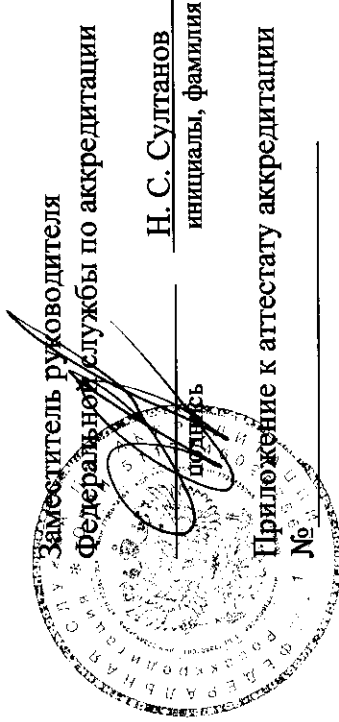


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Н. С. Султанов
инициалы, фамилия

подпись

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » _____ 20 г.

на 7 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитического центра

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Государственного унитарного предприятия Камчатского края «Петропавловский водоканал»

683009, г. Петропавловск-Камчатский, проспект Циолковского, 3/1

адрес места осуществления деятельности

№ 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	ГОСТ 3351	Вода питьевая Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	013100	-	Запах при 20/60 °С Вкус при 20 °С Мутность (по формазину, ЕМФ)	(0-5) балл (0-5) балл (1,0-20) ЕМ/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3351	(поверхностных и подземных)	013100	-	Мутность (по коалину)	(0,29-200) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
2	ГОСТ 31868	Вода питьевая, (в т.ч. расфасованная в емкости) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода источников питьевого водоснабжения	013100	-	Цветность	(1,0-500) градусы	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
3	ГОСТ 31940 Метод 3		013100	-	Сульфаты	(2,0 – 500) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГОСТ 32220 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная)	013100	-	рН (водородный показатель)	(1-14) ед. рН	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01

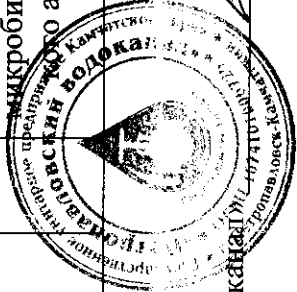
1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 33045 Метод Д Метод А Метод Б	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в емкости) Вода природная (поверхностная и подземная)	013100	-	Нитрат- ион Аммоний -ион Нитрит- ион	(0,1-45) мг/дм ³ (0,05 – 10) мг/дм ³ (0,003 – 10) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
6	ГОСТ 18164	Вода питьевая Вода источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных)	013100	-	Сухой остаток	(10-1500) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
7	ГОСТ 4011		013100	-	Железо	(0,05-10,0) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
8	ГОСТ 4245		013100	-	Хлорид - ион	(0,5 – 350) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 31954	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода источников питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных) Вода природная	013100	-	Жесткость	(0,1-10) °Ж	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная	013100	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг О /дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
11	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная	013100	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
12	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02		013100	-	Фенолы	(0,0005 – 25) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ГОСТ 4974	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода источников питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных)	013100	-	Марганец	(0,01-0,05) мг/дм ³ (0,05-5,0) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
14	ГОСТ 18190	Вода питьевая	013100	-	Хлор остаточный свободный Хлор остаточный связанный	(0,1-10) мг/дм ³ (0,1-70) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
15	ПНД Ф 14.1.2:4.184-02	Вода питьевая Вода природная	013100	-	Свинец	(0,005-1,0) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
16	ГОСТ 18165	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода природная	013100	-	Алюминий	(0,02 - 0,56) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
17	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая централизованных систем водоснабжения Вода подземных источников питьевого водоснабжения	013100	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-100) КОЕ в 100 мл	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
17	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая централизованых систем водоснабжения Вода подземных источников питьевого водоснабжения	013100	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Общее микробное число(ОМЧ) Колифаги Споры сульфит редуцирующих клостридии (СРК) Общее микробное число (ОМЧ)	(0 - 50) КОЕ в 100 мл (0-200) КОЕ в 1 мл (0-20) БОЕ в 1 мл (0-50) КОЕ в 20 мл	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
18	МУК 4.2.1884-04	Вода природная поверхностная Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Колифаги Цисты лямблий	(0-10 ³) КОЕ в 100 мл (0 - 10 ³) КОЕ в 100 мл (0 - 100) БОЕ/100 мл (0 - 1000) цист	СанПиН 2.1.5.980-00
19	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая	013100	-	Цисты лямблий	(0 - 100) цист	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная	-	-	Отбор проб	-	-
21	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-	-
22	ГОСТ 31942	Вода поверхностная, подземная, питьевая	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-	-

