

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 3665049241 КПП 366501001 Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6328 П-2  
от « 08 » октября 2020 г.

**ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:**

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

**ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС):** СОПК «Чесменского сельского поселения» Воронежская область, Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартака, д. 1

**МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА:** СОПК «Чесменского сельского поселения» Воронежская область, Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартака, д. 1

**ОСНОВАНИЕ:** договор №6 от 13.01.2020г.

**ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА:** 07 октября 2020г. **ВРЕМЯ ОТБОРА:** 10 час. 00 мин.

**ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ:** 07 октября 2020г. 12 час. 00 мин.

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:** 07 октября 2020г. 12 час. 20 мин – 08 октября 2020г. 11 час 20 мин.

**КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА):** AP-6328/07.24 П-2

**ТОЧКА ОТБОРА:** вода подземного источника водоснабжения скважина

**ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** Сан Пин 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения» (Изм. №1,2,3) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

**МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ:** ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** образец отобран Крикуновой Л.Ф., помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Боковой Т.В. председателя СОПК, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде, в термосумке при  $t+2^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ . Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) №2504 от 07 октября 2020г.



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, проспект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: [ses@box.vsi.ru](mailto:ses@box.vsi.ru)  
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж. г. Воронеж

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BT05



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6329 П-2**  
от « 08 » октября 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения  
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Чесменского сельского поселения»

Воронежская область, Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартака, д.1

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Чесменского сельского поселения» Воронежская область,  
Бобровский район, с. Чесменка, ул. Спартака, д.1

ОСНОВАНИЕ: договор №6 от 13.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 07 октября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час. 00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 07 октября 2020г. 12 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 07 октября 2020г. 12 час. 20 мин – 08 октября 2020г. 11 час 00 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP-6329/07.24П-2

ТОЧКА ОТБОРА: вода питьевая: водопроводный кран

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ : ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Крикуновой Л.Ф. помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Боковой Т.В. председателя СОПК, доставлен в лабораторию автотранспортом, в количестве 1 образца, в стерильной посуде, в термосумке при  $t+2^{\circ}\text{C}$ , условия хранения образца в холодильнике при  $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$ . Образец опечатан печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

Акт отбора проб (образцов) №2505 от 07 октября 2020г

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	Клеймо	26.01.2021г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	№ 22/017/20	02.02.2021г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№ 22/012/20	28.01.2021г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	Клеймо	26.01.2021г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	№22/100/20	13.05.2021г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АП-6329/07.24П-2			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенические нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	3	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ \_\_\_\_\_

Коробко О.К.  
Биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ \_\_\_\_\_

Шишкина Н.А.  
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_

Измерова К.О.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ \_\_\_\_\_

Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленный на исследование образец воды питьевой централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и гигиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3 по показателям МКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3))

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ  
М.П.

Яценко М.В.



\_\_\_\_\_

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 №6326 П-2  
от «12» октября 2020г.

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

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Чесменского сельского поселения»;  
Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Спартака, д.1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Чесменского сельского поселения»; Воронежская обл.,  
Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Советская.

ОСНОВАНИЕ: договор №6 от 13.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 06 октября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 07 октября 2020г. 08 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 07 октября 2020г. – 12 октября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6326/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: подземный источник водоснабжения—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. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана помощником врача филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском,  
Каширском, Острогожском районах Крикуновой Л.Ф. в присутствии председателя СОПК  
«Чесменского сельского поселения» Боковой Т.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2502 от  
06.10.2020г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2°C, опечатан печатью  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,  
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при  
температуре +4±2°C.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ				
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
3	Баня водяная многоместная UT-4302F	096550026-	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
7	рН-метр	2608	-	22/212/20	До 01.10.2021г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
		5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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 При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	2 баллов 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	10,8±2,2 градусов 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	7,15±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1-2:3:4,121-97 (изд.2018г.)
6.	Жесткость	8,65±1,30 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	Потенциометрический метод
7.	Железо	менее 0,05 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
8.	Марганец	менее 0,01 мг/дм³	0,1 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
9.	Нитраты	19,1±2,9 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
10.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм³	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
11.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
12.	Сульфаты	29,0±5,8 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
13.	Хлориды	163,0±29,4 мг/дм³	350,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
14.	Бор	менее 0,1 мг/дм³	0,5 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
15.	Фториды	0,17±0,03 мг/дм³	1,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
				ГОСТ 4386-89 п.1 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант  
Плужникова Н.В. Плужникова Н.В. – химик-эксперт

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

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

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н. Ирхина Т.Н.

ВЫВОДЫ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленная на исследование проба воды подземного источника водоснабжения не соответствует 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»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

Жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза.

Заместитель главного врача-эксперт

Яценко М.В.



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 №6327 П-2

от «12» октября 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

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

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): СОПК «Чесменского сельского поселения»;  
Воронежская обл., Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Спартака, д.1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: СОПК «Чесменского сельского поселения»; Воронежская обл.,  
Бобровский р-н, с. Чесменка, ул. Советская.

ОСНОВАНИЕ: договор №6 от 13.01.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 06 октября 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 07 октября 2020г. 08 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 07 октября 2020г. – 12 октября 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 6327/07.19П-2

ТОЧКА ОТБОРА: 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: проба отобрана помощником врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Крикуновой Л.Ф. в присутствии председателя СОПК «Чесменского сельского поселения» Боковой Т.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №2503 от 06.10.2020г.

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



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-4302Г	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 27.11.2022г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/212/20	До 01.10.2021г.
7	рН-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:

Санитарно-гигиенические исследования					Код пробы (образца): АР 6327/ 07-19 П-2.
№ 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 При нагревании до 60°C	0 баллов 0 баллов	2 баллов 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод	
2.	Привкус (вкус)	0 баллов	2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод	
3.	Цветность	10,3±2,1 градусов 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	7,18±0,20 единицы рН	6-9 единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод	
6.	Жесткость	9,30±1,39 (°Ж) мг-экв/л	7,0 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод	
7.	Железо	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод	
8.	Марганец	менее 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод	
9.	Нитраты	4,20±0,63 мг/дм <sup>3</sup>	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод	
10.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод	
11.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод	
12.	Сульфаты	29,3±3,2 мг/дм <sup>3</sup>	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод	
13.	Хлориды	172,0±31,0 мг/дм <sup>3</sup>	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод	
14.	Нитриты	менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	3,30 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод	
15.	Фториды	0,16±0,03 мг/дм <sup>3</sup>	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 п.1 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

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Бойкова С.С.

Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ:

Представленная на исследование проба питьевой воды не соответствует 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): жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,3 раза.

Заместитель главного врача, эксперт

Яценко М.В.

