



**Закрытое акционерное общество «РОСА»  
Аналитический центр**

ЗАО «РОСА» 119297, Москва, ул. Родниковая, д.7, стр.35; ИНН 7732017453; КПП 772901001  
Тел.: (495) 502-44-22; Факс: (495) 435-13-00; E-mail: mail@rossalab.ru; http://www.rossalab.ru



ФБ 1.358-2020

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация) № РОСС RU.0001.510078  
Аттестат аккредитации системы, признанной международной организацией по аккредитации лабораторий (ILAC) № ААС.А.00320  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ISO 9001:2015 № РОСС RU.ФК12.К00036

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ЗАО «РОСА» запрещено

Результаты, изложенные в протоколе, касаются только образцов, подвергнутых исследованию

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЫ № 397032 ОТ 31.07.2020**

<b>Объект исследования</b>	Вода питьевая упакованная	<b>Заказчик</b>	Общество с ограниченной ответственностью «СОЗВЕЗДИЕ ОРИОНА»
<b>Наименование образца (пробы)</b>	Вода питьевая "Опероли" негазированная		
<b>Дата розлива</b>	23.07.2020	<b>Адрес Заказчика</b>	420059, РФ, РТ, г.Казань, ул.Оренбургский тракт, 128 к. 4
<b>Дата получения пробы</b>	23.07.2020	<b>Подразделение Заказчика</b>	-
<b>Отбор пробы выполнил</b>	Заказчик	<b>Место отбора пробы</b>	422626, Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Кирби
<b>Дата начала исследований</b>	23.07.2020	<b>Адрес отбора пробы</b>	422626, Республика Татарстан, Лаишевский район, с.Кирби
<b>Дата окончания исследований</b>	29.07.2020		

**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 выполнение требований раздела «Отбор проб» методик, указанных в протоколе.

**Примечание к пробе** Проба воды доставлена в PET бутылке объемом 19,2л с ненарушенной упаковкой. Срок годности - 6 месяцев.

**Примечание к результатам исследований** \* - <0,01 мкг/л (ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.))

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Физико-химические исследования</b>						
<b>Группа "Фосфорсодержащие пестициды"</b>						
Малатион (Карбофос)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Метилпаратион (Метафос)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Фозалон	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Фталофос (Фосмет)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
<b>Неорганические вещества</b>						
Броматы	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 0,005		МП УВК 1.106-2014	Не более 0,01	(1)
<b>Группа "Азотсодержащие пестициды"</b>						
Атразин	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	Не более 0,2	(1)
Металаксил (Ридомил)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Метолахлор (Дуал)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Метрибузин (Зенкор)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Оксадиксил (Оксихом)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,1		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Пендиметалин (Стомп)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,25		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Прометрин	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Рогор (Диметоат)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Семерон (Десметрин)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)
Симазин	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	Не более 0,2	(1)
Флуорохлоридон (Рейсер)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,2		ПНД Ф 14.1:2:4.205-2004 (издание 2009 г.)	-----	(2)

Наименование показателя	Ед. изм.	Результат	Погрешность	Методика исследования	Норматив	Отклонение от норматива
<b>Группа "Хлорсодержащие пестициды"</b>						
Альдрин*	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,1		ГОСТ 31858-2012	Не более 0,03	(1)
Гамма-ГХЦГ (Линдан)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,1		ГОСТ 31858-2012	Не более 0,5	(1)
Гексахлорбензол	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,1		ГОСТ 31858-2012	Не более 0,2	(1)
Гептахлор	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,02		ГОСТ 31858-2012	Не более 0,05	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер А)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
Гептахлор эпоксид (изомер В)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
ДДТ (сумма 2,4- и 4,4-изомеров)	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,01		ГОСТ 31858-2012; ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-2004 (издание 2018 г.)	Не более 0,5	(1)
Дильдрин	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,01		ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018 г.)	Не более 0,03	(1)
<b>ПЕСТИЦИДЫ</b>						
Сумма пестицидов	мкг/л (мкг/дм <sup>3</sup> )	< 0,01		ГОСТ 31858-2012, ГОСТ 31941-2012	Не более 0,5	(1)
<b>Обобщенные показатели</b>						
Общий органический углерод	мг/л (мг/дм <sup>3</sup> )	< 1		ГОСТ 31958-2012 метод 2	Не более 10	(1)

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

Ссылка Нормативный документ

(1) ТР ЕАЭС 044/2017

(2) см. "Сумма пестицидов"

Начальник отдела физико-химических методов анализа

