ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 52 Федерального медико-биологического агентства»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21АБ01

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 613047, РОССИЯ, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Ленина, дом 32.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025 Общие требования к компетентности калибровочных лабораторий.
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

613047, РОССИЯ, Кировская область, город Кирово-Чепецк, улица Ленина, дом 32.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 10444.12-2013;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей;	10.85.13;	-	Дрожжи	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Плесневые грибы	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))
1.2.	ГОСТ 10444.15-94;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий; Продукты пищевые готовые и блюда прочие (включая замороженную пиццу);	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.14;10.85.19;	-	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (КМАФАнМ)	- от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.3.	ГОСТ 26809.1-2014;Отбор проб;отбор проб;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки; Молоко сырое крупного рогатого скота;	10.51.11;10.51.12;10.51.40;10.51.51;10.51.52;10.51.55;10.51.56;01.41.20;	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.4.	ГОСТ 26809.2-2014;Отбор проб;отбор проб;	Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог;	10.51.30;10.51.40;10.51.56;	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.		Продукция молочная, не включенная в другие группировки;				
1.5.	ГОСТ 28560-90;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий;	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.14;	-	Бактерии рода Proteus	обнаружено/не обнаружено -
1.6.	ГОСТ 30347-2016 (п. 8.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем	10.51.11;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.52;10.51.55;10.51.56;	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.		молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки;				
1.7.	ГОСТ 30726-2001;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда прочие (включая замороженную пиццу);	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.19;	-	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.	ГОСТ 31659-2024 (ISO 6579-1:2017);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда прочие (включая замороженную пиццу); Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки; Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.19;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.52;10.51.55;10.51.56;10.51.51;10.51.11;10.85.14;01.41.20;	-	Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.		веществ, не сухие; Молоко, кроме сырого; Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий; Молоко сырое крупного рогатого скота;				
1.9.	ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) (п.п. 8.1, 9);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий; Продукты пищевые готовые и блюда прочие (включая замороженную пиццу);	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.14;10.85.19;	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.	ГОСТ 31747-2012 (п. 9.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе мяса, мясных субпродуктов или крови; Продукты пищевые готовые и блюда на основе рыбы, ракообразных и моллюсков; Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Продукты пищевые готовые и блюда на основе макаронных изделий; Продукты пищевые готовые и блюда прочие (включая замороженную пиццу);	10.85.11;10.85.12;10.85.13;10.85.14;10.85.19;	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено -
1.11.	ГОСТ 32031-2022;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или	10.85.13;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.51;10.51.52;10.51.55;10.51.56;	-	Listeria monocytogenes	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.		других подслащивающих веществ, не сухие; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки;				
1.12.	ГОСТ 32901-2014 (п. 5);Отбор проб;отбор проб;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие; Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки; Молоко сырое крупного	10.51.11;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.51;10.51.55;10.51.56;01.41.20;	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.12.		рогатого скота;				
1.13.	ГОСТ 32901-2014 (п. 8.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки;	10.51.11;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.52;10.51.55;10.51.56;	-	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (КМАФАнМ)	- от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.	ГОСТ 32901-2014 (п. 8.5);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки;	10.51.11;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.52;10.51.55;10.51.56;	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено -
1.15.	ГОСТ 33566-2015;Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Продукты кисломолочные	10.51.30;10.51.40;10.51.52;10.51.56;	-	Дрожжи	- от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.		(кроме творога и продуктов из творога); Продукция молочная, не включенная в другие группировки;			Плесневые грибы	- от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/г (см^{3}))
1.16.	ГОСТ Р ИСО 707-2010;Отбор проб;отбор проб;	Молоко, кроме сырого; Сливки; Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные; Сыры; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира, произведенные по технологии сыра; творог; Молоко и сливки, сгущенные или с добавками сахара или других подслащивающих веществ, не сухие; Продукты кисломолочные (кроме творога и продуктов из творога); Сыворотка; Продукция молочная, не включенная в другие группировки; Молоко сырое крупного	10.51.11;10.51.12;10.51.30;10.51.40;10.51.51;10.51.52;10.51.55;10.51.56;01.41.20;	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.		рогатого скота;				
