



Закрытое акционерное общество «РОСА» (ЗАО «РОСА»)
119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001
Аналитический центр (АЦ), 119297, Россия, г.Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, ул.Родниковая, д.7, стр.35
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078

Аттестат аккредитации ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00320

Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № RA.RU.HB13.K00003



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела физико-химических методов анализа - зам. начальника АЦ

20.04.2026

С.В. Пирогова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ, АНАЛИЗА) № 579175 от 20.04.2026

Номер пробы 579175

Объект исследования # Вода питьевая упакованная
Наименование образца (пробы) # Вода питьевая "Святой Источник" негазированная
Сведения об образце # Срок годности - до 23.06.2027.

Заказчик ООО «АКВА СТАР»

Юридический адрес Заказчика 156019, г. Кострома, ул. Базовая, д 4

Фактический адрес Заказчика # 156019, г. Кострома, ул. Базовая, д 4

Почтовый адрес Заказчика # 156019, г. Кострома, ул. Базовая, д 4

Подразделение -

Дата получения пробы 08.04.2026 Дата и время розлива пробы # 30.03.2026 13:02

Отбор пробы выполнил Заказчик

Дата начала исследований пробы 08.04.2026 Дата окончания исследований пробы 17.04.2026

Место отбора пробы # ООО "АКВА СТАР". Лаборатория

Адрес отбора пробы # 156019, г.Кострома, ул.Базовая, д.4

Примечание по отбору В случае проведения отбора пробы без участия ЗАО «РОСА» заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность ЗАО «РОСА» не распространяется на процедуру отбора пробы. Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Примечание к пробе Проба доставлена в ПЭТ бутылках объемом 1,5л с ненарушенной упаковкой.

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [%]
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ						
Группа "Фосфорсодержащие пестициды"						
Малатион (Карбофос)	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Метилпаратион (Метафос)	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Фозалон	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Фталофос (Фосмет)	мкг/л (мкг/дмЗ)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
Неорганические вещества						
Броматы	мг/л (мг/дм ³)	< 0,005	----	МП УВК 1.106-2014 (метод ионной хроматографии)	Не более 0,01	(1)
Нитраты (Нитрат-ионы)	мг/л (мг/дм ³)	< 0,5	----	ГОСТ 31867-2012 п.4 (метод ионной хроматографии)	Не более 20	(1)
Нитриты	мг/л (мг/дм ³)	< 0,004	----	ГОСТ 33045-2014 метод Б (фотометрический метод)	Не более 0,5	(1)
Озон остаточный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,05	----	ГОСТ 18301-72 (титриметрический метод)	Не более 0,1	(1)
Хлор остаточный свободный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03	----	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	Не более 0,05	(1)
Хлор остаточный связанный	мг/л (мг/дм ³)	< 0,03	----	ГОСТ 18190-72 (титриметрический метод)	Не более 0,1	(1)
Группа "Азотсодержащие пестициды"						
Атразин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Металаксил (Ридомил)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Метолахлор (Дуал)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Метрибузин (Зенкор)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Оксадиксил (Оксихом)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,1	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Пендиметалин (Стомп)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,25	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Прометрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Рогор (Диметоат)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Семерон (Десметрин)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Симазин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,05	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Флурохлоридон (Рейсер)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,2	----	ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	-----	(2)
Группа "Хлорсодержащие пестициды"						
Альдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,2	(1)
Гептахлор	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,05	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер А)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер В)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)

Наименование показателя	Единица измерения	Результат	Погрешность/Неопределенность [1]	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива [2]
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Дильдрин	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,03	(1)
Группа "Летучие галогенорганические соединения"						
Бромдихлорметан (дихлорбромметан)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,8	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 10	(1)
Дибромхлорметан	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 10	(1)
Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 2	(1)
Трибромметан (бромформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 20	(1)
Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,6	----	ГОСТ 31951-2012 п.6 (метод газожидкостной хроматографии)	Не более 60	(1)
ПЕСТИЦИДЫ						
Сумма пестицидов	мкг/л (мкг/дм ³)	< 0,01	----	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.), ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2019 г.) (метод газовой хроматографии)	Не более 0,5	(1)
Обобщенные показатели						
Общий органический углерод	мг/л (мг/дм ³)	< 1	----	ГОСТ 31958-2012 метод 2 (ИК-спектрометрический метод)	Не более 10	(1)
Комплексные показатели токсичности (по расчёту)						
Токсичность по сумме нитратов и нитритов	ед.	< 0,008	----	МУ 2.1.4.1184-03, Приложение 5 (расчетный метод)	Не более 1	(1)
Токсичность по сумме тригалометанов	ед.	< 0,01	----	МУ 2.1.4.1184-03, Приложение 5 (расчетный метод)	Не более 1	(1)

Результат по количественным физико-химическим показателям, представленный в протоколе со знаком > или <, означает, что полученное значение выходит за диапазон измерений, установленный методикой и областью аккредитации (> - выше верхней точки диапазона; < - ниже предела определения).

Исследование пробы выполнялось с соблюдением всех условий и сроков, предусмотренных методикой (методиками), без отклонений и изменений.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО "РОСА" запрещено.

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов (проб), подвергнутых исследованию.

[1] Указаны границы абсолютной погрешности при доверительной вероятности P=0.95, за исключением методик с пометкой [2].

[2] Для результата, полученного по данной методике, указывается расширенная неопределенность, установленная как стандартная неопределенность измерений, умноженная на коэффициент охвата k=2, который соответствует уровню доверия приблизительно 95% (если предусмотрено методикой или по требованию заказчика).

Информация предоставлена заказчиком.

[^] Сравнение количественного результата с нормативом выполнено без учета погрешности (неопределенности).

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

(2) см. "Сумма пестицидов"

Ответственный за подготовку протокола


(подпись)

И.И. Самойлова

Конец документа