ГОСТ 14618.8-78				Фенолы, м.д.	0,01-20 %	ГОСТ 14618.8-78
3.2	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26207-91	Почвы: дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, донные отложения, гидробионты			Подвижный фосфор	20-400 мг/кг 10-300 мг/кг	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26207-91
	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26207-91				Подвижный калий	4,0-350 мг/кг 4,0-500 мг/кг	ГОСТ 26205-91 ГОСТ 26207-91
	ГОСТ 26483-85				pH		ГОСТ 26483-85
	ГОСТ 26213-91				Органическое вещество (гумус), массовая доля		ГОСТ 26213-91
		:			Токсичные элементы:		
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР 1.31.2002.00592				Ртуть	0,10 - 50 мкг/кг 0,0001 - 0,001 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР 1.31.2002.00592

1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591	Почвы: дерново- подзолистые, серые лесные почвы, черно- земы, донные отло- жения, гидробионты (продолжение)			Медь	1,0 - 300 мкг/кг 0,001 – 20,0 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР 1.31.2002.00592
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591				Свинец	0,5 – 150 мкг/кг 0,001 – 1,0 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591				Цинк	1,0 – 300 мкг/кг 0,01 – 100,0 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591				Кадмий	0,10 – 15 мкг/кг 0,001 – 1,0 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46				Железо	100 – 1000 мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР .1.31.2002.00591
	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР 1.31.2002.00592				Мышьяк	0,10 – 50 мкг/кг 0,002 – 0,01 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46
							ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46 МВИ ФР 1.31.2002.00592

1	2	3	4	5	6	7	8
4.1		Вода сточная, природная, снег			Алюминий	0,04-0,56 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
					Аммиак и ионы аммония	0,05-4,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:1-95
					Ароматические углеводороды	0,001-100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000
					АПВ	0,015-0,25 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.:2.15-95
					Барий	0,1 до 600 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.131-98
					Бенз(а)пирен	0,002-0,5 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002
					Бериллий	0,1-50 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Бензол	0,005-20 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1.6-95
					Бор	0,05-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95

Приложение к заявлению об аккредитации
 №
 от « _____ » _____ 2017 г.

На 27 листах, лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			БПК	0,5-300 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:3:4.123-97
					Взвешенные вещества	2-50 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.110-97
					Винилхлорид, 1,2-дихлорэтан	0,001-100 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000
					Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
					Гидрокарбонаты	10-500 мг/ дм ³	РД 52.24.493-2006
					Железо общее	0,01-15 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
						0,1-10,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.50-96
						0,02-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
					Железо (II)	0,05-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
					Жесткость общая	0,1-8,00 Ж	ПНД Ф 14.1:2.98-97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			Метанол	0,3-6 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03
					Молибден	0,0001- 5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Мышьяк	0,0005- 5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Натрий	1-1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Нефтепродукты	0,005- 50,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
					Никель	0,015- 5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
					Нитрат-ионы	0,1-10,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4-95
					Нитрит-ионы	0,02-3,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
						0,005- 5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
					НПАВ	0,5-10 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03
					Общая минерализация (сухой остаток)	50- 25000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.114-97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			Жиры	0,5 - 50 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.122-97
					Запах	0-5 баллов	ПНД Ф 12.16.1-2010
					Йод	0,01-1 мг/дм ³	МУК 4.1.1090-02
					Кадмий	0,01-1,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
					Калий	1-100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Кальций	0,2 – 100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
					Карбонаты	6,0 - 6000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52963-2008
					Кобальт	0,02-5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
					Кремнекислоты	0,5 – 16,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.215-06
					Литий	0,001–1,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Магний	0,04 – 200 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
					Марганец	0,01-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
							ПНД Ф 14.1:2:4.188-2002
					Медь	0,01-100,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
						0,01 – 4 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг O ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4:154-99
					Олово	0,0005-0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Прозрачность	1-30 см	ПНД Ф 12.16.1-2010
					Растворенный кислород	1-15 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.101-97
					Ртуть	0,05 -2000 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000
					Свинец	0,05–10,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.214-06
					Селен	0,0002-0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Серебро	0,01-10,00 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
						0,00005-0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Сероводород и сульфиды	0,02-10 мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
					Стронций	0,1 – 20 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98, ПНД Ф 14.1:2:4.138-98

