

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, лит. А. 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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21BT05.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №2534-3535 П-1

от «08» мая 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл. Лискинский р-н п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл. Лискинский р-н п. Давыдовка, ул. Советская, 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №168 от 14.04.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 29 апреля 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 29 апреля 2020г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 29 апреля – 08 мая 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 2534-2535/ 07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 – водопроводный кран,

Проба №2 – водопроводный кран.

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»; ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (Гл. 4 ст.23).

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

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 Измеровой К.О. в присутствии главного инженера Машкова С.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №1238 от 29.04.20г.

Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

| № п/п | Тип прибора | Заводской номер | № Госреестра | № свидетельства (аттестат) о поверке | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------|--------------------------------------|-----------------|
| 1. | Спектрофотометр ПЭ-5400УФ | UEC 1309057 | 44866-10 | 22/0009 | До 29.01.2021г. |
| 2. | Весы аналитические AF-R220CE VIBRA | 096550026 | 21524-06 | 22/0116 | До 02.02.2021г. |
| 3. | Баня водяная многоместная УТ-4302F | 141321 | - | 22/155/19 | До 15.07.2020г. |
| 4. | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 70 | 00278-49 | Клеймо | До 28.11.2020г. |
| 5. | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 | 112 | 00278-49 | Клеймо | До 28.11.2020г. |
| 6. | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ | 2608 | - | 76 | До 03.10.2020г. |
| 7. | pH-метр | 3728 | 29671-09 | 13/9146 | До 17.10.2020г. |
| 8. | Секундомер механический СОП пр-2а-3-000 | 5934 | 11519-06 | 20-М0983 | До 27.02.2021г. |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

| Код пробы (образца): AP 2534-2535/ 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 не более, единицы измерений | Идентификация методики испытаний по области аккредитации |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 |
| | | Проба №1 | Проба №2 | | |
| 1. | Запах при 20°C При нагревании до 60°C | 0 баллов 0 баллов | 0 баллов 0 баллов | 2 балла 2 балла | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод |
| 2. | Привкус (вкус) | 0 баллов | 0 баллов | 2 балла | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод |
| 3. | Цветность | 13,1±2,6 градусов цветности | 13,0±2,6 градусов цветности | 20 градусов | ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод |
| 4. | Мутность | менее 1,0 ЕМФ | менее 1,0 ЕМФ | 2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину) | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод |
| 5. | Водородный показатель | 7,15±0,20 единицы рН | 7,18±0,20 единицы рН | 6-9 единицы рН | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод |
| 6. | Жесткость | 6,95±1,04 (°Ж) мг-экв/л | 6,52±0,98 (°Ж) мг-экв/л | 7,0 мг-экв/л | ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод |
| 7. | Перманганатная окисляемость | 0,66±0,13 мг/дм³ | 0,70±0,14 мг/дм³ | 5,0мг/л | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод |
| 8. | Бор | менее 0,1 мг/дм³ | менее 0,1 мг/дм³ | 0,5 мг/л | РД 52.24.389-11 Фотометрический метод |
| 9. | Железо | менее 0,05 мг/дм³ | менее 0,05 мг/дм³ | 0,3 мг/л | ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод |
| 10. | Марганец | менее 0,01 мг/дм³ | менее 0,01 мг/дм³ | 0,1 мг/л | ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод |
| 11. | Нитраты | 12,5±1,9 мг/дм³ | 10,8±1,6 мг/дм³ | 45,0 мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод |
| 12. | Сульфаты | более 50,0 мг/дм³ | более 50,0 мг/дм³ | 500,0 мг/л | ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод |
| 13. | Хлориды | менее 10,0 мг/дм³ | менее 10,0 мг/дм³ | 350,0 мг/л | ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод |
| 14. | Аммиак и ионы аммония | менее 0,1 мг/дм³ | менее 0,1 мг/дм³ | 1,5 мг/л | ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод |
| 15. | Нитриты | менее 0,003 мг/дм³ | менее 0,003 мг/дм³ | 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
Плужникова Н.В. - химик-эксперт
Недилова Г.Я. - фельдшер-лаборант
Ирхина Т.Н. - врач-лаборант
Измерова К.О.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:
 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:
 Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

Общее количество страниц 3: страница 2

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленные на исследование пробы воды питьевой по содержанию исследованных химических веществ 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); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 (Гл. 4 ст.23):

Заместитель главного врача, эксперт



Яценко М.В.

Протокол №2434-2535 П-1
Общее количество страниц 3: страница 3
Протокол характеризует исключительно испытанные образцы
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