

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

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 Троицке»


(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Троицке»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Свободы, 147, адрес местонахождения юридического
454090, Россия, область Челябинская, город Челябинск, улица Свободы, 147. Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул.
Степана Разина, д.10, адреса мест осуществления деятельности: 457040, Россия, Челябинская область, Южноуральск, ул. Мира, д.41а; 45
Россия, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д. 2, тел., факс: (8-351-63) 2-03-84, E-mail: tossen@rn
Реквизиты: Р/с: 40102810645370000062, Отделение г. Челябинск, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 7424



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя ИЛЦ, заведующий
бактериологической лабораторией

 /О.П. Шамордина/
«23» 05 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1958 от 23 мая 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное унитарное предприятие
Чесменского района "Многоотраслевое предприятие жилищно-коммунального хозяйства"

2 Юридический адрес: 457220, Челябинская область, Чесменский район, с.Чесма, ул.Чапаева, здание 73
Фактический адрес: 457220, Челябинская область, Чесменский район, с.Чесма, ул.Ленина, 96

3 Наименование образца (пробы): Вода из скважины подземного источника централизованного
водоснабжения

4 Место отбора: Артезианская скважина, Челябинская область, Чесменский район, п. Отнеупорный

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.05.2022 15:00

Ф.И.О., должность: Кожевников В.А., заместитель директора

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.05.2022 11:30

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 67-Т от 15.02.2022

Заявление(заявка) № 270 от 12.05.2022

Пробу отобрал и доставил зам. директора Кожевников В.А. (полученные результаты относятся к
предоставленному заказчиком образцу)

Проба отобрана 11.05.2022 доставлена 12.05.2022

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): СГЛВД.ЛБ.СГЛФХ.22.1958 3

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31940-2012 (метод 2) "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов"

ГОСТ 31950-2012 Методы определения содержания общей ртути беспламенной ААС

ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов"

Протокол № 1958 распечатан 23.05.2022

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.

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности"
МУК 4.2.1018-01 п. 8.1 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
МУК 4.2.1018-01 п. 8.2,8.3 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринокмлексоном"
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 14.1:2:4.137-98 "КХА вод. Методика измерений массовой концентрации магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод атомно-абсорбционным методом"
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "КХА вод. Методика измерений массовых концентраций кобальта, никеля, меди, цинка, хрома марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии"
ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 "КХА вод. МВИ цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом."
ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 "КХА. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой"
ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
РД 52.24.526-2012 Массовая концентрация мышьяка в водах природных и очищенных сточных

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	Манометр МВПЗ-УУ2	6051	10135-00	Свидетельство С-АВГ/12-07-2021/78797750 от 12.07.2021	11.07.2022
2	термометр ГТК	58	70650-18	знак поверки от 01.09.2020	31.08.2023
3	Весы лабораторные электронные ЛВ 120-А	22025095	27251-04	С-ГА/06-10-2021/101581815 от 06.10.2021	05.10.2022
4	Весы неавтоматического действия DL-200	15646764	73454-18	свидетельство № С-ГА/06-10-2021/101581800 от 06.10.2021	05.10.2022
5	Манометр ДМ 2010 СтУ2	071	24947-08	Свидетельство С-АВГ/12-07-2021/78797748 от 12.07.2021	11.07.2022
6	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-2А" (413)	413	17991-04	С-ГА/16-12-2021/119682039 от 16.12.2021	15.12.2022
7	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	152	251-90	Знак поверки в паспорте от 17.09.2021	16.09.2022
8	термостат ТС-80 М-2	5104	-	аттестат А-1101 от 26.08.2021	25.08.2022
9	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 (9104453)	9104453	11598-88	54468/2020 от 17.12.2020	16.12.2022

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Место осуществления деятельности: 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса, д.2, тел. 83516632465, e-mail: epidstanuv@yandex.ru

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.05.2022 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 1958					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
испытания проведены по адресу: 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса д.2, тел. 83516632465, e-mail: epidstanuv@yandex.ru дата начала испытаний 12.05.2022 12:00 дата выдачи результата 23.05.2022 17:02					
1	Запах при 20°C	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус цветности	7,4±3,0	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12.05.2022 12:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1958
испытания проведены по адресу: 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса д.2, тел. 83516632465, e-mail: epidstanuv@yandex.ru
дата начала испытаний 12.05.2022 12:00 дата выдачи результата 23.05.2022 17:02

1	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	0,57±0,10	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
2	Сульфаты	мг/дм ³	137±14	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод
3	Хлориды	мг/дм ³	90,0±2,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
4	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,27±0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-200
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96

Мнения и интерпретации:
Содержание железа (включая хлорное железо) по Fe соответствует массовой концентрации общего железа (мг/дм³).
Цветность-единица измерения (градус) эквивалентна (градус цветности).

Образец поступил 12.05.2022 12:00
Регистрационный номер пробы в журнале 1958
испытания проведены по адресу: 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса д.2, тел. 83516632465, e-mail: epidstanuv@yandex.ru
дата начала испытаний 12.05.2022 12:00 дата выдачи результата 23.05.2022 17:03

6	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,078±0,020	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
7	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
8	Массовая концентрация цинка	мг/дм ³	более 0,2	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
9	Массовая концентрация мышьяка	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	РД 52.24.526-2012
10	Общая ртуть	мг/дм ³	0,000180±0,000010	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
11	Массовая концентрация магния	мг/дм ³	26,0±3,6	не более 50	ПНД Ф 14.1:2.4.137-98

Мнения и интерпретации:
Единица измерения содержания ртути (мкг/дм³) эквивалентна единице измерения (мг/дм³)* 0,001
Единица измерения содержания мышьяка (мкг/дм³) эквивалентна единице измерения (мг/дм³)* 0,001

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 12.05.2022 12:45
Регистрационный номер пробы в журнале 1958
испытания проведены по адресу: 457000, РОССИЯ, Челябинская область, Увельский район, поселок Увельский, ул. Энгельса д.2, тел. 83516632465, e-mail: epidstanuv@yandex.ru
дата начала испытаний 12.05.2022 13:15 дата выдачи результата 16.05.2022 10:26

1	Общие колиформные бактерии/ обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2,8
2	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/см ³	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Галочкина Н. Н., помощник врача по общей ги