1.17.	МУ 3.1.1.2438-09 (п. 3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Капуста белокочанная; Морковь столовая; Лук репчатый; Свекла столовая; Картофель;	01.13.12.120;01.13.41.110;01.13.43.110;01.13.49.110;01.13.51;	-	Бактерии рода Yersinia	обнаружено/не обнаружено -
1.18.	МУ 15/6-5 (п. 4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний);	Стерилизаторы хирургические или лабораторные;	32.50.12;	-	Рост тест-штаммов микроорганизмов	наличие/отсутствие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.	МУК 4.2.1035-01 (п.п. 3.3.2, 10);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний);	Изделия медицинские, в том числе хирургические, прочие, не включенные в другие группировки;	32.50.50.190;	-	Рост тест-штаммов микроорганизмов	наличие/отсутствие -
1.20.	МУК 4.2.1122-02 (п. 6);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Продукты пищевые готовые и блюда на основе овощей;	10.85.13;	-	Listeria monocytogenes	обнаружено/не обнаружено -
1.21.	МУК 4.2.2942-11 (п. 4.6);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Марля медицинская; Бинты медицинские; Изделия медицинские ватно-марлевые; Материалы перевязочные и аналогичные изделия, в том числе пропитанные или покрытые лекарственными средствами; Материалы для реконструкции тканей; Флаконы стеклянные; Посуда для гигиенических или фармацевтических целей	13.20.44.120;21.20.24.130;21.20.24.150;21.20.24.160;21.20.24.190;23.13.11.130;23.19.23.120;32.50.22;	-	Стерильность	стерильно/не стерильно -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.21.		стеклянная; Суставы искусственные; ортопедические приспособления; искусственные зубы; зуботехнические приспособления; искусственные части человеческого тела, не включенные в другие группировки;				
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	ГОСТ 24940-2016;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение освещенности;	Жилые помещения и общественные здания; Рабочие места;	-	-	Освещенность	- от 1 до 200000 (лк)
2.2.	ГОСТ 30494-2011;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Жилые помещения и общественные здания;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 90 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.2.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 0,6 (м/с)
					Температура воздуха	- от +5 до +40 (°С)
2.3.	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001);Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение вибрации;	Рабочие места;	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.4.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003);Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение вибрации;	Рабочие места;	-	-	Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения	- от 60 до 185 (дБ)
2.5.	ГОСТ 33393-2015;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение освещенности;	Рабочие места;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
2.6.	ГОСТ ISO 9612-2016;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение шума;	Рабочие места;	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.7.	МУК 2.6.1.3829-22;Радиационные исследования (испытания);дозиметрический;	Производственная (рабочая) среда; Рабочие места;	-	-	Мощность дозы рентгеновского излучения	- от 50x10^{-9} до 10 (Зв/ч)
2.8.	ЯВША.416311.003 РЭ Метеометры МЭС-200А. Руководство по эксплуатации (п.п. 6, 7);Инструментальный метод;инструментальный метод;	Рабочие места; Производственные помещения; Жилые помещения и общественные здания;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.8.					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха	- от -40 до +85 (˚С)
2.9.	МГФК.411153.002 РЭ (Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля ИПМ-101М, п.п. 7, 8);Инструментальный метод;инструментальный метод;	Рабочие места;	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 0,03-3 МГЦ	- от 0,5 до 75 (А/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.9.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 0,03-1200 МГц	- от 0,6 до 575 (В/м)
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 2,4-2,5 ГГц	- от 0,6 до 575 (В/м)
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-1,2 ГГц	- от 0,032 до 1915 (мкВт/см²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.9.					Плотность потока энергии в диапазоне частот 2,4-2,5 ГГц	- от 0,032 до 1915 (мкВт/см²)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 4974-2014 (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,01 до 5 (мг/дм³)
3.2.	ГОСТ 18190-72 (п. 3);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Массовая концентрация остаточного свободного хлора	- от 0,3 до 0,7 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	ГОСТ 18308-72;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,01 до 0,16 (мг/дм³)
3.4.	ГОСТ 18309-2014 (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
3.5.	ГОСТ 31858-2012;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";хроматография газовая (газожидкостная);	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	- от 0,1 до 6 (мкг/дм³) от 0,0001 до 0,006 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	ГОСТ 31863-2012;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм³)
3.7.	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды;	-	-	Цветность	- от 5 до 70 (градус цветности)
3.8.	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 5 (мг/дм³) от 0,01 до 0,05 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,01 до 0,20 (мг/дм³)
3.9.	ГОСТ 31940-2012 (п. 3);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 2,0 до 50 (мг/дм³)
