

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской
области и Ненецком автономном округе»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе»)
Вельский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Архангельской области и Ненецком автономном округе»

(Вельский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и НАО»)

Испытательный лабораторный центр Вельского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Архангельской области и Ненецком автономном округе»

Юридический адрес: 163001, Архангельская обл, Архангельск г, Троицкий пр-кт, дом 164, корпус 1,

тел.: (8182) 27-64-83

e-mail: arkh@fbuz29.rospotrebnadzor.ru

ОГРН 1052901025616 ИНН 2901134035

Адреса мест осуществления деятельности: 165210, Архангельская обл, Устьянский р-н, Октябрьский рп, Советская ул,
дом 56, тел.: (81855)5-25-27, e-mail: orm3filial@fbuz29.rospotrebnadzor.ru; 165150, Архангельская обл, Вельский р-н,
Вельск г, Октябрьская ул, дом 5, корпус а, строение 1, тел.: (81836)6-23-36, e-mail: 3filial@fbuz29.rospotrebnadzor.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением лабораторного контроля -
химик-эксперт медицинской организации

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512752




А.А. Неклюдова
10.11.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 29-00-03/05212-25 от 10.11.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЧИСТАЯ ВОДА" (ИНН 2924005702 ОГРН 1182901013020)

2. Юридический адрес: 165160, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ШЕНКУРСКИЙ, Г. ШЕНКУРСК, УЛ. КУДРЯВЦЕВА Д. 38, КАБИНЕТ 19

Фактический адрес: 165160, Архангельская обл, р-н Шенкурский, г. Шенкурск, ул. Кудрявцева, д. 38, кабинет 19

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Архангельская обл, м.о. Шенкурский, д. Бобыкинская, скважина

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.10.2025 12:35

Ф.И.О., должность: Истомин Н. В. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЧИСТАЯ ВОДА"

Условия доставки: термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.10.2025 14:45

Информация о плане и методе отбора: -

ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 120-25/ПК от 20 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № б/н от 28 октября 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): 29-00-03/05212-03ф-3-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

Протокол испытаний № 29-00-03/05212-25 от 10.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Преобразователь ионометрический, И-510	ND 1049
2	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК 10603/7	39946
3	Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр), ИМС-Ф1	40287191134097265
4	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	209
5	Термогигрометры, ИВА-6А-Д	15714
6	Бюретки, 1	06.1384
7	Бюретки, 1	06.1388
8	Бюретки, 1	06.1402
9	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13048


12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 165150, Архангельская обл, Вельский р-н, Вельск г, Октябрьская ул, дом 5, корпус а, строение 1 03 Отделение лабораторного контроля Образец поступил 28.10.2025 15:05 дата начала испытаний 28.10.2025 15:05, дата окончания испытаний 10.11.2025 12:10					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Мутность (по формазину) **	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Водородный показатель (pH) **	ед. pH	8,09±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	°Ж	4,4±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Нитраты	мг/дм ³	Более 2	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
7	Нитриты	мг/дм ³	0,012±0,006	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,2±0,3	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Сульфат-ион	мг/дм ³	27,0±3,0	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
10	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02

Дополнительная информация: ** Количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата анализа - 2, способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение
Определение цветности проведено с применением хром-кобальтовой шкалы и температуре пробы анализируемой воды 19 °С

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Н.А. Могутова, Специалист

Конец протокола испытаний № 29-00-03/05212-25 от 10.11.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 29-00-03/05212-25 от 10.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)