



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательный лабораторный центр "КамчатНИРО-Тест" Камчатского филиала
Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Всероссийский
научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21BT04

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 684007, РОССИЯ, Камчатский край, район Елизовский, город Елизово, улица Новая,
дом 10.**

адреса мест осуществления деятельности

**2. 683006, РОССИЯ, Камчатский край, город Петропавловск-Камчатский, проспект
Победы, дом 79а.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

684007, РОССИЯ, Камчатский край, район Елизовский, город Елизово, улица Новая, дом 10.

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.	МУ 044-3, п.1-6 ;Пробоподготовка;пробоподготовка	Рыба и прочая продукция морского рыболовства; услуги, связанные с морским рыболовством ; Рыба и прочая продукция пресноводного рыболовства; услуги, связанные с пресноводным рыболовством ; Рыба и прочая продукция	03.11;03.12;03.22	0301	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
1.1.		пресноводного рыбоводства; услуги, связанные с пресноводным рыбоводством ;				
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 34786, п. 7.1, 7.2, 9.1, 9.2, 10.1, прил. А;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Питьевая вода ;	-	-	<p>Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 22 °С</p> <p>Энтерококки</p> <p>Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)</p> <p>Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С</p>	<p>- от 0 до 300 (КОЕ/см³)</p> <p>обнаружено/не обнаружено от 1 до 100 (КОЕ/100 см³)</p> <p>обнаружено/не обнаружено от 1 до 50 (КОЕ/100 см³)</p> <p>- от 0 до 300 (КОЕ/см³)</p>

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
3.1.					Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 1 до 50 (КОЕ/100 см ³)
3.2.	МУК 4.2.3963-23, п. 5.2-5.4, 6.3, 7.3, 8.3, 12.3, 12.4, 12.6, прил. 11, 12, 13;Микробиологические/бакт ериологические;метод мембранной фильтрации	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Escherichia coli	обнаружено/не обнаружено от 1 до 50 (КОЕ/100 см ³)
					Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	- от 1 до 300 (КОЕ/см ³)
					Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37 °С	- от 1 до 300 (КОЕ/см ³)
					Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено от 1 до 50 (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
3.2.					Споры сульфитредуцирующих клостридий в 20 мл	обнаружено/не обнаружено -
					Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 1 до 100 (КОЕ/100 см ³)
3.3.	МУК 4.2.2314-08, п. 5.1.3; Паразитологические испытания; микроскопический	Питьевая вода ;	-	-	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено -
					Цисты лямблий	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца и личинки 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
3.4.	МУК 4.2.1884-04, п.п. 3.4-3.7 приложения 11, 12, 13; Паразитологические испытания; микроскопически	Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ;	-	-	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено -
3.5.	МУК 4.2.2959-11, п. 13.1.3; Паразитологические испытания; микроскопически	Вода морская в местах водопользования населения ; Вода морская ;	-	-	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено -
					Цисты лямблий	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца и личинки 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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	<p>Массовая концентрация катионов аммония</p> <p>Массовая концентрация катионов бария</p> <p>Массовая концентрация катионов калия</p> <p>Массовая концентрация катионов кальция</p>	<p>- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,1 до 10 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)</p>

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
3.1.					Массовая концентрация катионов лития	- от 0,015 до 2 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация катионов магния	- от 0,25 до 2500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация катионов натрия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация катионов стронция	- от 0,25 до 50 (мг/дм ³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,20 до 500 (мг/дм 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
3.2.					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,20 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,50 до 20,0х10 ³ (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,10 до 25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,50 до 20,0х10 ³ (мг/дм 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
3.3.	ГОСТ Р 57164;Химические испытания, физико- химические испытания;турбидиметрическ ий	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 1 до 40 (ЕМФ)
3.4.	ГОСТ 31868, Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ;	-	-	Цветность	- от 1 до 70 (градус цветности)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.254- 2009;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0.5 до 5000 (мг/дм ³)
3.6.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (мг/дм 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
3.8.	ГОСТ 31870, Метод 1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ;	-	-	<p>Массовая концентрация цинка (Zn)</p> <p>Массовая концентрация хрома (Cr)</p> <p>Массовая концентрация титана (Ti)</p> <p>Массовая концентрация сурьмы (Sb)</p> <p>Массовая концентрация серебра (Ag)</p>	<p>- от 0,001 до 5 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 5 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,1 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,005 до 2 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0005 до 1 (мг/дм³)</p>

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 селена (Se)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация олова (Sn)	- от 0,005 до 2 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,005 до 30 (мг/дм 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
3.8.					Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 20 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 1 (мг/дм 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
3.8.					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,04 до 25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 0,2 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
3.9.	ГОСТ 31954, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ; Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)

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
3.10.	ГОСТ 31953;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Природные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (мг/дм ³)
3.11.	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), Метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100,0 (мгО/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (Издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Природные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

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 Р 58797, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Растворенный кислород	- от 3,0 до 16,0 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Воды подземные питьевые ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,5 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
3.16.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 10 до 800 (мгО/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;	-	-	4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм 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
3.17.					Количество 2,4'- дихлордифенилтрихлорэтан а (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДД	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
					альфа- Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
					бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм 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
3.17.					гамма- Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)

Руководитель Камчатского филиала ФГБНУ "ВНИРО"
(КамчатНИРО)

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Н.Ю. Шпигальская

инициалы, фамилия уполномоченного лица