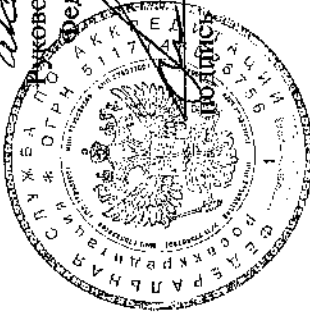


Магавышич Ирина
 аккредитованная
 Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

М.П.



ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

А. В. Мельникова
 инициалы, фамилия

Приложение
 к аттестату аккредитации

№ _____
 От « _____ » _____ 20 _____ г.
 на 25 листах, лист _____ 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Центральной химико-бактериологической лаборатории водопровода МУП города Хабаровска «Водоканал»
 Адрес лаборатории: Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Пионерская, д.8, пом.К(1-25; 34-40); Ц(1-22); Ц(1-14)

№ п/п	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)	Диапазон определения	Определяемая характеристика (показатель)	Код ТН ВЭД ТС	Код ОКП	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											
1.	ГОСТ 3351-74				01 3100	вода питьевая (централизован-ных систем водоснабжения, си-стем горячего водоснабжения)		2201	Запах (при 20°С) Запах (при 60°С) Привкус Мутность	6 7	СанПиН 2.1.4.1074-01
2.	ГОСТ 31868-2012				01 3100	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-		2201	Цветность по шкале (Cr-Co)		СанПиН 2.1.4.1074-01,

1	2	3	4	5	6	7	8
		стем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	-	-	Цветность по шкале (Pt-Co)	(1-300) градус цветности	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
3.	ГОСТ 31954-2012 метод А и В	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	013100	2201	Жесткость общая	(0,1-10,0) ⁰ Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1116-02
4.	ГОСТ 18164-72	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	013100	2201	Сухой остаток (общая минерализация)	(1,0-2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1116-02
5.	ГОСТ 31957-2012 метод Б	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	013100	2201	Щелочность Гидрокарбонат-ион	(0, 1-100) ммоль/дм ³ (6,1-6100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ГОСТ 18165-2014 метод Б, Д	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	013100	2201	Алюминий Метод Б Алюминий Метод Д	(0,04-56) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03
7.	ГОСТ 33045-2014 метод А, Б, Д	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	013100	2201	Аммиак и ионы аммо- ния Нитрат-ион Нитрит-ион	(0,10-300) мг/дм ³ (0,1-200) мг/дм ³ (0,003-30) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
8.	ГОСТ 4011-72 метод 2	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	013100	2201	Железо общее	(0,10-2,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
9.	ГОСТ 31949-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения)	013100	2201	Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	ГОСТ 4974-2014 метод А	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Марганец	(0,01-5,00) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
11.	ГОСТ 4152-89	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (подземных ис- точников водоснабжения) оксихлорид алюминия	01 3100 21 6321	2201 28274 9900	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84, ТУ 2152-001- 49263587-99
12.	ГОСТ 31869-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Аммоний метод А Калий Натрий Кальций Барий Литий Магний Стронций Аммоний метод Б	(0,500-200) мг/дм ³ (0,500-5000) мг/дм ³ (0,500-5000) мг/дм ³ (0,500-5000) мг/дм ³ (0,050-5,0) мг/дм ³ (0,015-2,0) мг/дм ³ (0,25-2500) мг/дм ³ (0,5-50,0) мг/дм ³ (0,1-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03
13.	ГОСТ 31867-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо-	01 3100	2201	Хлорид-ион Сульфат - ион Нитрат - ион	(0,5-500) мг/дм ³ (0,5-50) мг/дм ³ (0,5-500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01,

1	2	3	4	5	6	7	8
		ванная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	-		Нитрит-ион Фосфат-ион Фторид-ион	(0,5-50) мг/дм ³ (0,5-20) мг/дм ³ (0,3-20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
14.	ГОСТ 31940-2012 метод 3	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
15.	ГОСТ 4245-72	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Хлорид-ион	(0,5-350) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
16.	ГОСТ 31956-2012 метод А	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Хром (VI) Хром общий	(0,025-25) мг/дм ³ (0,025-25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
17.	ГОСТ 31863-2012	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностных, подземных источников водо-снабжения)	01 3100	2201	Цианид-ион	(0,01-0,10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
18.	ГОСТ 31870-2012 метод 2	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Алюминий Барий Бериллий Бор Калий Железо (суммарно) Магний Кадмий (суммарно) Кальций Кобальт Кремний Литий Марганец (суммарно) Медь (суммарно) Молибден (суммарно) Мышьяк (суммарно) Натрий Никель (суммарно) Олово Свинец (суммарно)	(0,01-50) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,0001-0,001) мг/дм ³ (0,01-0,5) мг/дм ³ (0,05-500) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,0001-0,001) мг/дм ³ (0,01-50) мг/дм ³ (0,001-0,5) мг/дм ³ (0,05-50) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,001-10) мг/дм ³ (0,001-50) мг/дм ³ (0,001-0,5) мг/дм ³ (0,005-0,02) мг/дм ³ (0,1-500) мг/дм ³ (0,001-0,5) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,003-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
					Хлороформ	(0,0006-0,25) мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.1188-03
21.	ГОСТ 31941 – 2012 метод 1, 2	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	2,4-Д (2,4- дихлорфеноксиуксусная кислота) метод 1	(0,01-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.2307-07
22.	ГОСТ 31860-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Бенз(а)пирен	(0,002-0,05) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
23.	ГОСТ 31861-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода бассейнов вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Отбор проб		

1	2	3	4	5	6	7	8
24.	ГОСТ 31942-2012	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода бассейнов вода природная (поверхностная, подземная, источники водо- снабжения)	01 3100	2201	Отбор проб		
25.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006)	вода питьевая централизованных систем водоснабжения	01 3100	2201	Отбор проб		
26.	ГОСТ 18190-72 метод 2, 3	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения).	01 3100	2201	Хлор остаточный сво- бодный	(0,05-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
27.	ГОСТ 19355-85 метод 2	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения)	01 3100	2201	Хлор остаточный ак- тивный	(0,3-2,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
28.	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, систем го- рячего водоснабжения) вода природная (подземных ис- точников водоснабжения)	01 3100	2201	Полиакриламид	(0,02-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
29.	ГОСТ 6709-72	вода дистиллированная	26 3842	-	<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	более 0 КОЕ <i>E. coli</i> в 100 мл	
					Колиформные бактерии	более 0 КОЕ коли- формных бактерий в 100 мл	
					Аммиак и аммонийные соли (NH ₄)	Не более 0,02 мг/дм ³	ГОСТ 6709-72
					Нитраты (NO ₃)	Не более 0,2 мг/дм ³	
					Сульфаты (SO ₄)	Не более 0,5 мг/дм ³	
					Хлориды (Cl)	Не более 0,02 мг/дм ³	
					Алюминий (Al)	Не более 0,05 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Железо (Fe) Кальций (Ca) Медь (Cu) Свинец (Pb) Цинк (Zn) Вещества, восстанавливающие KMnO ₄ (O) Остаток после выпаривания	Не более 0,05 мг/дм ³ Не более 0,8 мг/дм ³ Не более 0,02 мг/дм ³ Не более 0,05 мг/дм ³ Не более 0,2 мг/дм ³ Не более 0,08 мг/дм ³ Не более 5 мг/дм ³	
30.	ГОСТ 27026-86	вода дистиллированная	26 3842	-			ГОСТ 6709-72
31.	ГОСТ 3885-73	вода дистиллированная	26 3842	-	Отбор проб		ГОСТ 6709-72
32.	ГОСТ 31950-2012 метод 1, 2	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, систем го-рячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Ртуть общая	(0,1-5,0) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.1315-03
33.	ГОСТ 31857-2012 метод 1	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Анионные поверхност-но-активные вещества (АПАВ)	(0,015-1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1116-02
34.	ГОСТ 31859-2012	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения)	013100	2201	Химическое потребле-ние кислорода (ХПК)	(10-160) мгО/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00

1	2	3	4	5	6	7	8
		вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	-	-			
35.	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) метод Б	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная)	013100	2201	Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мгО/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
36.	ИСО 7888-85	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная) вода источников водоснабжения вода дистиллированная	013100 26 3842	2201	Удельная электрическая проводимость	(0,1-12)мкСм/см	ГОСТ 6709-72
37.	ПНД Ф 14.1:2.100-97 (издание 2004 г.)	вода природная (поверхностная, вода источников водоснабжения)	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
38.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2004 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения) вода бассейнов	013100	2201	Водородный показатель	(1-14) единиц рН	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.2.1188-03
39.	ПНД Ф	вода природная поверхностная,	-	-	Биохимическое потребление	(0,5-5,0) мг/дм ³	СанПиН

1	2	3	4	5	6	7	8
	14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)	вода поверхностных источников водоснабжения			ление кислорода после п-дней инкубации (БПК)		2.1.5.980-00, ГОСТ 2761-84
40.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)	вода питьевая централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения)	013100 -	2201 -	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения) вода бассейнов	013100 - -	2201 - -	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
42.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)	вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения)	013100 -	2201 -	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)	вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источники водоснабжения)	013100 -	2201 -	Фенолы (летучие и об-щие)	(0,0005-0,01) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
		снабжение)					
44.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (издание 2012 г.)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, систем го- рячего водоснабжения) вода природная поверхностная, вода источников водоснабжения	013100	2201	Окисляемость бихро- матная (химическое по- требление кислорода, ХПК)	(5-80) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
45.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (издание 2005 г.)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Мутность	(1,0 -100,0) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (издание 2012 г.)	вода природная (поверхностная, вода поверхностных источников водоснабжения)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015 г.)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	013100	2201	Сухой остаток (общая минерализация)	(1-5000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1116-02

1	2	3	4	5	6	7	8
48.	ПНД Ф 14.1-2:4.166-2000 (издание 2004 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Алюминий	(0,04-56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
49.	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (издание 2005 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
50.	ПНД Ф 14.1-2:4.50-96 (издание 2011 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	013100	2201	Железо (общее)	(0,05-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
51.	ФР.1.31.2000.00132	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	01 3100	2201	Алюминий Барий Бериллий Бор Железо Кадмий	(0,0001-5000) мг/дм ³ (0,0010-500) мг/дм ³ (0,00010-100) мг/дм ³ (0,010-1500) мг/дм ³ (0,050-5000) мг/дм ³ (0,00010-1000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
		снабжение)					
					Калий	(0,050-5000) мг/дм ³	
					Кальций	(0,010-5000) мг/дм ³	
					Кобальт	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Кремний	(0,050-500) мг/дм ³	
					Магний	(0,050-5000) мг/дм ³	
					Марганец	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Медь	(0,0010-5000) мг/дм ³	
					Молибден	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Мышьяк	(0,0050-5000) мг/дм ³	
					Натрий	(0,50-50000) мг/дм ³	
					Никель	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Кадмий	(0,0001-1000) мг/дм ³	
					Олово	(0,0050-500) мг/дм ³	
					Селен	(0,0050-1000) мг/дм ³	
					Серебро	(0,0050-5000) мг/дм ³	
					Свинец	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Стронций	(0,0010-1000) мг/дм ³	
					Сурьма	(0,0050-5000) мг/дм ³	
					Хром	(0,0010-5000) мг/дм ³	
					Цинк	(0,0050-5000) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
52.	ФР.1.31.2004.01324	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	01 3100	2201	Мышьяк общий	(0,002-0,5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
53.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная поверхностная, источников поверхностного во-доснабжения	01 3100	2201	Нитриг-ион	(0,02-3) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02 ГН 2.1.5.1315-03
54.	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000 (издание 2004 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	01 3100	2201	Ртуть	(0,05-0,2) мкг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03
55.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная,	01 3100	2201	Аммоний Барий Калий Кальций Натрий Магний	(0,5-5000) мг/дм ³ (0,1-10) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,5-5000) мг/дм ³ (0,25-2500) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
		подземная, источников водоснабжения)			Стронций	(0,25-50) мг/дм ³	
					Литий	(0,015-2) мг/дм ³	
56.	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (издание 2013 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Нитрат-ион Нитрит-ион Сульфат-ион Фосфат-ион Фторид-ион Хлорид-ион	(0,20-200) мг/дм ³ (0,20-50) мг/дм ³ (0,5-200) мг/дм ³ (0,25-2,0) мг/дм ³ (0,10-10,0) мг/дм ³ (0,50-2000) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84
57.	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06 (издание 2004 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	013100	2201	Кадмий Медь Свинец Цинк	(0,0002 -0,001) мг/дм ³ (0,0006 -1,0) мг/дм ³ (0,0002-0,01) мг/дм ³ (0,0005-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03
58.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.204-04 (издание 2014 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Альдрин Альфа-ГХЦГ (альфа-гексахлорциклогексан) Бета-ГХЦГ (бета-гексахлорциклогексан) Гамма-ГХЦГ (линдан) (гамма-гексахлорциклогексан) Гексахлорбензол 4,4'-ДДД (4,4'-дихлордифенил)дихлорэтан)	(0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
					4,4'-ДДТ (4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан) 4,4'-ДДЭ (4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен) Дильдрин Кельтан Метоксихлор Гептахлор	(0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³ (0,0001-0,01) мг/дм ³	
59.	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96 (издание 2010 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Дибромхлорметан Дихлорбромметан Тетрахлорметан Трихлорметан Трибромметан	(0,0002-0,05) мг/дм ³ (0,0002-0,05) мг/дм ³ (0,0001-0,03) мг/дм ³ (0,0001-0,2) мг/дм ³ (0,0005-0,1) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, ГН 2.1.5.2307-07
60.	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96 (издание 2011 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	01 3100	2201	Бензол Толуол О-ксилол М,п-ксилол Этилбензол	(0,005-0,5) мг/дм ³ (0,005-0,5) мг/дм ³ (0,0025-0,05) мг/дм ³ (0,0025-0,05) мг/дм ³ (0,0025-0,01) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
61.	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97 (издание 2011 г.)	вода питьевая (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения) вода поверхностная	01 3100	2201	Хлор активный (хлор остаточный)	(0,05-5) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
62.	ФР.1.31.2013.14075 (издание 2012 г.)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения)	01 3100	2201	Хлорат - ион Перхлорат - ион Хлорит - ион	(0,5-200) мг/дм ³ (0,5-50) мг/дм ³ (0,2-0,5) мг/дм ³	
63.	ФР.1.31.2013.16250	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, систем го- рячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Кальций Магний	(10-200) мг/см ³ (10-200) мг/см ³	ГН 2.1.5.1315-03
64.	ФР.1.31.2013.16251	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, систем го- рячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо- снабжения)	01 3100	2201	Бензол Толуол Этилбензол О-Ксилол	(0,001-0,015) мг/дм ³ (0,001-0,015) мг/дм ³ (0,003-0,02) мг/дм ³ (0,001-0,005) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
65.	МУК 4.1.650-96	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, си- стем горячего водоснабжения)	01 3100	2201	Ацетон Бензол Метанол Толуол Этилбензол о-Ксилол м-п-Ксилол	(0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³ (0,005-20) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
66.	МУК 4.1.3166-14	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем водоснабжения)	01 3100	2201	Ацетон Метанол Этилацетат	(0,05-1,0) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		горячего водоснабжения)					
67.	МУК 4.1.3169-14	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, расфасованная в емкости, систем горячего водоснабжения)	01 3 100	2201	Диоктилфталат Дибутилфталат	(0,05-1,0) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,005-0,1) мг/дм ³ (0,010-1,2) мг/дм ³ (0,004-1,2) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
68.	МУК 4.2.1018-01	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная подземная, вода подземных источников водо- снабжения	01 3 100	2201	Общее микробное число (ОМЧ) Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные ко- лиформные бактерии (ТКБ) Споры сульфитредуци- рующих клостридий Колифаги	более 0 КОЕ в 1 мл более 0 КОЕ ОКБ в 100 мл более 0 КОЕ ТКБ в 100 мл более 0 КОЕ в 20 мл (1,1-16,1) НВЧ БОЕ колифагов в 100 мл, диапазон возможных колебаний (0,1-113,9) НВЧ БОЕ колифагов в 100 мл	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02
69.	МУК 4.2.2314-08	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, си- стем горячего водоснабжения)	01 3 100	2201	Цисты лямблий Ооцисты криптоспори- дий	более 0 экз. в 50 л более 0 экз. в 50 л	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН

1	2	3	4	5	6	7	8
		вода бассейнов	-	-	Цисты лямблий Ооцисты криггоспори- дий Яйца, личинки гельмин- тов	более 0 экз. в 50 л более 0 экз. в 50 л более 0 экз. в 50 л	2.1.2.1188-03, СанПиН 2.1.4.1116-02
70.	МУК 4.2.1884-04	вода природная поверхностная, вода поверхностных источников водоснабжения	-	-	Цисты лямблий Ооцисты криггоспори- дий Яйца, личинки гельмин- тов Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные ко- лиформные бактерии (ТКБ) Споры сульфитредуци- рующих кластридий Колифаги Общее микробное число (ОМЧ) <i>Escherichia coli</i> Энтерококки	более 0 экз. в 25 л более 0 экз. в 25 л более 0 экз. в 25 л более 0 КОЕ ОКБ в 100 мл более 0 КОЕ ТКБ в 100 мл более 0 КОЕ в 20 мл более 0 БОЕ в 100 мл более 0 КОЕ в 1 мл более 0 КОЕ <i>E. coli</i> в 100 мл более 0 КОЕ энтеро- кокков в 100 мл	СанПиН 2.1.5.980- 00
71.	МУК 4.1.1207-03	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, си- стем горячего водоснабжения)	01 3100	2201	Анилин Нитробензол	(0,02-6,0) мг/дм ³ (0,02-6,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01
72.	МУК 4.1.653-96	вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, си-	01 3100	2201	Формальдегид	(0,02-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01

Приложение к аттестату аккредитации

на 25 листах, лист 22

1	2	3	4	5	6	7	8
73.	ФР.1.31.2012.11868	стем горячего водоснабжения) вода питьевая (централизован- ных систем водоснабжения, рас- фасованные в емкости, систем горячего водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источники водо- снабжения)	01 3100	2201	Акриловая кислота	(0,05-1) мг/дм ³	
74.	ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012 (издание 2012 г.)	вода питьевая (централизован- ных и нецентрализованных си- стем водоснабжения, расфасо- ванная в емкости, систем горяче- го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, источники водо- снабжения)	01 3100	2201	Фторид-ион	(0,15-7,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГН 2.1.5.1315-03
75.	РД 52.24.515-2005	вода природная (поверхностная, источников водоснабжения)	-	-	Диоксид углерода	(1,0-30) мг/дм ³	
76.	РД 52.24.512-2012	вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Метан	(0,5-600)мм ³ /дм ³	ГН 2.1.5.2307-07
77.	РД 52.24.480-2006	вода природная (поверхностная, подземная, источники водо- снабжения)	-	-	Летучие фенолы (Фе- нольный индекс)	(2-25) мкг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
78.	РД 52.24.488-2006	вода питьевая централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная, источники водо- снабжения)	013100	2201	Летучие фенолы (Фе- нольный индекс)	(2-30) мкг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
79.	РД 52.24.419-2005	вода природная (поверхностная, источников водоснабжения)	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980- 00

