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

№ 74-01-04/10299-25 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 5А с Варна, обл, Челябинская, р-н, Варненский, с, Варна, ул, Юбилейная, д. 1
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 13:25 - 13:30

**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):** 74-01-04/10299-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 09:38

| № 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 14:54

| № 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/л | Менее 0,1 | Не более 1,5 | 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 | 2,00±0,3 | 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$^3$ | 0,96±0,19 | 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$^3$ | 8,6±1,7 | Не более 500 (мг/л) | ГОСТ 31940-2012 метод 3 |
| 9 | Хлориды | мг/дм$^3$ | 70±11 | 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 11:54

| № 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 № 74-01-04/10299-25 от 18.07.2025



Протокол испытаний № 74-01-04/10299-25 от 18.07.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)