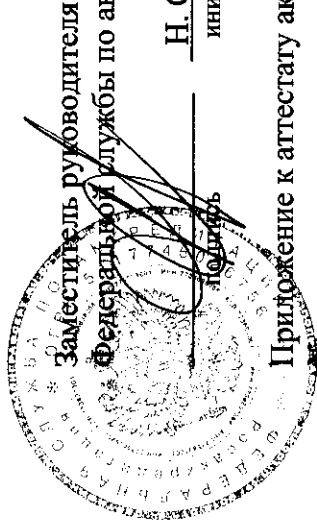


Директор ГУП КК «Петрозаводский водоканал» А.В. Кошкарёв

Начальник Химико-аналитического центра И.А. Кригинина

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

Н. С. Султанов
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ _____

от « » 20 г.
на листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитического центра

наименование испытательной лаборатории (центра)

Государственного унитарного предприятия Камчатского края «Петропавловский водоканал»

г. Петропавловск-Камчатский, мыс «Чавыча»

адрес места осуществления деятельности

№ 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	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура Прозрачность	(0-50) °С (0-30) см	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода природная Вода сточная	-	-	рН (водородный показатель)	(1-14) ед. рН	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644
3	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода природная (поверхностная)	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 10) мг/дм ³	Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
4	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Вода сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³	
5	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³	
6	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	Вода природная (поверхностная, в т.ч. морская) Вода сточная	-	-	Ион аммония	(0,05 – 80) мг/дм ³	
7	РД 52.10.745-2010	Вода морская	-	-	Азот нитратный	(5,0-500) мкг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
8	РД 52.10.740-2010		-	-	Нитрит-ион	(0,50-100) мкг/дм ³	
9	ПНД Ф 14.1.2:2-95	Вода природная Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05 – 5,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644
10	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Хлорид - ион	(10,0 – 10000) мг/дм ³	Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
11	ПНД Ф 14.1.2:108-97	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Сульфат - ион	(50 – 500) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97	Вода природная (поверхностная, пресная) Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	(0,5 – 500) мгО ₂ /дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
13	РД 52.10.738-2010	Вода морская	-	-	Массовая концентрация фосфатов	(5 – 100) мкг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
14	ГОСТ 31859	Вода природная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 8000) мгО/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
15	ПНД Ф 14.1.2.4.254-2009	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Взвешенные и прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 5 000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
17	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества	(0,025 – 100) мг/дм ³	
18	РД 52.10.807-2013	Вода морская	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества	(0,1 - 10,0) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010
19	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 Правила холодного водоснабжения и водоотведения. Утв. Постановлением Правительства РФ от 29.06.2013г. № 644 Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод. Утв. Постановлением Правительства РФ от 21.06.2013г. № 525
20	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная (поверхностная) Вода сточная	-	-	Фенолы	(0,0005 – 25) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ГОСТ 31861-2012	Вода природная, сточная			Отбор проб		
22	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная			Отбор проб		

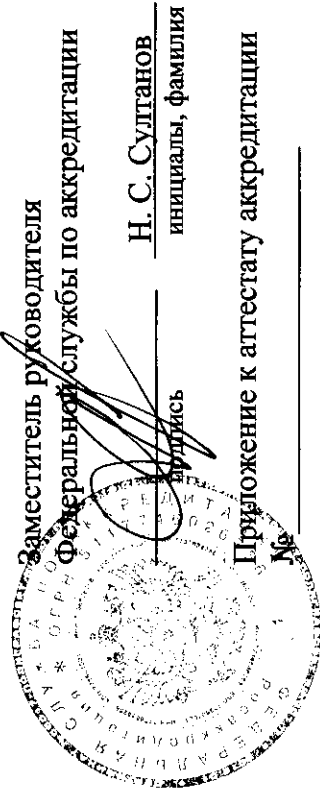


Директор ГУП КК «Петропавловский водоканал» А.В. Кошкарёв

Начальник Химико-аналитического центра И.А. Кригинина

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



от « » 20 г.
на 8 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химико-аналитического центра

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

Государственного унитарного предприятия Камчатского края «Петропавловский водоканал»