3.10.	ГОСТ 31951-2012 (п. 5);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";хроматография газовая (газожидкостная);	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения;	-	-	Массовая концентрация хлороформа	- от 0,0015 до 0,15 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ГОСТ 31954-2012 (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.12.	ГОСТ 31956-2012 (ISO 9174:1998, ISO 11083:1994, ISO 18412:2005) (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,025 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,025 до 25 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	ГОСТ 31957-2012 (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация карбонатов	Расчетный показатель: -
					Щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.	ГОСТ 33045-2014 (Метод А);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм³) от 0,1 до 3,0 (мг/дм³)
3.15.	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8);Органолептические (сенсорные) исследования (испытания);методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°С	- от 0 до 5 (балл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Интенсивность запаха при температуре 60°С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность привкуса	- от 0 до 5 (балл)
3.16.	МУК 4.3.4061-24;Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение температуры;	Вода систем централизованного горячего водоснабжения;	-	-	Температура	- от 20 до 100 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР. 1.31.2013.16009);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (п. 11.1);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (Издание 2013 г);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.) (ФР. 1.31.2017.27457);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 10000 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (издание 2011 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";экстракционно-весовой метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгO₂/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Питьевая вода; Природные воды; Снежный покров;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,0005 до 0,3 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0001 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0002 до 0,5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,00001 до 0,1 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,00002 до 0,001 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г) (п.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,002 до 15 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";флуориметрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.) (п.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";флуориметрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3.159-2025;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 1000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Мутность (по каолину)	Расчетный показатель: -
					Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (издание 2011 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Снежный покров;	-	-	Массовая концентрация полифосфатов в расчете на PO_4	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на PO_4	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора общего в расчете на P	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.					Массовая концентрация фосфора общего в расчете на PO_4	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года) (п.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов (фосфат-ионов) в расчете на PO_4	- от 0,1 до 500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация полифосфатов в расчете на PO_4	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Массовая концентрация фосфора общего в расчете на P	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация фосфора общего в расчете на PO_4	- от 0,1 до 1500 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";гравиметрический (весовой) метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Снежный покров; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";гравиметрический (весовой) метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Снежный покров; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация аммоний-ионов	- от 0,05 до 4 (мг/дм³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,19 до 7,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,19 до 20,0 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,01 до 2000 (мкг/дм³) от 0,00001 до 2 (мг/дм³)
3.48.	РД 52.24.377-2021;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 100 до 1000 (мкг/дм³) от 0,1 до 1 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	РД 52.24.395-2007 (Приложение Б);Расчетный метод;расчетный метод;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов магния	Расчетный показатель: -
3.50.	РД 52.24.403-2018;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";титриметрический (объемный) метод;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 1 до 2000 (мг/дм³)
3.51.	РД 52.24.496-2025 (п. 9.1);Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение температуры;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.52.	РД 52.24.496-2025 (п. 9.3);Органолептические (сенсорные) исследования (испытания);методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°С	- от 0 до 5 (балл)
3.53.	ПНД Ф 16.1:2.23-2000;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Почвы; Донные отложения;	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,005 до 10 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.	ГОСТ 26423-85;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Почвы;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 12 (ед. pH)
3.55.	ГОСТ 26951-2025;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Почвы;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 3,5 до 347 (мг/кг)
