

Общество с ограниченной ответственностью
«Сызраньводоканал»

(ООО «Сызраньводоканал»)

446020, Россия, Самарская область, г. Сызрань, ул. Комарова, д. 5
ИНН/КПП 6325028144/632501001 р/с 40702810400000000624 в ООО «Земский банк» г. Сызрани
к/с 30101810922023601811 БИК 043601811 ОКПО 54052275 ОКОГУ 49014 ОКATO 36735000 ОКФС 16 ОКОПФ 65
тел. (8464) 353364 ; факс (8464) 350602 ; e-mail : svk_du@mail.ru

Производственная лаборатория

446019, Россия, Самарская область, г. Сызрань, пер. Чебоксарский, д. 21, Литера П, Литера Н
тел. (8464)342031 ; e-mail : syklabbos@yandex.ru

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.

№ RA.RU.21A.H16



УТВЕРЖДАЮ

Начальник производственной лаборатории
Ягшьева О.В.

«16» декабря 2021 г.

Протокол № 2.14.5126.12.21

лабораторных испытаний воды от «16» декабря 2021 г.

1. Наименование образца(объекта) испытаний : вода питьевая из распределительной сети
2. Место отбора образца(объекта)(адрес, фотографии и т.п.) : из распределительной сети
Сызранский район, Самарская область
п. Кошелевка,
ул. Школьная, д. 11
3. Описание, однозначная идентификация, состояние образца(объекта) испытаний : Бесцветная
прозрачная жидкость без осадка, без запаха
4. Наименование, адрес и контактные данные заказчика : АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ИВАШЕВКА
Сызранского района Самарской области
446078, п. Кошелевка, ул. Школьная, д. 11
ИНН/КПП 6325038336/632501001
тел./факс (8464) 93-24-53
5. Дата и время доставки образца(объекта) в лабораторию : " 09 " час " 20 " мин " 15 " декабря 2021 г.
6. Время и дата отбора: " 08 " час " 10 " мин " 15 " декабря 2021 г.
Образец(объект) отобрал и доставил (должность, ФИО): ЗАКАЗЧИК
Акт отбора: № 15/12/21-1 от 15.12.2021
Производственная лаборатория ООО «Сызраньводоканал» не несет ответственности за отбор образца(объекта)
7. Отбор произведен в соответствии (план и метод отбора) : ГОСТ 31942
8. Условия окружающей среды при отборе : температура воздуха (-) °C ;
атмосферное давление мм.рт.ст ; влажность воздуха - %
9. Код образца (объекта) : № 2.5126.12.21
10. Дополнительные сведения (условия транспортировки, тара, объем, и т.д.) :
автотранспортом ; термоконтейнер ; 1 бутылка стеклянная темная стерильная ; 0,5 литра ;
Маркировка посуды (бутылок) : № 1
12. Дата и время начала исследований (посева) : «15» «декабря» 2021 г., 09:40:00 час
Дата окончания исследований : «16» «декабря» 2021 г.

13. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ :

Код образца(объекта) : № 2.5126.12.21

Регистрационный номер в журнале посева : № 197

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований ± характеристика погрешности (неопределенности)*	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований	Метод
1.	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 (в редакции от 01.03.2021)	Мембранная фильтрация
2.	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ /100 см ³	МУК 4.2.1018-01 (в редакции от 01.03.2021)	Мембранная фильтрация
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	0,0	Не более 50	КОЕ /см ³	МУК 4.2.1018-01 (в редакции от 01.03.2021)	Мембранная фильтрация

Конец Протокола

* Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам .

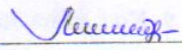
Протокол составлен в 3-х экземплярах.

Результаты испытаний относятся только на представленный образец (объект).

Протокол лабораторных исследований не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения производственной лаборатории ООО «Сызраньводоканал».

Дополнения , отклонения или исключения из метода : отсутствуют

Интерпретация результатов испытаний : Согласно выполненным лабораторным исследованиям образец(объект) № (код): 2.5126.12.21 по микробиологическим показателям соответствует СанПиН 2.1.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды. Таблица 3.5 Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели безопасности воды систем централизованного питьевого водоснабжения , в том числе горячего водоснабжения.

Ответственный за составление протокола: Менеджер по качеству Литвякова Е.В. 

**Общество с ограниченной ответственностью
«Сызраньводоканал»**

(ООО «Сызраньводоканал»)

446020, Россия, Самарская область, г. Сызрань, ул. Комарова, д. 5
ИНН/КПП 6325028144/632501001 р/с 40702810400000000624 в ООО «Земский банк» г. Сызрань
к/с 30101810922023601811 БИК 043601811 ОКПО 54052275 ОКОГУ 49014 ОКАТО 36735000 ОКФС 16 ОКОПФ 65
тел. (8464) 353364 ; факс (8464) 350602 ; e-mail : svk_du@mail.ru

Производственная лаборатория

446019, Россия, Самарская область, г. Сызрань, пер. Чебоксарский, д. 21, Литера П, Литера Н
тел. (8464)342031 ; e-mail : svklabhos@yandex.ru

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.

№ РА-РУ-21АН16



УТВЕРЖДАЮ

Начальник производственной лаборатории
Ягшьева О.В.

16 декабря 2021 г.

Протокол № 2.15.5126.12.21

лабораторных испытаний воды от «16» декабря 2021 г.

