

1
15.03
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:

Заместитель руководителя ИЛЦ

Л.А. Лебедева Л.А. Лебедева

14.03.2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.2287 - 1.2289 от 14.03.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Краснореченское" (ИНН 2720039911 ОГРН 1092720001450)

2. **Юридический адрес:** 680501, Хабаровский край, Хабаровский р-н, с. Краснореченское, ул. Почтовая, д. 9, тел. (4212) 493266

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

4. **Место отбора:**

Проба № 2287 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Корсаково-1, выход в сеть

Проба № 2288 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Рошино, выход в сеть

Проба № 2289 - Хабаровский край, Хабаровский район, с. Краснореченское, выход в сеть

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:

Проба № 2287 - 06.03.2023 09:30

Проба № 2288 - 06.03.2023 10:00

Проба № 2289 - 06.03.2023 10:20

Ф.И.О., должность: Диц С.Н., инженер

Условия доставки: термосумка с хладоэлементами +5°C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.03.2023 11:50

НД на отбор проб:

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Проба отобрана заказчиком

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Договор № 854/23 от 22.02.2023

Заявление(заявка) № 2287-2289 от 06.03.2023

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",

Протокол(ы) № 1.2287 - 1.2289 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. В. Носырева

Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 2287.1.2.123; 2288.1.2.123; 2289.1.2.123

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/31-05-2022/159644492 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Спектрометр - радиометр гамма, бета-излучений МКГБ-01 «РАДЕК» с альфа-радиометром РКБА-01 «РАДЕК»	176	С-АЮ/24-08-2022/180460253 от 24.08.2022	23.08.2024
3	Спектрофотометр SHIMADZU UV-1280	A12065301459CD	С-АЮ/03-03-2023/227445550 от 03.03.2023	02.03.2024
4	Спектрофотометр UNICO 2100	KRX17101708032	С-АЮ/11-05-2022/153982540 от 11.05.2022	10.05.2023
5	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	A30945601738 SA	С-АЮ/19-07-2022/171670479 от 19.07.2022	18.07.2023
6	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2"	152729	С-АЮ/18-10-2022/193991189 от 18.10.2022	17.10.2023

10. Условия проведения испытаний: -

11. Место осуществления деятельности: 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 06.03.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2287					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:36					
1	Цветность	градус	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2287					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:36					
1	Нитрит-ион	мг/дм3	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	0,96±0,19	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	37,6±6,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Марганец	мг/дм3	0,35±0,05	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Железо	мг/дм3	0,084±0,020	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
Образец поступил 06.03.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2287					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 13.03.2023 11:31					
1	2,4-Д	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.212-05
2	ДДТ и его метаболиты	мг/дм3	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Хром общий	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
4	Цинк	мг/дм3	0,0113±0,0028	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иваночко И. З., химик-эксперт медицинской организации					

Протокол(ы) № 1.2287 - 1.2289 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Носырева Т. В.

Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 2 из 4

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
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2287 испытания проведены по адресу: 680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата завершения испытаний 14.03.2023 14:30					
1	Rn-222	Бк/кг	19,0±1,3	не более 60	МИ НТЦ «РАДЭК», г. Санкт-Петербург, от 03.05.2011
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,02±0,01	не более 0,2	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,02±0,01	не более 1,0	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алмаева М. Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.03.2023 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2288 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:41					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2288 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:41					
1	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	0,84±0,17	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	0,25±0,07	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Марганец	мг/дм ³	0,036±0,009	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
Образец поступил 06.03.2023 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2288 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 13.03.2023 11:31					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
2	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
4	Цинк	мг/дм ³	0,0013±0,0003	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иваночко И. З., химик-эксперт медицинской организации					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2288 испытания проведены по адресу: 680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата завершения испытаний 14.03.2023 14:40					
1	Rn-222	Бк/кг	44,0±2,3	не более 60	МИ НТЦ «РАДЭК», г. Санкт-Петербург, от 03.05.2011
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,03±0,01	не более 0,2	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,04±0,01	не более 1,0	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алмаева М. Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.03.2023 12:20 Регистрационный номер пробы в журнале 2289 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:44					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012

Протокол(ы) № 1.2287 - 1.2289 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Носырева

Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 3 из 4

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
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2289					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 09.03.2023 14:44					
1	Нитрит-ион	мг/дмЗ	0,015±0,007	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
2	Нитраты (по NO3-)	мг/дмЗ	1,36±0,27	не более 45	ГОСТ 33045-2014
3	Хлориды (Cl-)	мг/дмЗ	3,7±1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Марганец	мг/дмЗ	0,055±0,008	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Железо	мг/дмЗ	0,093±0,022	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ермоленко Я. О., химик-эксперт медицинской организации					
Образец поступил 06.03.2023 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 2289					
испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096					
дата начала испытаний 06.03.2023 12:20 дата завершения испытаний 13.03.2023 11:32					
1	2,4-Д	мг/дмЗ	менее 0,0001	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.212-05
2	ДДТ и его метаболиты	мг/дмЗ	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
3	Хром общий	мг/дмЗ	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012
4	Цинк	мг/дмЗ	0,0031±0,0008	не более 5,0	ГОСТ 31870-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Иваночко И. З., химик-эксперт медицинской организации					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.03.2023 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2289					
испытания проведены по адресу: 680021, г. Хабаровск, ул. Станционная, 4а					
дата начала испытаний 06.03.2023 15:00 дата завершения испытаний 14.03.2023 14:50					
1	Rn-222	Бк/кг	30,2±4,4	не более 60	МИ НТЦ «РАДЭК», г. Санкт-Петербург, от 03.05.2011
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,02±0,01	не более 0,2	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	0,03±0,01	не более 1,0	МУ ФГУП «ВИМС», Москва, от 13.01.2009
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Алмаева М. Г., эксперт-физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений					

-----конец протокола испытаний-----

Протокол(ы) № 1.2287 - 1.2289 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. В. Носырева Носырева Т. В. заведующий отделом-химик-эксперт

Страница 4 из 4

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