

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 № 01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г.Воронеж ИНН/КПП 3665049241/365202001



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198
Срок действия с 20 октября 2011г. по 20 октября 2016г

Утверждаю
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«27» апреля 2016г
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР 2407-2409 П-1
от «27» апреля 2016 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ: вода
источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство», Воронежская область, Лискинский район, п.Давыдовка, ул. Советская, 14.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство», Воронежская область, Лискинский район, п.Давыдовка, ул. Советская, 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №207 от 21.04.2016г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 25 апреля 2016г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 25 апреля 2016г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 25 апреля 2016г - 27 апреля 2016г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 2407-2409/ 07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 вода подземного источника водоснабжения – скважина №1 .

Проба №2 вода подземного источника водоснабжения – скважина №2.

Проба №3 вода подземного источника водоснабжения – скважина №3.

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.3.4.3, 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: образцы отобраны Измеровой К.О. помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Зайчикова И.И. машинист насосной станции МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство». Акт отбора образцов (проб) продукции №986 от 25.04.16г. Образцы опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/011	До 02 февраля 2017г.
2.	РН-метр	3728	13/7752	До 27 октября 2017г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 2407-2409/ 07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования						
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК (СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-2003) не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3			4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20°C	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
2.	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74 Органолептический
3.	Цветность	11,85±2,37 градусов цветности	10,04±2,00 градусов цветности	9,32±2,79 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический
4.	Мутность	1,19±0,24 ЕМФ	1,26±0,25 ЕМФ	<1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74 Фотометрический
5.	Водородный показатель	6,90±0,01 единицы pH	6,85±0,01 единицы pH	7,18±0,01 единицы pH	6-9 единицы pH	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический
6.	Жесткость общая	9,1±1,4 мг-экв/л(°Ж)	9,4±1,04 мг-экв/л(°Ж)	8,9±1,3 мг-экв/л(°Ж)	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 Комплексонометрический
7.	Окисляемость перманганатная	0,69±0,14 мг/дм³(л)	0,80±0,16 мг/дм³(л)	0,88±0,18 мг/дм³(л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Титриметрический
8.	Бор, (В суммарно)	< 0,1 мг/дм³(л)	< 0,1 мг/дм³(л)	< 0,1 мг/дм³(л)	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9.	Железо (Fe, суммарно)	<0,05 мг/дм³(л)	<0,05 мг/дм³(л)	<0,05 мг/дм³(л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 Фотометрический
10.	Марганец (Mn, суммарно)	<0,01 мг/дм³(л)	<0,01 мг/дм³(л)	<0,01 мг/дм³(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 Фотометрический
11.	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	25,81±3,87 мг/дм³(л)	28,47±4,27 мг/дм³(л)	22,32±3,35 мг/дм³(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	33,47±3,68 мг/дм³(л)	37,16±4,09 мг/дм³(л)	35,95±3,95 мг/дм³(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 Фотометрический
13.	Хлориды (Cl ⁻)	32,25±7,42 мг/дм³(л)	29,0±6,7 мг/дм³(л)	35,0±8,1 мг/дм³(л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 Аргентометрический
14.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<0,08 мг/дм³(л)	<0,08 мг/дм³(л)	<0,08 мг/дм³(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический
15.	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	<0,003 мг/дм³(л)	<0,003 мг/дм³(л)	<0,003 мг/дм³(л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 Фотометрический

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: _____ Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

_____ Недикова Г.Я. – фельдшер-лаборант

_____ Ирхина Т.Н. – зав. ИЛ

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

_____ Шмарина Г.С.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы №1-3 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. 3.4.3, 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»: **общая жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.**

Заместитель руководителя ИЛ _____

МП

Ирхина Т.Н.

Протокол № АР 2407-2409 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

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