ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске»

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825
e-mail: sane@chel.surnet.ru
ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Адреса мест осуществления деятельности: 455019, Челябинская обл, Магнитогорск г, Сергея Лазо ул, дом 31, тел.: 8(3519)580419, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru; 455017, Челябинская обл, Магнитогорск г, Ленинградская ул, дом 84, тел.: 8(3519)213565, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru; 455017, Челябинская обл, Магнитогорск г, Ленинградская ул, дом 84, помещение 1, тел.: 8(3519)213586, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru; 457357, Челябинская обл, Карталинский р-н, Карталы г, Пушкина ул, дом 44/3, тел.: 8(35133)73017, e-mail: sanepid.mgn@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510600

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

Е.К. Мамонова
18.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 74-01-04/10302-25 от 18.07.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области в городе Магнитогорске, Агаповском, Кизильском, Нагайбакском, Верхнеуральском, Карталинском, Брединском и Варненском районах (ИНН 7451216069 ОГРН 1057423518173) тел. +8 (3519) 21-36-03, email: rospn-26@74.rospotrebnadzor.ru

2. Юридический адрес: 454092, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73
Фактический адрес: 455017, Челябинская обл, Магнитогорск г, Ленинградская ул, дом 84

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "ВАРНЕНСКОЕ ЖКО", Скважина № 8, Челябинская обл, м.р-н Варненский, с.п. Варненское, с Варна
Сведения о контролируемом лице:
Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВАРНЕНСКОЕ ЖКО" ВАРНЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Юридический адрес: 457200, ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ВАРНЕНСКИЙ, С. ВАРНА, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 07.07.2025 13:55 - 14:00

Ф.И.О., должность: Сидорова Наталья Сергеевна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Магнитогорске»

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.07.2025 16:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Плановое контрольное (надзорное) мероприятие, Поручение №26-11/2153-2025 от 30 июня 2025 г.

7. Дополнительные сведения:
термометр (тип): ТТЖ-Х № 2, заводской № 80230, № свидетельства о поверке: С-ГА/12-05-2025/4336055922, срок поверки до: 11.05.2028 Акт отбора №145 от 7 июля 2025 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 74-01-04/10302-СГЛ.СГЛ.БЛ-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.;
ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, Ph-150M	8219
2	Прибор вакуумного фильтрования , ПВФ-47/3НБ	8392
3	Спектрофотометры, ПЭ-5300В	VEN 1001062
4	Термостат с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	677

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 455017, Челябинская обл, Магнитогорск г, Ленинградская ул, дом 84
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Магнитогорск, ул.Ленинградская 84)
Образец поступил 07.07.2025 16:20
дата начала испытаний 07.07.2025 16:30, дата окончания испытаний 09.07.2025 09:43

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

Место осуществления деятельности: 457357, Челябинская обл, Карталинский р-н, Карталы г, Пушкина ул, дом 44/3
Санитарно-гигиеническая лаборатория (г.Карталы, ул.Пушкина, д.44/3)
Образец поступил 07.07.2025 16:00
дата начала испытаний 07.07.2025 16:15, дата окончания испытаний 10.07.2025 15:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 (Издание 2019г) ФР.1.31.2019.34789
№ п/п	**Определяемые показатели**	**Единицы измерения**	**Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Аммиак	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
4	Массовая концентрация железа	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2

5	Жесткость общая	°Ж	6,00±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Нитраты	мг/дм^3	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.)
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм^3	1,84±0,37	Не более 5 (мг/дм^3)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) (издание 2012 г.)
8	Сульфаты	мг/дм^3	24,0±4,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
9	Хлориды	мг/дм^3	170±26	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Место осуществления деятельности: 455017, Челябинская обл, Магнитогорск г, Ленинградская ул, дом 84, помещение 1
Бактериологическая лаборатория (г.Магнитогорск, ул.Ленинградская, д.84, помещение 1)
Образец поступил 07.07.2025 16:10
дата начала испытаний 07.07.2025 16:20, дата окончания испытаний 10.07.2025 11:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п.7.1-7.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п 6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см^3	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п.8.1-8.3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
О.В. Филатова, Оператор ЭВМ

Конец протокола испытаний № 74-01-04/10302-25 от 18.07.2025

Протокол испытаний № 74-01-04/10302-25 от 18.07.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)