

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,
e-mail: san@sanep.vrn.ru ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.510125
Дата включения в реестр 13.12.2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1146 п

от 14 февраля 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода подземного источника водоснабжения

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «СМУ-90», г. Воронеж, Московский
проспект, д. 97

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА)	01.02.2018	12:40
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА)	01.02.2018	14:00
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ	01.02.2018 - 12.02.2018	

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие 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. 3.5, п. 3.4.1); 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, технические требования и правила выбора»

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): -

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): подземный источник водоснабжения (скважина № 5), Воронежская область, с. Верхняя Хава, Верхнехавское сельское поселение, ул. Дорожная, 1 В

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 1146-80п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: проба отобрана помощником врача по КГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Анисимовой О.Ю. в присутствии главного инженера ООО «Аква Строй» Пилюгина В.П. (акт отбора образцов (проб) от 01.02.2018 г.; договор № 105 р от 18.01.2018 г.)

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

М.П.



Коробейникова Е.М.

Попова Т.А.

Код образца (пробы): АР 1146-80п


Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований единицы измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Запах	3 балла неопр.	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	<1,0 градуса	20 градусов	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	(11,8±2,4) ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Водородный показатель	7,69 единицы рН	в пределах 6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
5.	Общая минерализация (сухой остаток)	(398,6±47,8) мг/дм ³ (л)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
6.	Жесткость общая	(5,2±0,8) °Ж (мг-экв/л)	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
7.	Окисляемость перманганатная	(0,94±0,19) мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
8.	Бор (В, суммарно)	<0,1 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-2011
9.	Железо (Fe, суммарно)	(0,81±0,20) мг/дм ³ (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
10.	Марганец (Mn, суммарно)	(0,111±0,019) мг/дм ³ (л)	0,1 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.214-06
11.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	<0,015 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	ГОСТ 31857-2012
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	(8,9±1,8) мг/дм ³ (л)	500 мг/л	ГОСТ 31940-2012
13.	Фтор (F)	(0,73±0,13) мг/дм ³ (л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
14.	Хлориды (Cl ⁻)	(22,6±5,1) мг/дм ³ (л)	350 мг/л	ГОСТ 4245-72

Заведующий лабораторией коммунальной гигиены


подпись

Н.В. Бобришева

Заведующий лабораторией физико-химических исследований


подпись

Н.Н. Степанова

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,
e-mail: san@sanep.vrn.ru ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 510125
Дата включения в реестр 13.12.2016г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1150п
от 02 февраля 2018г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода подземного источника.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «СМУ- 90», г. Воронеж, Московский
проспект, 97

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 01.02.2018 12:00-12:40

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 01.02.2018 14: 00

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 01.02.2018 – 02.02.2018

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие требованиям п.3.3 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» по показателям Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные
бактерии, Общее микробное число.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО,
У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): ООО «СМУ- 90», г. Воронеж, Московский проспект, 97


ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): подземный источник водоснабжения- скважина
№5, Воронежская область, Верхнехавский район, с. Верхняя Хава Верхнехавского сельского
поселения, ул. Дорожная, 1В

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1150-10п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: проба отобрана помощником врача по коммунальной гигиене
отделения по обеспечению надзора по коммунальной гигиене и гигиене труда ОГиЭ г. Воронежа
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Анисимова О.Ю. в присутствии
главного инженера ООО «Аква строй» Пилюгина В.П. Отбор по договору от 18.01.2018г. №61р.
Акт отбора от 01.02.2018г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Руководитель (заместитель) ИЛЦ
М.П.


Коробейникова Е.М.

Попова Т.А.

Общее количество страниц 2; страница 1

Микробиологические показатели

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний	Нормативы	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100мл	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	6	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

ВЫВОД. Исследованная проба воды подземного источника соответствует требованиям п.3.3 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» по показателям Общее микробное число, Общие колиформные бактерии, Термотолерантные колиформные бактерии.

Заведующий бактериологической лабораторией

Подпись

И.М. Дегтярева

Протокол №1150п

Общее количество страниц 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛЦