

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРОХИМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИИ»
(ФГБУ «РОСАГРОХИМСЛУЖБА»)

Испытательная лаборатория Астраханского филиала федерального государственного
бюджетного учреждения «Агрохимическая служба России»
(ИЛ Астраханского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба»)

RA.RU.21ПЦ50

уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
143005, Московская обл. Одинцовский р-н, г. Одинцово, Бульвар Маршала Крылова, д. 1, подвал Б
юридический адрес
414051, Россия, Астраханская обл., г. Астрахань, ул. 1-я Литейная, строение 126
фактический адрес места осуществления деятельности
телефон (8512) 35-13-50, astr@rosah.ru
номер телефона, адрес электронной почты



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

Испытательной лаборатории

С. Г. Стороженко

09.04.2026

Протокол испытаний № 418.26.В от 09.04.2026

1. Наименование заказчика

МУП ЖКХ МО "Поселок Верхний Баскунчак"

2. Контактные данные заказчика

Юридический адрес / Фактический адрес осуществления
деятельности: Астраханская область, Ахтубинский район,
пос. Верхний Баскунчак, ул. Джамбула, д. 16. / Астраханская
область, Ахтубинский район, пос. Верхний Баскунчак, ул.
Джамбула, д. 16.; ИНН 3022000867; Телефон
8 (85141) 46-5-60

3. Объект испытаний

Питьевая вода*

4. Дата отбора образца

18.03.2026*

5. Дата получения образца для
испытаний

18.03.2026

6. Даты осуществления лабораторной
деятельности

18.03.2026 / 24.03.2026

7. Дополнительные сведения

7.1. Отбор образца произведен представителем заказчика.
7.2. Акт отбора образцов (проб): №342 от 18.03.2026
7.3. Место отбора образцов: *База водоснабжения**.
7.4. План и метод отбора образцов: *ГОСТ Р 59024-2020**.

8. Результаты испытаний:

Проба №	Вид пробы	Наименование образца испытаний		
450.В	простая	Вода питьевая (проба №1)*.		
Наименование определяемого показателя		Единица измерения	Фактическое значение	Метод испытания
Сухой остаток		мг/дм³	302 ± 27**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (Издание 2023 г)
Окисляемость перманганатная		мгО/дм³	5,0 ± 0,5***	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г)
Сульфат-ион		мг/дм³	52,4 ± 7,9***	М101 ЗАО НПФ "АналитИнвест", Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии Св-во об аттестации ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" от 26.06.2006 №242/76-07
Марганец****		мг/дм³	0,005 ± 0,002**	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 (Издание 2011 г)
Нитрат-ион		мг/дм³	1,10 ± 0,17***	М101 ЗАО НПФ "АналитИнвест", Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов нитрита, нитрата, хлорида, фторида, сульфата и фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии Св-во об аттестации ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" от 26.06.2006 №242/76-07
Бор		мг/дм³	0,11 ± 0,03***	ГОСТ 31949-2012
Удельная суммарная альфа-активность		Бк/кг	< 0,02*****	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. (ФР.1.40.2013.15386, Св-во об аттестации 40073.3Г178/01.00294-2010).
Удельная суммарная бета-активность		Бк/кг	0,22 ± 0,05**	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. (ФР.1.40.2013.15386, Св-во об аттестации 40073.3Г178/01.00294-2010).

9. Средства измерений:

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Свидетельство о поверке №
Флюорат- 02 (модификация "ФЛЮОРАТ-02-2М") Анализатор жидкости	1103	16.07.2025	С-БГ/16-07-2025/448026 612

ВЛ-120М Весы лабораторные	Е-49.008	22.10.2025	С-БГ/22-10-2025/476110 731
ICS-1000 Ионный хроматограф	07100604	17.03.2026	С-БГ/17-03-2026/512483 772
1-3-2-25-0,1 Бюретка без крана	062310	01.01.2023	поверительное клеймо
"Квант-2мт" ("Квант-2м1") Спектрометр атомно-абсорбционный	481	17.06.2025	С-БГ/17-06-2025/440425 608
УМФ-2000 Альфа-бета радиометр	1775	10.03.2026	С-ТТ/10-03-2026/509788 612

В протоколе испытаний указаны СИ, которые использовались непосредственно для получения результата испытания.

Примечание:

1. * - Информация, предоставленная заказчиком и включенная в протокол испытаний по его требованию.

** - Результат испытаний приводится с расширенной неопределенностью, которая установлена как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, который соответствует вероятности охвата около 95%.

*** - Результат испытаний приводится с характеристикой погрешности в виде границ абсолютной погрешности, установленных для доверительной вероятности 95%.

**** - Результат анализа получен как среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений.

***** - Менее/более нижней/верхней границы диапазона определения методики измерения в области аккредитации ИЛ.

2. Испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор образцов, произведенный заказчиком и предоставленную им информацию.

3. Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

4. Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории и не может быть интерпретирован вне контекста.

5. Количество экземпляров настоящего протокола 2: 1 экз. - для МУП ЖКХ МО "Поселок Верхний Баскунчак", 1 экз. - для Испытательной лаборатории.

----- Конец протокола испытаний -----