3.56.	М 3-2017 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм фторидов в пробах почв методом прямой потенциометрии (ФР.1.31.2017.27474);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";потенциометрический метод;	Почвы;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм фторидов	- от 1 до 190 (мг/кг (млн$^{-1}$))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.57.	М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии (ФР.1.31.2013.14150) (п. 4);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Почвы; Донные отложения;	-	-	Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,05 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,5 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,5 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.57.					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 0,5 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 0,5 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 0,5 до 1x10³ (мг/кг (млн⁻¹))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.	ГОСТ 12.1.014-84;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";визуальный метод "сухой химии";	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 2 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона (пропан-2-она)	- от 100 до 10000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 50 до 4000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 2 до 130 (мг/м³)
					Массовая концентрация ксилола (диметилбензола)	- от 20 до 1500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Массовая концентрация оксида углерода	- от 5 до 350 (мг/м³)
					Массовая концентрация суммы оксидов азота (в пересчете на NO_2)	- от 1 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 25 до 2000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Массовая концентрация углеводородов нефти	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты)	- от 2 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,25 до 5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,25 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора	- от 0,5 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 150 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	ГОСТ Р 52716-2007 (ИСО 8760:1990);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";визуальный метод "сухой химии";	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация монооксида углерода	- от 5 до 350 (мг/м³)
3.60.	ГОСТ Р 52717-2007 (ИСО 8761:1989);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";визуальный метод "сухой химии";	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 1 до 50 (мг/м³)
3.61.	МИ 4215-019-56591409-2011 Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 с изменением № 1 (2020 г.) (ФР.1.31.2011.10429);Инструментальный метод;инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана)	- от 3 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.61.					Массовая концентрация этилхлорида (хлорэтана)	- от 30 до 1000 (мг/м³)
3.62.	Методика измерений массовой концентраций ртути в пробах атмосферного воздуха, воздуха рабочей зоны и промышленных выбросов в атмосферу атомно-абсорбционным методом МК-103-2009 (ФР.1.31.2014.18145);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация металлической ртути	- от 0,0016 до 3,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация неорганических соединений ртути (в пересчете на ртуть)	- от 0,010 до 3,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.					Массовая концентрация общей ртути	- от 0,0016 до 3,0 (мг/м³)
3.63.	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения с использованием анализатора ртути РА-915+ (ФР.1.31.2005.01418);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Воздух рабочей зоны; Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация паров ртути в воздухе	- от 0,00002 до 0,2 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.	Методика выполнения измерений массовой концентраций хлористого кальция в пробах воздуха рабочей зоны, атмосферного воздуха и промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим и титриметрическим методами. МЗ-126-2009 (ФР.1.31.2014.18146);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Воздух рабочей зоны; Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация хлористого кальция	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)
3.65.	М-222-3/2023 Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны (в том числе, в сварочном аэрозоле), атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом (ФР.1.31.2023.47213);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";гравиметрический (весовой) метод;	Воздух рабочей зоны; Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,1 до 4000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК–4 (ФР.1.31.2009.06144) (МВИ-4215-002-56591409-2009);Инструментальный метод;инструментальный метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,024 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,024 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,030 до 5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,036 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,8 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида (метаналя)	- от 0,0018 до 0,25 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.66.					Массовая концентрация фтороводорода (гидрофторида)	- от 0,0030 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора	- от 0,018 до 0,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 0,06 до 2,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.67.	МЗУ-46-2021;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация нитрата аммония	- от 0,03 до 4,0 (мг/м³)
3.68.	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.1.1);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,01 до 2,5 (мг/м³)
3.69.	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.1.4);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,4 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.70.	РД 52.04.186-89 (п. 5.2.1.6);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация оксида азота	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)
