

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50. тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gscn.dolgav@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности


/А.Н. Храмова/
« 09 » _____ 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/00366-22 от 9 февраля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из скважины централизованной

4 Место отбора: Аргаяшское МУП "Водоканализационное хозяйство", Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62, скважина № 3998 с. Аргаяш

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.02.2022 09:30

Ф.И.О., должность: Плаксина М. В., помощник врача по гигиене питания; Абакумов А.П., инженер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2022 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",

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

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 89-ли от 24.01.2022

автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625
клеимо от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п. 5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.2, п.8.3
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.5
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10 Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Бюретка типа I	21001575	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.05.2020	бессрочно
2	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Бюретка типа I	21001590	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
4	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/07-07-2021/83915240 от 07.07.2021	06.07.2022
5	Весы лабораторные ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Весы лабораторные ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
7	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	46/P-013 от 28.01.2022	27.01.2023
8	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02	267	-	46/P-011 от 28.01.2022	27.01.2023
9	pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-02-2021/41720247 от 17.02.2021	16.02.2022
10	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	С-ГА/22-11-2021/111505743 от 22.11.2021	21.11.2022
11	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	С-ГА/23-11-2021/111888784 от 23.11.2021	22.11.2022
12	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	239	251-49	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
13	Термометр технический стеклянный ТТ	13	286-89	клеймо (паспорт) от 01.07.2019	30.06.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-0980 от 07.07.2021	06.07.2022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-0981 от 07.07.2021	06.07.2022
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-1216 от 27.10.2021	26.10.2022
17	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-1064 от 12.08.2021	11.08.2022
18	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	2709	-	46/Р-012 от 28.01.2022	27.01.2023
19	Электрод комбинированный ЭСКЛ-08М.1	1264	-	С-ГА/11-03-2021/44301975 от 11.03.2021	10.03.2022
20	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1,6,2,5/9И4	08045	-	А-0652 от 01.06.2021	31.05.2022

11 Условия проведения испытаний: -

12 Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 366 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 01.02.2022 15:25 дата выдачи результата 09.02.2022 10:01					
1	Запах 20 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	3±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.02.2022 15:20 Регистрационный номер пробы в журнале 366 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 01.02.2022 15:25 дата выдачи результата 09.02.2022 10:01					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	pH	ед. pH	7,20±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	954±86	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
4	Жесткость	град.жесткости	12,9±1,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,24±0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,035±0,018	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
8	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	74±11	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
9	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	201±28	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
10	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,16±0,02	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.7 (метод Б)
11	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.02.2022 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 366					
испытания проведены по адресу::456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 01.02.2022 14:35 дата выдачи результата 03.02.2022 15:26					
1	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

