

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/КПП 3665049241/366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж



Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017 г.



«24» июля 2018г.
М П
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР 911-913 П-2
от «24» июля 2018 г.**

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Водоканал». Воронежская область, г. Бобров, ул. Авдеева, д.58.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, с. Слобода

ОСНОВАНИЕ: Договор № 63 от 05.03.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 19 июля 2018 г **ВРЕМЯ ОТБОРА:** 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 19 июля 2018г. 11 час.30мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19 июля 2018г. – 23 июля 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 911-913/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения №1: Воронежская область, Бобровский район, с. Слобода;

проба №2 – источник централизованной системы водоснабжения №2: Воронежская область, Бобровский район, с. Слобода;

проба №3- источник централизованной системы водоснабжения №3: Воронежская область, Бобровский район, с. Слобода.

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. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Пустоваловой О.В. помощником врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Корякина В.В. главного инженера ООО «Водоканал». Акт отбора образцов (проб) продукции № 426 от 19.07.2018г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 911-913 / 07-19 П-2

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		3				
1	2	Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1	Водородный показатель	7,2±0,01 мг-экв/л (°Ж)	7,5±0,01 мг-экв/л (°Ж)	7,0±0,01 мг-экв/л (°Ж)	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
2	Общая минерализация (сухой остаток)	516,91± 51,7 мг/дм3	511,1± 51,1 мг/дм3	496,8± 59,6 мг/дм3	1000,0мг/ л	ГОСТ 18164-72 Гравиметрический метод
3	Жесткость общая	3,2±0,5 мг/дм3	3,2±0,5 мг/дм3	3,4±0,5 мг/дм3	7,0 мг-экв/л (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
4	Окисляемость перманганатная	0,95±0,34 мг/дм3	0,91±0,3 мг/дм3	0,95±0,3 мг/дм3	5,0 моль/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
5	Бор, (суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
6	Железо, общее (суммарно)	0,11±0,03мг/дм3	0,15±0,04 мг/дм3	0,42±0,11 мг/дм3	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
7	Марганец (суммарно)	< 0,01 мг/дм3(л)	< 0,01 мг/дм3(л)	< 0,01 мг/дм3(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
8	Нитраты (по NO3)	2,6±0,4мг/дм3(л)	2,91±0,44 мг/дм3(л)	3,18±0,48 мг/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
9	Сульфаты	98,5±11,8мг/дм3(л)	91,4±10,9 мг/дм3(л)	98,6±11,6 мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
10	Фториды	0,31±0,05мг/дм3(л)	0,33±0,05 мг/дм3(л)	0,31±0,06 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический
11	Хлориды	19,6±4,4 мг/дм3(л)	20,1±4,5 мг/дм3(л)	19,1±3,4 мг/дм3(л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
12	Калий + Натрий	135,7 ±13,6 мг/дм3(л)	135,0±13,5 мг/дм3(л)	123,7±12,7 мг/дм3(л)	Не нормируется мг/л	расчёт
13	Аммиак и аммиак ион (по азоту)	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
14	Нитриты	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
15	Магний	2,4±0,07 мг/дм3	2,4±0,07 мг/дм3	4,9±0,1 мг/дм3	50,0 мг/л	ГОСТ 23268.5-78 Титриметрический
16	Гидрокарбонат - ион	396,6±23 мг/дм3	402,7±24 мг/дм3	378,3±22,6 мг/дм3	Не нормируется мг/л	ГОСТ 31957-2012 Титриметрический
17	Кальций	62,1±4,1 мг/дм3	60,5±4,0 мг/дм3	61,0±4,0 мг/дм3	Не нормируется мг/л	РД 52.24.403-2007 Комплексонометрический

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

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

Городилова О.П. лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не соответствуют требованиям 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) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); 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».

Заместитель руководителя ИЛ
МП

Ирхина Т.Н.



Протокол №911-913 П-2

Общее количество страниц 3: страница 3

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