

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
RA.RU.21AT64
Действителен с 22.11.2017

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 7668,7669 от 24.03.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

7668: скважина

7669: перед поступлением в р/сеть, накопительная ёмкость

Пробы (образцы) направлены:

МУП "Новатор"

Хабаровский край, Хабаровский район, с. Мирное, ул. Клубная, 3

Дата и время отбора пробы (образца): *18.03.2020 08 ч. 10 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *18.03.2020 11 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы: *мастер участка Касаткин В.Я.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Новатор"

Хабаровский край, Хабаровский район, с. Мирное, ул. Клубная, 3

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Хабаровский край, Хабаровский район, с. Галкино, ул. Мира, 156

Код пробы (образца): *7668.1.120, 7668.2.120, 7669.1.120, 7669.2.120*

Тара, упаковка: *пластиковая бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Условия транспортировки: *термосумка с холодоэлементами t° +5°C*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

И.Б. Таилай

Таилай И.Б.

Заместитель руководителя ИЛЦ



Руденко О.В.

Код образца (пробы): 7668.1.120, 7669.1.120

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
7668.1.120					
1	Железо	$11,90 \pm 2,08$	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	$0,71 \pm 0,11$	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
3	Ртуть	менее 0,01	не более 0,5	мкг/дм ³	М 01-51-2012
4	Аммиак (по азоту)	$0,90 \pm 0,18$	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты (по NO ₂)	$0,02 \pm 0,01$	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Фториды	$0,14 \pm 0,03$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
7	Хлориды	$18,9 \pm 4,3$	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Сульфаты	$29,2 \pm 3,2$	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
11	2,4-Д кислота	менее 0,0005	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.212-2005
12	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
13	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
14	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
15	Барий	$0,055 \pm 0,011$	не более 0,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
16	Бериллий	менее 0,0001	не более	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
17	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
18	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
19	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
20	Никель	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
21	Свинец	менее 0,001	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
22	Селен	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
23	Стронций	$0,14 \pm 0,03$	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
24	Хром	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
25	Цинк	$0,011 \pm 0,004$	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
26	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 57165-2016
27	Бор	$0,036 \pm 0,012$	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
7669.1.120					
28	Железо	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
29	Марганец	$0,41 \pm 0,06$	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
30	Ртуть	менее 0,01	не более 0,5	мкг/дм ³	М 01-51-2012
31	Аммиак (по азоту)	$0,14 \pm 0,04$	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
32	Нитриты (по NO ₂)	$0,017 \pm 0,008$	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
33	Фториды	$0,14 \pm 0,03$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
34	Хлориды	$18,9 \pm 4,3$	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
35	Нитраты (по NO ₃)	$1,0 \pm 0,2$	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
36	Сульфаты	$21,3 \pm 4,3$	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
37	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
38	2,4-Д кислота	менее 0,0005	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.212-2005
39	гамма-изомер ГХЦГ	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
40	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
41	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
42	Барий	$0,054 \pm 0,011$	не более 0,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

Код образца (пробы): 7668.2.120, 7669.2.120

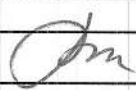
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
142 - вода из подземного источника					
1	Суммарная альфа-активность	$0,04 \pm 0,01$	0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
2	Суммарная бета-активность	$0,05 \pm 0,02$	1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
3	Удельная активность радона-222	$24,7 \pm 2,8$	60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
143 - вода накопительная емкость					
4	Суммарная альфа-активность	$0,03 \pm 0,01$	0,2	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
5	Суммарная бета-активность	$0,06 \pm 0,01$	1	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05
6	Удельная активность радона-222	$24,3 \pm 2,4$	60	Бк/кг	МУ 2.6.1.1981-05

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр УМФ 2000	10%.	№ 1193	Свидетельство о поверке № 005219	19.06.2020
2	Спектрометр-радиометр гамма и бета излучений МКГБ-01 "РАДЭК" с альфа радиометром РКБА-01	10%.	176	Свидетельство о поверке № 023676	26.09.2020

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач по сгли Тихонов А.В.	
И.о. заведующего лабораторией Васюткина Ирина Эмильевна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___3___ экземплярах