

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7259 от 21 октября 2021 г.**

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения. Скважина.

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, п. Каскиново, ул. Школьная, дом №24, вода из скважины

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:40

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4°C
(термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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: Протокол (акт) отбора № 7259 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7259 1.2.5. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18309-2014 (метод А) Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.
ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."
ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости. Комплексонометрический метод (метод А)

Протокол № 7259 распечатан 21.10.2021

стр. 1 из 5

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ГОСТ 31956-2012 (метод А) Вода. Методы определения содержания хрома (6) и общего хрома. Фотометрический метод определения хрома (6), общего хрома, хрома (3) (метод А).

ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2) Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов. Визуальный метод определения свободной и общей щелочности.

ГОСТ 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера.

ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты.

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового натрия.

ГОСТ 4974-2014 (метод Б) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. Определение содержания марганца с использованием формальдоксима.

МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" № 40090.3Н700

ПНД Ф 14.1:2.159-2000 "КХА вод. МВИ массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 "КХА вод. МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02" (М-01-05-2012)"

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 КХАВ Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012) КХАВ Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХАВ Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012) КХАВ Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) КХАВ Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХАВ Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты(в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты.

ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) КХАВ Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш

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	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1249	16297-08	1379398 от 14.12.2020	13.12.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1799	14093-99	54472/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
3	Бюретка стеклянная 1-1-2-10-0,05	б/н	26798-08	RU.C.29.OOO.A №33745 от 23.02.2014	бессрочно
4	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	04	нет	210/2 023491 от 18.10.2007	бессрочно
5	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	б/н	нет	б/н от 01.01.2012	бессрочно
6	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А КТ специальный (I)	19725016	27251-04	С-ГА/27-04-2021/60440705 от 27.04.2021	26.04.2022
7	Весы неавтоматического действия 1 класса НТН-220 СЕ	111855057	38225-08	С-ГА/27-04-2021/60440704 от 27.04.2021	26.04.2022
8	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
9	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
10	Гиря калибровочная 200 г E2	Z-19525860	58048-14	Сертификат о калибровке ЧБ.К.1413-21 от 22.01.2021	21.01.2022
11	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов "Прогресс"	08150-Ар-Б-Г	15235-01	С-СЕ/19-08-2021/90135143 от 19.08.2021	18.08.2022
12	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
13	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
14	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
15	pH-метр pH-150 МИ	7560	29671-09	56134/2020 от 18.12.2020	17.12.2021
16	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег.№29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
17	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
18	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10□	54474/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
19	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
20	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022
22	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	152529	18482-09	С-ГА/05-08-2021/85727543 от 05.08.2021	04.08.2022
23	Шкаф сушильный ШС-20-02 СПУ	30174	-	А-1025, протокол № А-1025 от 20.10.2021 от 20.10.2021	19.10.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7259					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 28.09.2021 15:31					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Протокол № 7259 распечатан 21.10.2021

стр. 3 из 5

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7259 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 28.09.2021 15:31					
1	Аммиак, ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Полифосфаты	мг/дм ³	0,024±0,010	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Щелочность общая	ммоль/дм ³	1,64±0,20	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2)
5	pH	ед. pH	6,6±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм ³	101,0±9,1	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.)
7	Жесткость	град.жесткости	2,2±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,017±0,006	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
10	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
11	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитраты	мг/дм ³	11,6±1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	менее 10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
14	Фторид-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)
15	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	6,2±1,2	не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
16	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	РД 52.24.389-2011
17	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
18	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод Б)
19	Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7259 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:35					
20	ГХЦГ (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
21	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7259 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 14:00 дата выдачи результата 21.09.2021 16:02					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7259 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:35					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 7	не более 60	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Протокол № 7259 распечатан 21.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 4 из 5

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560
ИНН 7451216566/КПП 740443002



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Г.П.Гайсина/

21.10.2021

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7259/1 от 21 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения. Скважина.

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, п. Каскиново, ул. Школьная, дом №24, вода из скважины

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:40

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4°C (термометр ТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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: Протокол (акт) отбора № 7259/1 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7259/1 1.2.5. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

10 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76.

