

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»)

Испытательный лабораторный центр
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21AT64

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 ноября 2017 г.

Юридический адрес: 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9

тел/факс: 8 (4212) 32-47-13

Реквизиты: ОКПО: 76366596; ОГРН: 1052700148335; ИНН/КПП: 2721124655/272101001



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

А.Г. Трифонова

26.10.2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.17010-1.17012 от 26 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю

2. **Юридический адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 109Б к 1

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 17010 - Вода из подземного источника

Проба № 17011 - Вода питьевая

Проба № 17012 - Вода питьевая

4. **Место отбора:** МУП "Новатор" с. Калинка, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Калинка

Проба № 17010 - водозабор с. Калинка

Проба № 17011 - водозабор с. Калинка перед поступлением в распределительную сеть

Проба № 17012 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Калинка, ул. Энергетиков

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.10.2021 11:25 – 12:00

Ф.И.О., должность: Цилорик Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: термосумка с холодоэлементами +4 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2021 13:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ - 2

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий",

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 17010.1.2.3.421; 17011.1.2.3.421; 17012.1.3.421

Протокол(ы) № 1.17010-1.17012 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шахматина О. Н. менеджер по работе с клиентами

Страница 1 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1193	С-АЮ/02-06-2021/67158886 от 02.06.2021	01.06.2022
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	759	С-АЮ/21-06-2021/72044425 от 21.06.2021	20.06.2022
3	анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	4124	АЮ №015671 от 27.11.2020	26.11.2021
4	анализатор ртути РА-915М	1786	С-АЮ/28-04-2021/60260277 от 28.04.2021	27.04.2022
5	Весы электронные Explorer Pro EP 214C	1128303445	С-АЮ/27-09-2021/98093299 от 27.09.2021	26.09.2022
6	Микробиологический инкубатор BD 115 BINDER	08-50751	10899 от 26.03.2021	25.03.2022
7	pH-метр Анион 7010	194	С-АЮ/23-09-2021/96836834 от 23.09.2021	22.09.2022
8	система капиллярного электрофореза "Капель 105-М"	1991	С-АЮ/20-07-2021/80226795 от 20.07.2021	19.07.2022
9	Спектрометр - радиометр гамма, бета-излучений МКГБ-01 «РАДЕК» с альфа-радиометром РКБА-01 «РАДЕК»	176	102092 от 28.08.2020	27.08.2022
10	спектрофотометр SHIMADZU UV-1280	A12065301459CD	С-АЮ/11-03-2021/44073759 от 11.03.2021	10.03.2022
11	спектрофотометр UNICO 2100	KRX17101708032	С-АЮ/11-05-2021/62383125 от 11.05.2021	10.05.2022
12	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	A30945601738 SA	С-АЮ/21-07-2021/80227451 от 21.07.2021	20.07.2022
13	хроматограф жидкостный ионный LC-10Avr	C21344802020LP	С-АЮ/10-03-2021/43834771 от 10.03.2021	09.03.2022

10. Условия проведения испытаний: вода питьевая

11. Место осуществления деятельности: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:47					
1	Запах	балл	3 металлический	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	18,3±2,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:47					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,4±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	123±15	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	° Ж	1,39±0,21	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	1,7±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	0,0061±0,0031	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,24±0,05	не более 2	ГОСТ 33045-2014

Протокол(ы) № 1.17010-1.17012Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шахтарина

Шахтарина О. Н. менеджер по работе с клиентами

Страница 2 из 5

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,5	не более 45	ГОСТ 31867-2012
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	1,31±0,33	не более 500	ГОСТ 31867-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	0,96±0,24	не более 350	ГОСТ 31867-2012
11	Фториды (F-)	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ 31867-2012
12	Литий	мг/дм ³	0,016±0,005	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
13	Марганец	мг/дм ³	0,61±0,09	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм ³	7,4±1,3	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
16	Ртуть	мкг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	М 01-51-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 09:31					
17	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2.4.212-05
18	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
19	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
20	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
21	Цинк	мг/дм ³	0,0055±0,0014	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00025	не более 0,001	МУК 4.1.742-99
23	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Гептахлор	мг/дм ³	менее 0,00002	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Худяк А. В., химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 20.10.2021 13:45 дата завершения испытаний 21.10.2021 13:54					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.3690-21
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а дата начала испытаний 20.10.2021 15:10 дата завершения испытаний 26.10.2021 11:40					
1	Rn-222	Бк/кг	12,9±2,4	не более 60	МИ НТЦ «РАДЭК», г. Санкт-Петербург, от 03.05.2011
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,040±0,010	не более 0,2	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,040±0,010	не более 1,0	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тихонов А. В., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17011 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:48					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	3,1±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					

Протокол(ы) № 1.17010-1.17012 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

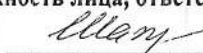
 Шахматина О. Н. менеджер по работе с клиентами