3.71.	РД 52.04.793-2014;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)
3.72.	РД 52.04.794-2014;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,03 до 5,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.73.	РД 52.04.798-2014;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация хлора	- от 0,05 до 0,72 (мг/м³)
3.74.	РД 52.04.823-2015;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Массовая концентрация формальдегида (метаналя)	- от 0,01 до 0,2 (мг/м³)
3.75.	Р 2.2.2006-05 (п.3 Приложение 9);Расчетный метод;расчетный метод;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Среднесменная концентрация загрязняющих веществ	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.76.	Р 2.2.2006-2005 (п.2 Приложение 9);Отбор проб;отбор проб;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.77.	ГОСТ 12.1.005-88 (п. 4);Отбор проб;отбор проб;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.78.	РД 52.04.186-89 (часть I, п.п. 2, 4);Отбор проб;отбор проб;	Атмосферный воздух;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.79.	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) (п.п. 8.3, 9 Приложение А);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Питьевая вода;	-	-	Escherichia coli	- обнаружено/не обнаружено от 1 до 9.9x10^{n} (КОЕ/100 мл) от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
					Колиформные бактерии	- обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 мл) от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
3.80.	ГОСТ 34786-2021 (п.7.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	- от 0 до 300 (КОЕ/см^{3})

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.	ГОСТ 34786-2021 (п.9.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Escherichia coli	- обнаружено/не обнаружено от 1 до 9.9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
					Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
3.82.	ГОСТ 34786-2021 (п.10.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	ГОСТ 34786-2021 (п.11.1);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Pseudomonas aeruginosa	обнаружено/не обнаружено -
3.84.	Инструкция по контролю стерильности консервированной крови, ее компонентов, препаратов, консервированного костного мозга, кровезаменителей и консервирующих растворов (утв. Минздравмедпром России 29.05.1995) (п. 5.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Стерильность	стерильно/не стерильно -
3.85.	Инструкция по контролю стерильности консервированной крови, ее компонентов, препаратов, консервированного костного мозга, кровезаменителей и консервирующих растворов (утв. Минздравмедпром России 29.05.1995);Отбор проб;отбор	Смывы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.	проб;					
3.86.	МР 4.2.0220-20 (п. 2);Отбор проб;отбор проб;	Смывы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.87.	МР 4.2.0220-20 (п. 3.2);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.88.	МР 4.2.0220-20 (п. 3.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено -
3.89.	МУ 3.1.1.2438-09 (п. 3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Бактерии рода Yersinia	обнаружено/не обнаружено -
3.90.	МУ 3182-84 (п. 3.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы (Изделия медицинского назначения, включая искусственные части человеческого тела);	-	-	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (КМАФАнМ)	- от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/см^{3})

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.91.	МУК 4.2.1884-04 (п. 3);Паразитологические исследования (испытания);микроскопический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Личинки гельминтов в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Цисты и ооцисты патогенных простейших в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца гельминтов в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.	МУК 4.2.2314-08 (п.п. 5.1.2, 5.1.3);Паразитологические исследования (испытания);микроскопический метод;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Личинки гельминтов в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Ооцисты криптоспоридий в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Цисты лямблий в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.92.					Яйца и личинки гельминтов в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -
3.93.	МУК 4.2.2661-10 (п.п. 6.1, 10.1);Отбор проб;отбор проб;	Сточные воды; Смывы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.94.	МУК 4.2.2661-10 (п. 10.2);Паразитологические исследования (испытания);микроскопический метод;	Смывы;	-	-	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.	МУК 4.2.2661-10 (п. 10.4);Паразитологические исследования (испытания);микроскопический метод;	Смывы;	-	-	Цисты простейших	обнаружено/не обнаружено -
3.96.	МУК 4.2.2942-11 (п.п. 3.1.2., 3.2.2, 4);Отбор проб;отбор проб;	Смывы; Воздух рабочей зоны;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.97.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.1.3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Общее количество бактерий	обнаружено/не обнаружено от 0 до 9,9x10^{n} (КОЕ/м^{3})

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.98.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.1.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9.9x10^{n} (КОЕ/м^{3})
3.99.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.2.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено -
3.100.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.2.5);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.2.6);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено -
3.102.	МУК 4.2.2942-11 (п. 3.2.7);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Pseudomonas aeruginosa	обнаружено/не обнаружено -
3.103.	МУК 4.2.2942-11 (п. 5);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Патогенные бактерии	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.103.					Условно патогенные бактерии	обнаружено/не обнаружено -