Протокол № 7259/1 распечатан 21.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.


стр. 1 из 2

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

12 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7259/1 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:35					
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант 

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.01.2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 110 от 21 января 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Челябинская область, Кусинский район, п. Каскиново, ул. Школьная, дом №24, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.12.2021 11:00

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке + 4°С, термометр ТС – 7 АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2021 12:00

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 в трубопроводных распределительных системах".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 110 от 21.12.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 110 1.2. 1221 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5
ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5
МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре

Протокол № 110 распечатан 21.01.2022

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод) ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину" ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	свидетельство о калибровке ЧБ.К.9159-21 от 09.08.2021	08.08.2022
4	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, пер. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2021/115308880 от 06.12.2021	05.12.2022
8	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	№ 6908 протокол № 1 чл.6908/20п от 25.12.2020	24.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 12.11.2021	11.11.2022
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.12.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 110					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:26					
1	Интенсивность запаха при 20 градусов С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градус С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

Протокол № 110 распечатан 21.01.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 110 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:26					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,084±0,020	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 110 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 13:40 дата выдачи результата 22.12.2021 15:36					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Митрофанова Н. Ю.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант *Родионова*

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cglsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7260 от 21 октября 2021 г.**

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, п. Каскиново, ул. Школьная

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:45

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4⁰С
(термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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: Протокол (акт) отбора № 7260 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7260 1.2. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям**12 Место осуществления деятельности:** 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория

456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7260 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:00					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ	1,10±0,22	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7260 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:00					
1	Железо общее	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7260 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 14:00 дата выдачи результата 21.09.2021 16:03					
1	Общие (обобщенные)	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с

Протокол № 7260 распечатан 21.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии				изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант



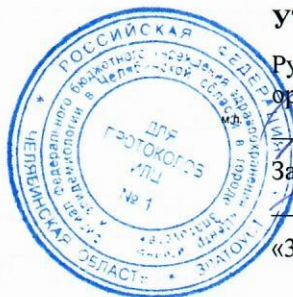
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

«31» июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4620 от 31 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2. Юридический адрес: 456947, Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4

3. Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4. Место отбора: Челябинская область, Кусинский район, д. Каскиново, ул. Школьная 24, в/колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.06.2021 10:40

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термомониторинг с хладоэлементами, температура при закладке проб +04°C, температура при доставке проб +04°C (термометр ТС-7АМК, заводской номер 1431, клеймо до 30.04.2022г.)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 12:00

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 в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4620 от 24.06.2021

Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8. Код образца (пробы): 4620 1.2. 0621 СО 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.

Протокол № 4620 распечатан 31.07.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой.

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
4	Мановакуумметр МВПЗ-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
7	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
8	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4620 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:06					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4620 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:06					
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4620 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7 дата начала испытаний 24.06.2021 13:10 дата выдачи результата 28.06.2021 13:59					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухарьмова Н. В., помощник врача по общей гигиене

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454048 г.Челябинск, ул.Елькина, 73

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

26 » марта 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1489 от 26 марта 2021 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Петрозаводского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из разводящей сети
4. **Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, п. Каскиново, ул. Школьная, д. №24, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.03.2021 10:15
Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере с хладоэлементами
Температура в термоконтейнере при закладке: +4 °С; при доставке: +4 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2021 12:00
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 в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1489 от 18.03.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 11.03.2021
Температура воздуха: -15 °С
Температура воды: + 4 °С
Термометр ТС-7АМК, зав. №1431, клеймо от 01.05.2019 до 30.04.2022
Термометр цифровой Testo 103, зав. №35619625/208, клеймо до 02.11.2021
Прибор комбинированный Testo 622, зав. №39522328/910, клеймо до 04.02.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1489 1.2. 0321 СО 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре

МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы электронные лабораторные ВК-600	023668	48026-11	25012/2020 от 24.06.2020	23.06.2021
2	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	54474/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	№46/086-05/20, протокол №086 от 29.05.2020	28.05.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28
456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1489 испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28 дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:36					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1489 испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28 дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:36					

Протокол № 1489 распечатан 26.03.2021

стр. 2 из 3

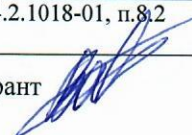
Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

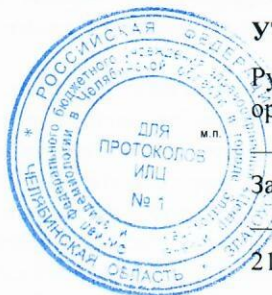
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1489 испытания проведены по адресу::456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7 дата начала испытаний 18.03.2021 13:45 дата выдачи результата 19.03.2021 16:17					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термогелерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Вавилина Д. А., фельдшер-лаборант



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
/Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
/Т.П.Гайсина/

21.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7256 от 21 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения. Скважина.

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, с.Петропавловка, ул.Советская, , скважина

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:00

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4⁰С
(термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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: Протокол (акт) отбора № 7256 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7256 1.2.5. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18309-2014 (метод А) Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ.

ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости. Комплексонометрический метод (метод А)

Протокол № 7256 распечатан 21.10.2021

стр. 1 из 4

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ГОСТ 31956-2012 (метод А) Вода. Методы определения содержания хрома (6) и общего хрома. Фотометрический метод определения хрома (6), общего хрома, хрома (3) (метод А).

ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2) Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов. Визуальный метод определения свободной и общей щелочности.

ГОСТ 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера.

ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты.

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового натрия.

ГОСТ 4974-2014 (метод Б) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами. Определение содержания марганца с использованием формальдоксима.

МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" № 40090.3Н700

ПНД Ф 14.1:2.159-2000 "КХА вод. МВИ массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом."

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 "КХА вод. МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02" (М-01-05-2012)"

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 КХАВ Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012) КХАВ Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХАВ Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012) КХАВ Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.) КХАВ Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХАВ Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты(в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты.

ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.) КХАВ Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш

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	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1249	16297-08	1379398 от 14.12.2020	13.12.2021
2	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1799	14093-99	54472/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
3	Бюретка стеклянная 1-1-2-10-0,05	б/н	26798-08	RU.C.29.OOO.A №33745 от 23.02.2014	бессрочно
4	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	04	нет	210/2 023491 от 18.10.2007	бессрочно
5	Бюретка стеклянная, 1-3-2-25-0,1	б/н	нет	б/н от 01.01.2012	бессрочно
6	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А КТ специальный (I)	19725016	27251-04	С-ГА/27-04-2021/60440705 от 27.04.2021	26.04.2022
7	Весы неавтоматического действия 1 класса НТР-220 СЕ	111855057	38225-08	С-ГА/27-04-2021/60440704 от 27.04.2021	26.04.2022
8	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
9	Гиря F2, 100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
10	Гиря калибровочная 200 г E2	Z-19525860	58048-14	Сертификат о калибровке ЧБ.К.1413-21 от 22.01.2021	21.01.2022
11	Комплекс спектрометрический для измерения активности альфа-, бета- и гамма- излучающих нуклидов "Прогресс"	08150-Ар-Б-Г	15235-01	С-СЕ/19-08-2021/90135143 от 19.08.2021	18.08.2022
12	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
13	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
14	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
15	pH-метр pH-150 МИ	7560	29671-09	56134/2020 от 18.12.2020	17.12.2021
16	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
17	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
18	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10□	54474/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
19	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
20	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
21	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022
22	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000" исполнение 2	152529	18482-09	С-ГА/05-08-2021/85727543 от 05.08.2021	04.08.2022
23	Шкаф сушильный ШС-20-02 СПУ	30174	-	А-1025, протокол № А-1025 от 20.10.2021 от 20.10.2021	19.10.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7256					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 28.09.2021 15:31					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					

Протокол № 7256 распечатан 21.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 3 из 4

