

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900,  
г. Лиски, пр. Ленина, 40 Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru  
ОКПО № 75929854 ИНН 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198  
выдан 12 июля 2016г;  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 12 октября 2015г.

«Утверждаю»  
Руководитель ИЛ  
Никитин С.И.  
«22» января 2018г.  
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР 180 П-1

от «22» января 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Аквалис»; Воронежская обл.  
Лискинский р-н с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, 1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Аквалис»; Воронежская обл. Лискинский р-н х. Дивногорье.

ОСНОВАНИЕ: договор №44 от 15.01.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 17 января 2018г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 17 января 2018г. 14 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 17 января-19 января 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 180 /07.19П-1

ТОЧКА ОТБОРА: Скважина.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4.1, п.3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31861-2012 «Вода питьевая. Отбор проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Шмариной Г.С. в присутствии директора ООО «Аквалис» Коваленко В.С. Акт отбора образцов (проб) продукции №99 от 17.01.2018г.

Образец доставлен в сумке-холодильнике, опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2+4°C



СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	1309057	22/024	До 01.02.2018г.
2.	РН-метр	3728	13/8216	До 18.10.2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 180/07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределенности измерений, погрешности измерений, единицы измерений	Нормативы: ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1.	Запах при 20°C	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	менее 1,0 градуса цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель	7,44±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6.	Жесткость общая	5,60±0,84 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Окисляемость перманганатная	0,90±0,18 мг/дм <sup>3</sup> (л)	5,0мг/л	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	2,14±0,32 мг/дм <sup>3</sup> (л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	95,2±10,5 мг/дм <sup>3</sup> (л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13.	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	36,5±6,5 мг/дм <sup>3</sup> (л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup> (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup> (л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: \_\_\_\_\_ Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: \_\_\_\_\_ Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: \_\_\_\_\_ Измерова К.О.

Заместитель руководителя ИЛ \_\_\_\_\_ Ирхина Т.Н.

МП

Протокол АР 180 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