3.104.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 5.2, 5.3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	- от 0 до 300 (КОЕ/см³)
3.105.	МУК 4.2.3963-23 (п. 6,3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.106.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 7,3, 7.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Поверхностные воды; Воды сточные очищенные; Сточные воды;	-	-	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9.9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
3.107.	МУК 4.2.3963-23 (п. 8.3);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
3.108.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 10.3, 10.4);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9,9x10^{n} (БОЕ/100 см^{3})

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 11.3, 11.5, 11.6, 11.7);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод мембранной фильтрации;	Вода плавательных бассейнов и аквапарков;	-	-	Staphylococcus aureus	обнаружено/не обнаружено от 1 до 9.9x10^{n} (КОЕ/100 см^{3})
3.110.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 12.3, 12.4, 12.6.2);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод диффузии в агар;	Питьевая вода;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено от 0 до 9,9x10^{n} (КОЕ/20 см^{3})
3.111.	МУК 4.2.3963-23 (п.п. 13.3, 13.5 - 13.9);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.112.	МУ 4.2.4070-24 (п.п. 3.5, 3.6, 3.9, 3.12, 6.4, 7.1-7.5);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Смывы;	-	-	Бактерии рода Salmonella	обнаружено/не обнаружено -
3.113.	МУ 4.2.4070-24 (п. 6.2);Отбор проб;отбор проб;	Смывы;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.114.	МУК 4.2.4150-25 (п.п. 4.64, 4.69-4.72, 5.7);Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания);метод прямого посева;	Поверхностные воды;	-	-	Холерный вибрион	обнаружено/не обнаружено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.115.	Инструкция № 3255-85;Радиационные исследования (испытания);дозиметрический;	Территории жилой зоны; Территории производственной зоны;	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	- от 50х10-⁹ до 10 (Зв/ч)
3.116.	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" (ФР.1.40.2017.25774);Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Почвы; Донные отложения; Растительность; Биологические объекты;	-	-	Удельная активность Cs-137	- от 3 до 1000 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: K-40	- от 40 до 740 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Ra-226	- от 8 до 740 (Бк/кг)
					Удельная эффективная активность природных радионуклидов: Th-232	- от 7 до 740 (Бк/кг)
3.117.	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (ФР.1.40.2017.28088);Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Атмосферный воздух;	-	-	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	- от 0,001 до 0,1 (Бк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.118.	Методика измерения суммарной альфа-активности радионуклидов в счетных образцах с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс" (ФР.1.40.2017.28088);Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Вода;	-	-	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	- от 0,05 до 1 (Бк/дм³)
3.119.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552);Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Вода;	-	-	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 0,2 до 2 (Бк/дм³)
3.120.	Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". Методика измерения активности радионуклидов (ФР.1.40.2014.18552);Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Почва; Растительность; Донные отложения; Биологические объекты;	-	-	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	- от 1 до 1000 (Бк/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.121.	ГОСТ 31864-2012 (п. 4);Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Природные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.122.	МВИ 40090.8К212 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";Радиационные исследования (испытания);радиометрический;	Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды;	-	-	Удельная активность Rn-222	- от 8 до 60 (Бк/дм³)
3.123.	ГОСТ 17.4.4.02-2017 (п. 6);Пробоподготовка;пробоподготовка;	Почвы;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.124.	ГОСТ 31864-2012 (п. 6);Пробоподготовка;пробоподготовка;	Питьевая вода; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Природные воды;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.125.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.126.	ГОСТ ISO 11464-2015;Пробоподготовка;пробоподготовка;	Почвы;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.127.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.128.	ГОСТ Р 59024-2020;Отбор проб;отбор проб;	Вода;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.129.	МР 2.6.1.27-2003;Отбор проб;отбор проб;	Почвы; Растительность;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.130.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб;	Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.131.	РД 52.18.289-2022;Пробоподготовка;пробоподготовка;	Почвы;	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
4. Испытания (исследования), измерения биологических материалов						
4.1.	М 07-06-2013 Методика измерений массовой концентрации ртути в моче атомно-абсорбционным методом на анализаторе ртути РА-915М и РА-915+ (ФР.1.31.2014.18124);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Моча;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	С учетом разбавления: - от 0,20 до 100 (мкг/дм³) от 0,00020 до 0,1 (мг/дм³) от 100 до 5x10³ (мкг/дм³) от 0,1 до 5 (мг/дм³)

Главный врач	Подписано электронной подписью	В.А. Пушкин
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица