

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

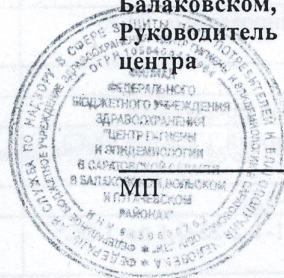
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 412906, РОССИЯ, Саратовская обл, Вольск г, Чернышевского ул, дом 90, 1 этаж, помещение 8-25, 35, 2 этаж, помещение 36-53, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru; 413853, РОССИЯ, Саратовская обл, Балаково г, Академика Жук ул, дом 58А, 1 этаж, помещение 7, 8, 12-23, 25-39, 3 этаж, 3-8, 10, 13, 15-18, 22-27, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru; 413726, РОССИЯ, Саратовская область, Пугачев г., Оренбургская ул., дом 213,помещение 1/2, 4-12, 17-31, тел.: +7(8453)444161, e-mail: balakovo@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK95

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»,
Руководитель испытательного лабораторного центра



Жданова
16.02.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-03/01709-26 от 16.02.2026

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6454073184 ОГРН 1056405410137)тел. 8452201858

2. Юридический адрес: САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САРАТОВ, УЛ. ВОЛЬСКАЯ, Д.7
Фактический адрес: Саратовская обл, г Саратов, ул Вольская, д. 7

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕВЕРНОГО МО, Скважина Администрация Северного муниципального образования Хвалынского муниципального района Саратовской области, Точка №82, Саратовская обл, р-н Хвалынский, п Северный, проезд 3-й, д. 7

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.02.2026 10:00- 10:10

Ф.И.О., должность: Агарева Елена Николаевна Помощник врача по коммунальной гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском, Вольском и Пугачевском районах»

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.02.2026 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на

Протокол испытаний № 64-20-03/01709-26 от 16.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, ОН.22.003 План отбора образцов

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Письмо РПН №64-00-09/52-202--2026 от 15 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №11-К от 11 февраля 2026 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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):** 64-20-03/01709-5СГ-26

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

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 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка;

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом

11. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-10603/7	10645
2	Спектрофотометр, В-1100	ВЕК2213008
3	Секундомеры механические, Соп пр-2а-2-010	4024
4	Термометр технический стеклянный ТТМ (0+200С), ТТ МП №6	54
5	Шкаф сушильный круглый, 2В-151	1119
6	Бюретка 2-го класса точности, 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91	б/н
7	рН-метр ЭКСПЕРТ-рН, ЭКСПЕРТ-рН	780
8	Баня водяная, WB-6	201608263550
9	Весы лабораторные ВЛ-224 В-С, ВЛ-224 В-С	К 152-013
10	Термометр ртутный ТЛ-2 (0+250С), ТЛ-2	63-8

12. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

13. **Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 412906, РОССИЯ, Саратовская обл, Вольск г, Чернышевского ул, дом 90, 1 этаж, помещение 8-25, 35, 2 этаж, помещение 36-53
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 11.02.2026 14:10
дата начала испытаний 11.02.2026 14:10, дата окончания испытаний 16.02.2026 14:43

№ 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.5.8.1, п.5.9, п.5.10
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (Метод А) п.5
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа (Fe)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-03/01709-26 от 16.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5	Жесткость общая	°Ж	9,3±1,4	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 Метод А. п.6
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,29±0,26	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация мышьяка (As)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 4152-89
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,93±0,39	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д) п.9
10	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	912±13	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,53±0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 9.1.2 Способ Б
12	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO ₄)(10-2500мг/дм ³)	мг/дм ³	103±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п.5 Метод 2
13	Фториды (фторид-ион)	мг/дм ³	0,188±0,024	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 п.1
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	116,5±1,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	8,4±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: Согласно ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единицы жесткости», единица измерения жесткости – градус жесткости (°Ж), величина которого соответствует 1 мг-экв./дм³

Дополнительная информация: - Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм. - Запах при 20°С – 0 баллов, запах при 60°С – 0 баллов. - Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерений (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование. - Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения – получен за пределами диапазона метода измерений (исследований) - Результаты исследований представлены с погрешностью, Р=0,95

Заключение:

Ответственный за оформление протокола:

Н.А. Ершова, Инженер

Конец протокола испытаний № 64-20-03/01709-26 от 16.02.2026