Страница 3 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.10.2021 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17011					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:48					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	114±14	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	° Ж	1,37±0,21	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,68±0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012)
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	0,0052±0,0026	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,006±0,0030	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	1,03±0,21	не более 45	ГОСТ 31867-2012
9	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	1,30±0,33	не более 500	ГОСТ 31867-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	0,94±0,24	не более 350	ГОСТ 31867-2012
11	Фториды (F-)	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ 31867-2012
12	Литий	мг/дм ³	0,017±0,005	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
13	Марганец	мг/дм ³	0,42±0,06	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
14	Железо	мг/дм ³	0,140±0,042	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
15	Барий	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
16	Ртуть (Hg, суммарно)	мкг/дм ³	менее 0,01	не более 0,0005	М 01-51-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
Образец поступил 20.10.2021 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 17011					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 09:31					
17	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0002	ПНД Ф 14.1:2.4.212-05
18	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
19	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
20	Медь	мг/дм ³	менее 0,001	не более 1,0	ГОСТ 31870-2012
21	Цинк	мг/дм ³	0,0025±0,0006	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
22	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,00025	не более 0,001	МУК 4.1.742-99
23	Свинец	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
24	Гептахлор	мг/дм ³	менее 0,00002	не более 0,001	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Худяк А. В., химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.10.2021 13:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 17011					
испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9					
дата начала испытаний 20.10.2021 13:50 дата завершения испытаний 21.10.2021 13:55					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.3690-21
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.10.2021 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17011					
испытания проведены по адресу: 680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а					
дата начала испытаний 20.10.2021 15:10 дата завершения испытаний 26.10.2021 11:50					
1	Rn-222	Бк/кг	13,1±1,3	не более 60	МИ НТЦ «РАДЭК», г. Санкт-Петербург, от 03.05.2011
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,050±0,010	не более 0,2	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009

Протокол(ы) № 1.17010-1.17012 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



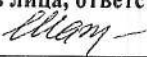
Шахматина О. Н. менеджер по работе с клиентами

Страница 4 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Удельная суммарная бета- радиоактивность	Бк/кг	0,040±0,010	не более 1,0	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Тихонов А. В., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17012 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 21.10.2021 15:56					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17012 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 21.10.2021 15:56					
1	Железо	мг/дм3	0,142±0,043	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:20 Регистрационный номер пробы в журнале 17012 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 20.10.2021 13:55 дата завершения испытаний 21.10.2021 13:56					
1	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.3690-21
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Строкина Н. А., врач-бактериолог					

Протокол(ы) № 1.17010-1.17012 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шахматина О. Н. менеджер по работе с клиентами

Страница 5 из 5

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
тел/факс: 8 (4212) 32-47-13

Реквизиты: ОКПО: 76366596; ОГРН: 1052700148335; ИНН/КПП: 2721124655/272101001



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

А.Г. Трифонова

25.10.2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№1.17010 от 25 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю

2. **Юридический адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 109Б к 1

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из подземного источника

4. **Место отбора:** МУП "Новатор" с. Калинка, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Калинка, водозабор с. Калинка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.10.2021 11:25

Ф.И.О., должность: Цилюрик Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: термосумка с хладоэлементами +4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ - 2,

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий",

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 17010.1.2.3.421

Протокол № 1.17010 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шахматина О. Н., менеджер по работе с клиентами

Страница 1 из 2

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	спектрофотометр SHIMADZU UV-1280	A12065301459CD	С-АЮ/11-03-2021/44073759 от 11.03.2021	10.03.2022
2	спектрофотометр UNICO 2100	KRX17101708032	С-АЮ/11-05-2021/62383125 от 11.05.2021	10.05.2022
3	спектрофотометр UNICO 2100	KRX18011709035	С-АЮ/11-05-2021/62383126 от 11.05.2021	10.05.2022

10. Условия проведения испытаний: вода питьевая

11. Место осуществления деятельности: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17010 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:47					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Худяк А. В., химик-эксперт медицинской организации					

Протокол № 1.17010Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шахтарина

Шахтарина О. Н., менеджер по работе с клиентами

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 680013, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9

тел/факс: 8 (4212) 32-47-13

Реквизиты: ОКПО: 76366596; ОГРН: 1052700148335; ИНН/КПП: 2721124655/272101001



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

А.Г. Трифонова

25.10.2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№1.17011 от 26 октября 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю

2. **Юридический адрес:** 680000, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 109Б к 1

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** МУП "Новатор" с. Калинка, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Калинка, водозабор с. Калинка, перед поступлением в распределительную сеть

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.10.2021 11:40

Ф.И.О., должность: Цилюрик Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: термосумка с хладоэлементами +4 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.10.2021 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: СГМ - 2

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий",

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 17011.1.2.3.421

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

Протокол № 1.17011 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Шахтарина О. Н., менеджер по работе с клиентами

Страница 1 из 2

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	спектрофотометр SHIMADZU UV-1280	A12065301459CD	С-АЮ/11-03-2021/44073759 от 11.03.2021	10.03.2022
2	спектрофотометр UNICO 2100	KRX17101708032	С-АЮ/11-05-2021/62383125 от 11.05.2021	10.05.2022
3	спектрофотометр UNICO 2100	KRX18011709035	С-АЮ/11-05-2021/62383126 от 11.05.2021	10.05.2022

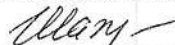
10. Условия проведения испытаний: вода питьевая

11. Место осуществления деятельности: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а
680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.10.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 17011 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 20.10.2021 13:30 дата завершения испытаний 25.10.2021 14:48					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ким Н. А., врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Худяк А. В., химик-эксперт медицинской организации					

Протокол № 1.17011Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шахматина О. Н., менеджер по работе с клиентами

Страница 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