684004, Камчатский край, г. Елизово, ул. Ленина, 46

адрес места осуществления деятельности

№ 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	ГОСТ 3351	Вода питьевая Вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	013100	-	Запах при 20/60 °С Вкус при 20 °С Мутность (по формазину, ЕМФ)	(0-5) балл (0-5) балл (1,0-20) ЕМ/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3351	(поверхностных и подземных)	013100	-	Мутность (по коалину)	(0,29-200) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01
2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая	013100	-	Мутность (по формазину, ЕМФ)	(1,0 – 100) ЕМ/дм ³	ГОСТ 2761-84
3	ГОСТ 31868	Вода питьевая, (в т.ч. расфасованная в емкости) Вода природная (поверхностная, подземная) Вода источников	013100	-	Цветность	(1,0-500) градусы	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
4	ГОСТ 31940 Метод 3	питьевого водоснабжения	013100	-	Сульфаты	(2,0 – 500) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГОСТ 32220 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная (поверхностная, подземная)	013100	-	рН (водородный показатель)	(1-14) ед. рН	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	013100	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		013100	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03
8	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10		013100	-	Ион аммония	(0,05 - 4,0) мг/дм ³	
9	ПНД Ф 14.1:2:2-95	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05 – 2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03
10	ГОСТ 4011	Вода питьевая Вода источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных)	013100	-	Железо	(0,05-10,0) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01
11	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	01 3100	-	Хлорид-ион	(10,0 – 10000) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода источников питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных) Вода природная	01 3100	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 СанПин 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220
13	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	01 3100	-	Сухой остаток	(50 – 25 000) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПин 2.1.4.1074-01
14	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая Вода природная	01 3100	-	Анионные поверхностно- активные вещества	(0,025 – 10) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03
15	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная	01 3100	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.5.980-00 СП 2.1.5.1059-01 ГН 2.1.5.1315-03 СанПин 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 31954	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода источников питьевого водоснабжения (поверхностных и подземных) Вода природная	01 3100	-	Жесткость	(0,1-10) °Ж	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 32220 ГН 2.1.5.1315-03
17	ГОСТ 18190	Вода питьевая	01 3100	-	Хлор остаточный свободный	(0,1-10) мг/дм ³	
18	ПНД Ф 14.1-2:4.48-96	Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	01 3100	-	Хлор остаточный связанный	(0,1-70) мг/дм ³	
19	МУ 4.2.2661-10	Вода сточная	-	-	Медь	(0,001 - 1,0) мг/дм ³	ГОСТ 2761-84
20	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная Вода природная	-	-	Цисты лямблий и кишечных простейших	(0-1000) цист	ГН 2.1.5.1315-03
					Яйца гельминтов (всего жизнеспособные)	(0-100000) яиц	
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0-10 ⁸) КОЕ в 100 мл	
					Колифаги	(0-10 ⁵) БОЕ в 100 мл	
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-10 ⁹) КОЕ в 100 мл	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная Вода природная	-	-	Enterobacteriaceae рода Salmonella	(0-100) КОЕ в 1000 мл	ГН 2.1.5.1315-03
21	МУ 4.2.2723-10	Вода питьевая (в том числе централизованного водоснабжения) Вода подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	013100	-	Enterobacteriaceae рода Salmonella	(0-100) КОЕ в 1000 мл	ГОСТ 2761-84 СП 2.1.5.1059-01
22	МУК 4.2.1018-01	Вода питьевая (в том числе централизованного водоснабжения)	013100	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Общее микробное число(ОМЧ) при температуре 22 °С и 37 °С Колифаги Споры сульфит редуцирующих кlostридий (СРК)	(0-100) КОЕ в 100 мл (0-50) КОЕ в 100 мл (0-50) КОЕ в 1 мл (0-200) БОЕ в 1 мл (0-100) КОЕ в 20 мл	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
23	МУК 4.2.1884-04	Вода природная поверхностная	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(0-10 ³) КОЕ в 1 мл	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-10 ³) КОЕ в 100 мл	
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0-10 ³) КОЕ в 100 мл	
					Колифаги	(0-10 ⁵) БОЕ в 100 мл	
					Enterobacteriaceae рода Salmonella	(0-100) КОЕ в 1000 мл	
					Фекальные стрептококки	(0-10 ⁵) КОЕ в 100 мл	
					Цисты лямблий и кишечных простейших	(0-1000) цист	
					Яйца гельминтов (все жизнеспособные)	(0-10 ⁻⁵) яиц	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Отбор проб	-	-
25	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор	-	-
26	ГОСТ 31942	Вода	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-	-
27	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-	-



Директор ГУП КК «Петропавловский водоканал» А.В. Кошкарев

Начальник Химико-аналитического центра

И.А. Критина