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7256 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 28.09.2021 15:31					
1	Аммиак, ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
2	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
3	Полифосфаты	мг/дм ³	0,016±0,006	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 (метод А)
4	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,4±0,5	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.1,4,5 (метод А.2)
5	рН	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Сухой остаток	мг/дм ³	283±25	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010 (изд.2015 г.)
7	Жесткость	град. жесткости	5,6±0,8	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,79±0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99 (изд.2012)
9	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,032±0,011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)
10	Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
11	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Нитраты	мг/дм ³	12,4±1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	менее 10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
14	Фторид-ион	мг/дм ³	0,115±0,021	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)
15	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	4,0±1,0	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
16	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,5	РД 52.24.389-2011
17	Хром общий	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
18	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод Б)
19	Фенолы общие	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 г.)
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7256 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:26					
20	ГХЦГ (гамма-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
21	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7256 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 14:00 дата выдачи результата 21.09.2021 15:57					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7256 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:26					
1	Радон-222	Бк/кг	менее 7	не более 60	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" 2003

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант 

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул.Ковшова, 28

456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560

ИНН 7451216566/КПП 740443002

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.10.2021



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7256/1 от 21 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения. Скважина.

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Лесная, скважина

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:00

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4⁰С (термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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: Протокол (акт) отбора № 7256/1 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7256/1 1.2.5. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.

10 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76.

Протокол № 7256/1 распечатан 21.10.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

12 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 7256/1					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 19.10.2021 16:26					
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант



Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.01.2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 109 от 21 января 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Труда, дом №26, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.12.2021 10:20

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке + 4°С, термометр ТС – 7 АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2021 12:00

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 в трубопроводных распределительных системах".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 109 от 21.12.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 109 1.2. 1221 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	свидетельств о калибровке ЧБ.К.9159-21 от 09.08.2021	08.08.2022
4	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2021/115308880 от 06.12.2021	05.12.2022
8	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	№ 6908 протокол № 1 чл.6908/20п от 25.12.2020	24.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 12.11.2021	11.11.2022
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.12.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 109					
испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория					
дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:25					
1	Интенсивность запаха при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градус С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Протокол № 109 распечатан 21.01.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 109 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:25					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,077±0,018	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 21.12.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 109 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 13:35 дата выдачи результата 22.12.2021 15:19					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Митрофанова Н. Ю.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант 

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgse@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.01.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 108 от 21 января 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Челябинская область, с. Петропавловка, ул. Советская, дом №31, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 21.12.2021 10:00

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке + 4°С, термометр ТС – 7 АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2021 12:00

Проба отобрана в соответствии :

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

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

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 108 от 21.12.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 108 1.2. 1221 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5
ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5
МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

Протокол № 108 распечатан 21.01.2022

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	свидетельств о калибровке ЧБ.К.9159-21 от 09.08.2021	08.08.2022
4	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2021/115308880 от 06.12.2021	05.12.2022
8	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	№ 6908 протокол № 1 чл.6908/20п от 25.12.2020	24.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 12.11.2021	11.11.2022
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 108 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:23					
1	Интенсивность запаха при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градус С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	1,1±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией					Кукутина С. М.

Протокол № 108 распечатан 21.01.2022

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 108 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 12:30 дата выдачи результата 22.12.2021 16:23					
1	Железо общее	мг/дм ³	0,091±0,022	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.12.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 108 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2021 13:35 дата выдачи результата 22.12.2021 15:18					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Митрофанова Н. Ю.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант *Родионова*

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28

456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgisen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

21.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7258 от 21 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, с. Петропавловка,, ул. Труда, дом №26, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:20

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладозементами, температура при доставке +4⁰С
(термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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 в трубопроводных
распределительных системах".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 7258 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): 7258 1.2. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных
подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных
и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

Протокол № 7258 распечатан 21.10.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор
проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7258 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:01					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7258 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:01					
1	Железо общее	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7258 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 14:00 дата выдачи результата 21.09.2021 16:00					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с

Протокол № 7258 распечатан 21.10.2021

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
					изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант



Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28

456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

_____/Д.С.Клементьев/

Заместитель/руководителя ИЛЦ

_____/Т.П.Гайсина/

21.10.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7257 от 21 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2 Юридический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Петропавловка, ул. Спартак, 4

3 Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4 Место отбора: Администрация Петрозаводского сельского поселения
Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Советская, дом №31, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.09.2021 10:10

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +4°C
(термометрТС-7АМК, заводской № 1431, клеймо до 30.04.2022 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.09.2021 12:00

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 в трубопроводных
распределительных системах".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 7257 от 20.09.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8 Код образца (пробы): 7257 1.2. 0921 СО 2

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных
подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных
и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

Протокол № 7257 распечатан 21.10.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег. №29671-09	3420	29671-09	С-ГА/01-02-2021/37270886 от 01.02.2021	31.01.2022
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7257 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:02					
1	Запах при 20 град.С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7257 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 12:30 дата выдачи результата 22.09.2021 10:02					
1	Железо общее	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.09.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7257 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 20.09.2021 14:00 дата выдачи результата 21.09.2021 15:59					
1	Общие (обобщенные)	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с

Протокол № 7257 распечатан 21.10.2021

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

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

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии				изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант



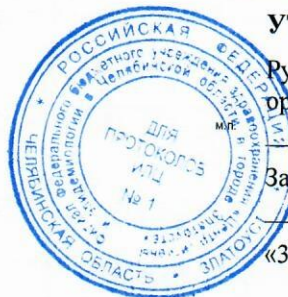
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

«31» июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4619 от 31 июля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Петрозаводского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** 456947, Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из разводящей сети
4. **Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Труда 26, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.06.2021 10:15
Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при закладке проб +04°C, температура при доставке проб +04°C (термометр ТС-7АМК, заводской номер 1431, клеймо до 30.04.2022г.)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 12:00
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 в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4619 от 24.06.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 4619 1.2. 0621 СО 2
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.

Протокол № 4619 распечатан 31.07.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
4	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
7	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
8	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4619 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:05					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4619 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:05					
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4619 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7 дата начала испытаний 24.06.2021 13:30 дата выдачи результата 28.06.2021 14:07					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухарямова Н. В., помощник врача по общей гигиене

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454090 г. Челябинск, ул. Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

«31» июля 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 4618 от 31 июля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Петрозаводского сельского поселения

2. Юридический адрес: 456947, Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4

3. Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети

4. Место отбора: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Советская 31, в/колонка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.06.2021 10:00

Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при закладке проб +04°C, температура при доставке проб +04°C (термометр ТС-7АМК, заводской номер 1431, клеймо до 30.04.2022г.)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.06.2021 12:00

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 в трубопроводных распределительных системах".

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4618 от 24.06.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 22.03.2021

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

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

8. Код образца (пробы): 4618 1.2. 0621 СО 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.

Протокол № 4618 распечатан 31.07.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/18-05-2021/64554730 от 18.05.2021	17.05.2022
2	Гиря F2,100г	z-34725386	52768-13	С-ГА/12-02-2021/38692651 от 12.02.2021	11.02.2022
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
4	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
6	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
7	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
8	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	54481/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	А-0657, протокол №А-0657 от 28.05.2021	27.05.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28
 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4618 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:04					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4618 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28 дата начала испытаний 24.06.2021 12:30 дата выдачи результата 28.06.2021 10:04					
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.06.2021 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4618 испытания проведены по адресу: 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7 дата начала испытаний 24.06.2021 13:30 дата выдачи результата 28.06.2021 14:03					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Мухарямова Н. В., помощник врача по общей гигиене

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454048 г. Челябинск, ул. Елькина, 73
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г. Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г. Златоуст, ул. Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email: cgsen@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

« 26 » марта 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1487 от 26 марта 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Петрозаводского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из разводящей сети
4. **Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Советская, 31, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.03.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере с хладоэлементами
Температура в термоконтейнере при закладке: +4 °С; при доставке: +4 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2021 12:00
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 в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1487 от 18.03.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 11.03.2021
Температура воздуха: +13 °С
Температура воды: +5 °С
Средства измерений, используемые при отборе проб:
Термометр ТС-7АМК, зав. №1431, клеймо от 01.05.2019 до 30.04.2022
Термометр цифровой Testo 103, зав. №35619625/208, клеймо до 02.11.2021
Прибор комбинированный Testo 622, зав. №39522328/910, клеймо до 04.02.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1487 1.2. 0321 СО 2

Протокол № 1487 распечатан 26.03.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
 ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
 ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.
 МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре
 МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600	023668	48026-11	25012/2020 от 24.06.2020	23.06.2021
2	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10□	54474/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	№46/086-05/20, протокол №086 от 29.05.2020	28.05.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28
 456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1487					
испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28					
дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:34					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1487					
испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28					
дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:34					

Протокол № 1487 распечатан 26.03.2021


Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1487 испытания проведены по адресу::456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7 дата начала испытаний 18.03.2021 13:40 дата выдачи результата 19.03.2021 15:36					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Вавилина Д. А., фельдшер-лаборант



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454048 г.Челябинск, ул.Елькина, 73
Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7
тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С.Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П.Гайсина/

« 26 » марта 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1488 от 26 марта 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Петрозаводского сельского поселения
2. **Юридический адрес:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартака, 4
3. **Наименование образца (пробы):** Вода из разводящей сети
4. **Место отбора:** Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Труда, д.№26, в/колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.03.2021 10:15
Ф.И.О., должность: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере с хладоэлементами
Температура в термоконтейнере при закладке: +4 °С; при доставке: +4 °С
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.03.2021 12:00
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 в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1487 от 18.03.2021
Производственный контроль, договор № 16-3507/К от 11.03.2021
Температура воздуха: -13 °С
Температура воды: +5 °С
Термометр ТС-7АМК, зав. №1431, клеймо от 01.05.2019 до 30.04.2022
Термометр цифровой Testo 103, зав. №35619625/208, клеймо до 02.11.2021
Прибор комбинированный Testo 622, зав. №39522328/910, клеймо до 04.02.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 1488 1.2. 0321 СО 2

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение органолептических показателей.

МУК 4.2.1018-01 п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре

МУК 4.2.1018-01, п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

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	Весы электронные лабораторные ВК-600	023668	48026-11	25012/2020 от 24.06.2020	23.06.2021
2	Гиря F2,500г	523571	58048-14	33494/2020 от 06.08.2020	05.08.2021
3	Мановакуумметр МВПз-УФ	020220	10135-05	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	клеймо в паспорте от 20.01.2020	19.01.2022
5	Набор гирьГ-4-111-10	5	4528-76	клеймо в паспорте от 10.12.2020	09.12.2021
6	pH-метр/иономер Мультитест ИПЛ-103 (электрод ЭСК-10603/7 №10778)	156	21545-01	33733/2020 от 05.08.2020	04.08.2021
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10□	54474/2020 от 07.12.2020	06.12.2021
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	146	308-84	клеймо в паспорте от 07.02.2020	06.02.2023
9	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2021
10	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	№46/086-05/20, протокол №086 от 29.05.2020	28.05.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28
456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1488					
испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28					
дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:35					
1	Запах при 20 град.С / Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.1,4,5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность / Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 18.03.2021 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 1488					
испытания проведены по адресу::456200 Челябинская обл., г.Златоуст, ул. им.Виталия Ковшова, дом 28					
дата начала испытаний 18.03.2021 12:30 дата выдачи результата 19.03.2021 13:35					

Протокол № 1488 распечатан 26.03.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо общее / Железо (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1488 испытания проведены по адресу::456234 Челябинская обл., г.Златоуст, ул.Советская, дом 7 дата начала испытаний 18.03.2021 13:45 дата выдачи результата 19.03.2021 15:38					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
2	Общее микробное число / ОМЧ при температуре 37 град.С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Вавилина Д.А., фельдшер-лаборант