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			Сульфаты	30-300 мг/дм ³	РД 52.24.406-2006
					Сульфиты	1-50 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000
					Температура	1-30° С	ПНД Ф 12.16.1-2010
					Тетраэтилсвинец	0,004 - 0,04 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.193-03
					Углерод общий	1-1000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52991-08
					Углерод растворенный органический	1-1000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52991-08
					Фториды	0,19-190 мг/дм ³	РД 52.24.360-2008
					Фосфат-ионы	0,05-80 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97,
					Фосфор общий	0,05-10,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
					Фенолы	0,0005-25,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-2002
					Формальдегид	0,025-0,25 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.97-97
					Хлор остаточный свободный	0,05-5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.113-97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			Хлор активный	0,05-5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.113-97
					Хлориды	10-250 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.96-97
						10-100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.111-97
					Хром общий	0,002-500 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
						0,02-20,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52962-08
					Хром VI	0,0001-0,15 мг/дм ³	РД 52.24.446-2008
					ХПК	0,025-25,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52962-08
					Цветность	30-1500 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.19-95
					Цианиды	0,005-0,25 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.56-96
					Цинк	0,004-500 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
					Четыреххлористый углерод	0,036-43 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.7-95
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52963-08
						0,005-10 мг-экв/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.242-07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)			<i>Пестициды:</i>		
					Хлорорганические пестициды:	0,00001-0,05 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
					Фосфорорганические	0,00005-0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
					Симм.-триазины	0,00005-3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04
					2,4 Д кислота	0,0005-0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
					Общая альфа-активность ¹³⁷ Цезий	0,0013-0,2 Бк/дм ³	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ «ВНИИФТРИ». М., 2005.
					Общая бета-активность ⁹⁰ Стронций	0,3-3,0 Бк/дм ³	Методика измерения радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ, «ВНИИФТРИ». М., 2005.

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода сточная, природная, снег (продолжение)					Методика «Радиохимическое приготовление счетных образцов питьевой воды для измерения общей альфа-, бета- активности на радиологическом комплексе с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ГНМЦ, «ВНИИФТРИ». М., 2005.
4.2		Вода питьевая			Алюминий	0,01-1,0 мг/дм ³	ГОСТ 18165-89, ГОСТ Р 51309-99
					Акриламид	0,001-100 мг/дм ³	МУ 2.1.4.1060-01
					Аммиак и ионы аммония	0,05-3 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82
					АПав	0,025-2,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
					Барий	0,01-0,2 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Бериллий	0,1-50 мкг/дм ³	ГОСТ 18294-2004
					Бенз(а)пирен	1 · 10 ⁻⁶ - 500 · 10 ⁻⁶ мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.186-2002
					Бензол	0,005-20 мг/дм ³	МУК 4.1.1205-03

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			Бор	0,05-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95, ГОСТ Р 51210-98
					Бромат	0,01-0,1 мг/дм ³	МУК 4.1.2586-10
					Вкус, привкус	0-5 баллов	ГОСТ 3351-74
					Водородный показатель (рН)	1-14 ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
					Гидрокарбонаты	6,1 - 6100 мг/дм ³	ГОСТ Р 52963-08
					1,2-дихлорэтан	0,005-0,2 мг/дм ³	ГОСТ Р 51329-99
					Железо общее	0,10-2,0 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
					Железо (II)	0,05-5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
					Жесткость общая	0,1-8,0 ⁰ Ж	ГОСТ Р 52407-2005
					Запах	0-5 баллов	ГОСТ 3351-74
					Йод	0,01-1 мг/дм ³	МУК 4.1.1090-02
					Калий	1-100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Кальций	0,2 – 100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
					Карбонаты	6,0 - 6000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52963-08

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			Кобальт	0,001-0,05 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Литий	0,001 – 1,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Магний	0,04 – 200 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
					Марганец	0,001-0,05 мг/дм ³ 0,01 – 20 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
					Медь	0,001-0,05 мг/дм ³ 0,01 – 20 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
					Метанол	0,5-6 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03
					Молибден	0,001-0,2 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Мутность	0,5-5,0 мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
					Мышьяк	0,01-0,10 мг/дм ³ 0,005-0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4152-89 ГОСТ Р 51309-99
					Натрий	1 – 1000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
					Неионогенные ПАВ	0,5-10 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			Нефтепродукты	0,005-50,0 мг/дм ³ не менее 0,02 мг/дм ³ 0,02 - 2,00мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 ГОСТ Р 52406-05 МУК 4.1.1013-01
					Никель	0,001-0,05 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Нитраты	0,04-100 мг/дм ³	ГОСТ 18826-73
					Нитриты	0,003-0,3 мг/дм ³ 0,005-5,00 мг/дм ³	ГОСТ 4192-82 ПНД Ф 14.1:2:4.26-95
					Общая минерализация (сухой остаток)	50,0- 25000,0 мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
					Окисляемость перманганатная	0,25-100 мг О ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
					Олово	0,0005-10 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
					Остаточный озон	0,3-5,0 мг/дм ³	ГОСТ 18301-72
					ПАВ	0,015-0,25 мг/дм ³	ГОСТ Р 51211-98
					ПАУ	0,001-100 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			Полифосфаты (фосфат-ионы)	0,01-8,0 мг/дм ³ 0,05-100 мг/дм ³	ГОСТ 18309-72 ПНД Ф 14.1:2:3.248-07
					Ртуть	0,1-5 мкг/дм ³	ГОСТ Р 51212-98
						0,05-10 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10
					Свинец	0,001-0,05 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Селен	0,1-5 мкг/дм ³	ГОСТ 19413-89
					Серебро	0,01-10,00 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
					Сероводород и сульфиды	0,002-20 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.178-2002
					Сульфат	2-500 мг/дм ³	ГОСТ Р 52964-08
					Сурьма	0,005-0,02 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Стронций	0,5-10 мг/дм ³	ГОСТ 23950-88
					Тетрахлорэтилен	0,005-20 мг/дм ³	МУК 4.1.1205-03
					Трихлорэтилен	0,03-20 мг/дм ³	МУК 4.1.1205-03

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			Тригалометаны	0,001-75 мг/дм ³	МУК 4.1.646-96
					Углерод общий	1,0 - 1000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52991-08
					Углерод растворенный органический	1,0 - 1000 мг/дм ³	ГОСТ Р 52991-08
					Фенолы	0,0005-25 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
					Формальдегид	0,02-0,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.227-06
					Фосфор общий	0,05 – 10 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.165-2000
					Фториды	0,04-190 мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
					Хром общий	0,002–10,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52962-08
					Хром VI	0,005–25,0 мг/дм ³	ГОСТ Р 52962-08
					Хлориды	10-1000 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
					Хлор остаточный свободный	0,3-5,0 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
					Хлор остаточный активный	0,3-5,0 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72

1	2	3	4	5	6	7	8
4.2		Вода питьевая (продолжение)			ХПК	10-800 мг/дм ³	ГОСТ Р 52708-07
						10-30000 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.210-05
					Четыреххлористый углерод	0,001 - 75 мг/ дм ³	МУК 4.1.646-96 (Сб. МУК 4.1.646-96) МУК 4.1.660-96)
					Цветность	0-70 гр. цветности	ГОСТ 3351-74
						1-500 гр. цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
					Цианиды	0,01-0,4 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99, ГОСТ Р 51680-00
					Цинк	0,001-0,05 мг/дм ³	ГОСТ 18293-72
						0,001-0,05 мг/дм ³	ГОСТ Р 51309-99
					Щелочность	0,1-100 ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52963-08
					Эпихлоргидрин	0,005-20 мг/дм ³	МУ 2.1.4.1060-01
					Пестициды:		
					Хлорорганические пестициды	0,005- 1 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04
					Симм-триазины	0,00005-3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04

1	2	3	4	5	6	7	8
2.4		Вода питьевая (продолжение)			2,4-Д кислота	0.0005-0.1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
					Общая альфа-активность ¹³⁷ Цезий	0,0013-0,2 Бк/дм ³	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием стинцилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». ГН «ВНИИФТРИ». М. 2005.
					Общая бета-активность	0,3-3,0 Бк/дм ³	Методика измерения активности радионуклидов с использованием стинцилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004
					⁹⁰ Стронций		Методика «Радиохимическое приготовление счетных образцов питьевой воды для измерения общей альфа-, бета-активности на радиологическом комплексе с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». ГНМЦ «ВНИИФТРИ». 2005.

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1		Пищевая продукция, продовольственное сырье			Отбор проб		
5.2		Корма					
		Корма растительного происхождения			Отбор проб		ГОСТ 27262-87
		Корнеклубнеплоды, бахчевые для кормовых целей			Отбор проб		ГОСТ 28736-90
		Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели			Отбор проб		ГОСТ 13586.3-83
		Кормовые продукты перерабатывающих предприятий			Отбор проб		ГОСТ 13979.0-86 , ГОСТ 27668-88
		Комбикорма, сырье			Отбор проб		ГОСТ 13496.0-80
5.3		Почвы дерново-подзолистые, серые лесные почвы, черноземы, донные отложения, гидробионты			Отбор проб		ГОСТ 28168-89, ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.1.5.01-80 ГОСТ 7631-85 ГОСТ 7269-79 ГОСТ 21237-75 ГОСТ 20235-74

Приложение к заявлению об аккредитации
№
от « _____ » _____ 2017 г.

На 27 листах, лист 27

1	2	3	4	5	6	7	8
5.4		Вода сточная			Отбор проб		НВН 33-5.3.01-85
		Вода питьевая			Отбор проб		ГОСТ Р 51592-2000
		Вода природная			Отбор проб		ГОСТ Р 51592-2000
		Вода дистиллированная			Отбор проб		ГОСТ 3885-73