

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

28.05.2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1.8146-1.8149 от 28 мая 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Источник-ДВ"

2. **Юридический адрес:** РФ, Еврейская автономная область, п. Приамурский, ул. Дзержинского, 3 А

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 8146 - Вода из подземного источника

Проба № 8147 - Вода питьевая

Проба № 8148 - Вода из подземного источника

Проба № 8149 - Вода питьевая

4. **Место отбора:**

Проба № 8146 - ЕАО, п. Приамурский, скважина ХБ-493

Проба № 8147 - ЕАО, п. Приамурский, перед поступлением в распределительную сеть

Проба № 8148 - ЕАО, с. им. Тельмана, скважина № 30-599

Проба № 8149 - ЕАО, с. им. Тельмана, перед поступлением в распределительную сеть

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 24.05.2021 08:40 – 08:50

Ф.И.О., должность: Шведко В.В., директор

Условия доставки: термосумка с хладагентами + 4°С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2021 12:30

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: Производственный контроль, договор № 1069/21 от 05.03.2021

Заявление(заявка) № 8146-8149 от 24.05.2021

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"

Протокол(ы) № 1.8146-1.8149 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

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

8. Код образца (пробы): 8146.1.3.221; 8147.1.3.221; 8148.1.3.221; 8149.1.3.221

9. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Микробиологический инкубатор BD 115 BINDER	08-50751	10899 от 26.03.2021	25.03.2022
2	pH-метр Анион 7010	194	АЮ № 002474 от 02.10.2020	01.10.2021
3	спектрофотометр UNICO 2100	KRX17101708032	С-АЮ/11-05-2021/62383125 от 11.05.2021	10.05.2022

10. Условия проведения испытаний: -

11. Место осуществления деятельности: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
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 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8146 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Запах	балл	3 сероводорода	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,1±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	190±27	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 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8146 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	5,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	0,75±0,11	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Железо	мг/дм ³	10,2±1,8	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 24.05.2021 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8146 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 24.05.2021 13:55 дата завершения испытаний 25.05.2021 14:33					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не определен	МУК 4.2.1018-01
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8147 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	2,6±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,45±0,29	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) № 1.8146-1.8149Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. Носырева 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8147 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	0,64±0,10	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Железо	мг/дм ³	0,42±0,10	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 24.05.2021 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8147 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 24.05.2021 14:00 дата завершения испытаний 25.05.2021 13:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не определен	МУК 4.2.1018-01
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8148 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	22,4±4,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	84±12	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 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8148 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	1,00±0,15	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Железо	мг/дм ³	6,5±1,1	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 24.05.2021 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8148 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 24.05.2021 14:05 дата завершения испытаний 28.05.2021 14:07					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не определен	МУК 4.2.1018-01
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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8149 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Запах	балл	3 сероводорода	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,8±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	13,5±2,7	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) № 1.8146-1.8149 Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т. В. 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.05.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 8149 испытания проведены по адресу: 680009, г. Хабаровск, ул. Карла Маркса, 1096 дата начала испытаний 24.05.2021 13:00 дата завершения испытаний 27.05.2021 14:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Марганец	мг/дм ³	0,53±0,08	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Железо	мг/дм ³	1,39±0,35	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 24.05.2021 12:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8149 испытания проведены по адресу: 680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9 дата начала испытаний 24.05.2021 14:10 дата завершения испытаний 25.05.2021 13:48					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не определен	МУК 4.2.1018-01
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					

Протокол(ы) № 1.8146-1.8149Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Госева 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