1	2	3	4	5	6	7	8
80.	РД 52.24.496-2005	вода природная (поверхностная, источников водоснабжения)	-	-	Запах	(0-5) балл	СанПиН 2.1.5.980-00
81.	РД 52.24.433-2005	вода природная (поверхностная, подземная, источников водоснабжения)	-	-	Температура	(0-40)°С	
82.	ФР.1.31.2005.01580	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости) вода природная (поверхностная, подземная, источников водо-снабжения)	01 3100	2201	Кремний	(0,5-50) мг/дм ³	ГН 2.1.5.1315-03
83.	ФР.1.31.2000.00156	вода питьевая централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения	013100	2201	Углекислота свободная	(5,0-300) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116-02
84.	ФР.1.31.2015.20694	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, систем го-рячего водоснабжения)	013100	2201	Летучие фенолы (Фе-нольный индекс)	(0,001-0,05) мг/дм ³	
85.	Руководство по эксплуатации 1У2.840.858 РЭ рН-метр рН-150М	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, вода источников во-доснабжения) вода бассейнов вода дистиллированная	01 3100	2201	Праестол (флокулянт анионный и катионный)	(0,02-0,1) мг/дм ³	ГН 2.1.5.2307-07
					рН	(0-14) единиц рН	СанПиН 2.1.4.1175-02, СанПиН 2.1.4.1116-02, ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.2.1188-03
			26 3842	-			

1	2	3	4	5	6	7	8
86.	Руководство по эксплуатации кондуктометра ВР41.00.0000РЭ	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная (поверхностная, подземная, вода источников во-доснабжения) вода дистиллированная	01 3100 - 26 3842	2201 - -	Удельная электрическая проводимость при тем-пературе 20 ⁰ С Удельная электрическая проводимость при тем-пературе 25 ⁰ С	(1-20000) мксм/см (1-20000) мксм/см	ГОСТ 6709-72
87.	Паспорт термометр ртутный стекля-ный лабораторный ТЛ-4	вода питьевая (централизован-ных и нецентрализованных си-стем водоснабжения, расфасо-ванная в емкости, систем горяче-го водоснабжения) вода природная подземная, ис-точников подземного водоснаб-жения вода бассейнов	013100 - -	2201 - -	Температура	(0-55) ⁰ С	
88.	Инструкция по экс-плуатации порта-тивного электрон-ного колориметра для определения общего и свободно-го хлора ИИ 95711	вода питьевая централизованных систем водоснабжения	013100	2201	Хлор остаточный сво-бодный Хлор остаточный ак-тивный (общий)	(0-5) мг/дм ³ (0-5) мг/дм ³	
89.	ТУ 2152-001-49263587-99	Оксид хлорид алюминия	21 6321	2827 49 900 0	Массовая доля основно-го вещества в пересчете на Al ₂ O ₃ Атомное соотношение Al/Si рН	(15-24) % (1,0-2,0) (1,5-3,3) единиц рН	ТУ 2152-001-49263587-99

1	2	3	4	5	6	7	8
					Массовая доля железа	(0,05-0,30) %	
90.	ГОСТ 18995.1-73	Оксид алюминия	21 6321	2827 49 900 0	Массовая доля мышьяка	(0,00002-0,001) %	
91.	ГОСТ 25263-82	Гипохлорит кальция	214711	28281 00000	Плотность	(1,200-1,400) г/см ³	
					Массовая доля активно-го хлора	(1-80) %	ГОСТ 25263-82

Директор МУП города Хабаровска «Водоканал»

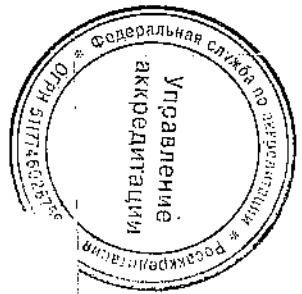
Стеблевский Владимир Иванович



Начальник ЦХБЛВ

Лягушова Ольга Анатольевна

Протокол, протокол
25 (двадцать пять) страниц.



Эксперт по аккредитации

Фоминых Владимир Игнатьевич

Технический эксперт

Буренко Елена Леонидовна

Технический эксперт

Яковенко Алексей Александрович