1. **Наименование образца(объекта) испытаний :** питьевая вода из распределительной сети
2. **Место отбора образца(объекта)(адрес, фотография и т.п) :** из распределительной сети
Сызранский район, Самарская область
п. Кошелевка,
ул. Школьная, д. 11
3. **Описание, однозначная идентификация, состояние образца(объекта) испытаний :** Бесцветная прозрачная жидкость без осадка, без запаха
4. **Наименование, адрес и контактные данные заказчика :**

**АДМИНИСТРАЦИЯ
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ИВАШЕВКА**

Сызранского района Самарской области
446078, п. Кошелевка, ул. Школьная, д. 11
ИНН/КПП 6325038336/632501001
тел./факс (8464) 93-24-53

5. **Дата и время доставки образца(объекта) в лабораторию :** " 09 " час " 20 " мин " 15 " декабря 2021 г.
6. **Время и дата отбора:** " 08 " час " 10 " мин " 15 " декабря 2021 г.
Образец (объект) отобрал и доставил(должность, ФИО): ЗАКАЗЧИК
Акт отбора: № 15/12/21-1 от 15.12.2021
7. **Отбор произведен в соответствии (план и метод отбора) :** ГОСТ 31861
8. **Условия окружающей среды при отборе :** температура воздуха (—) °С ;
атмосферное давление — мм рт ст ; влажность воздуха — %
9. **Код пробы (образца) :** № 2.15126.12.21
10. **Дополнительные сведения (условия транспортировки, тара, объем, и т.д.) :**
автотранспортом :термоконтэйнер; 2 бутылки ПЭТ затемненные по 1,5 л ; 1 бутылка стеклянная светлая 0,5 л ; 1 бутылка стеклянная затемненная 1 л ; 1 бутылка стеклянная темная 0,25 л ; бутылка ПЭТ светлая 0,5 литра(до краев, без пузырьков) ; Маркировка посуды (бутылок) : № 1
11. **Условия проведения испытаний :** температура воздуха 24,4 °С ;
атмосферное давление 764 мм рт ст ; влажность воздуха 34,0 %
12. **Дата начала исследований :** «15» «декабря» 2021 г. Дата окончания исследований: «16» «декабря» 2021 г.
13. **САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ :**

Наименования показателя	Результат испытаний n = 2, среднее арифметическое, Р=95%		Единицы измерения	Предельно-допустимая концентрация	Обозначение (наименование) документа на МВИ	Метод
	Измеренная массовая концентрация	Погрешность измерения				
Алюминий	Менее 0,04		мг/дм³	0,2	ГОСТ 18165 -2014 метод Б	Фотометрический с алюминомом
Аммоний-ион	Менее 0,05		мг/дм³	2,0	ПНД Ф 14.1:2.4.262-2010	фотометрический
Бор	Менее 0,05		мг/дм³	0,5	ГОСТ 31949-2012	флуориметрический
Водородный показатель	7,0	± 0,2	Единицы рН	6-9	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (издание 2018)	потенциометрический
Гидрокарбонаты	473	± 90	мг/дм³	не нормируют	ГОСТ 31957-2012 метод А	титриметрический
Железо общее	Менее 0,05		мг/дм³	0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 (издание 2011)	фотометрический

13 САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ :

Определяемый показатель	Результаты исследования n = 2, среднее арифметическое, P=95%		Единицы измерения	Предельно-допустимая концентрация	Обозначение (наименование) документа на МВИ	Метод
	Измеренная массовая концентрация	Погрешность измерения				
Жесткость общая	8,0	± 1,2	мг-экв/дм ³	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	титриметрический
Запах при 20 °С	0		балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	органолептический
Запах при 60 °С	0		балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	органолептический
Марганец	Менее 0,01		мг/дм ³	0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А	фотометрический
Медь	Менее 0,002		мг/дм ³	1,0	ПНД Ф 14.1.2.4.48-96 (издание 2011)	фотометрический
Мутность (по формазину)	Менее 1		ЕМФ	2,6	ПНД Ф 14.1.2.3.4.213-05 (издание 2019)	турбидиметрический
Мышьяк	Менее 0,005		мг/дм ³	0,01	ГОСТ 4152-89	фотометрический
Нефтепродукты	Менее 0,005		мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98 (издание 2012)	флуориметрический
Нитрат-ионы	18	± 2	мг/дм ³	45,0	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 (издание 2011)	фотометрический
Нитрит - ионы	Менее 0,02		мг/дм ³	3,0	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95 (издание 2011)	фотометрический
Сухой остаток	939	± 85	мг/дм ³	1000,0	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97 (издание 2011)	гравиметрический
Окисляемость перманганатная	0,9	± 0,2	мг/дм ³	5,0	ГОСТ Р 55684-2013	титриметрический
АПАВ	Менее 0,025		мг/дм ³	0,5	ГОСТ 31857-2012 метод 1	флуориметрический
Фосфат-ионы	Менее 0,05		мг/дм ³	3,5	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97 (издание 2011)	фотометрический
Вкус, привкус	0		балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	органолептический
Роданид - ионы	Менее 0,02		мг/дм ³	0,1	ПНД Ф 14.1.2.4.156-99 (издание 2015)	фотометрический
Ртуть	Менее 0,0001		мг/дм ³	0,0005	ГОСТ 31950-2012 метод 1	беспламенная спектрометрия
Сульфаты	185	± 28	мг/дм ³	500,0	ГОСТ 31940-2012 метод 1	титриметрический с трилоном Б
Сероводород, гидросульфид - и сульфид-ионы (в расчете на сульфид-ион)	Менее 0,002		мг/дм ³	0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02 (издание 2010)	фотометрический
Фенолы общие	Менее 0,0005		мг/дм ³	0,25	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02 (издание 2010)	флуориметрический
Фторид-ионы	0,47	± 0,12	мг/дм ³	1,2-1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002 (издание 2012)	фотометрический
Хлориды	20	± 3	мг/дм ³	350,0	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97 (издание 2016)	титриметрический
Цветность	Менее 1		градус	20,0	ГОСТ 31868-2012 метод Б	фотометрический, хромокобальтовая шкала
Цианиды	Менее 0,01		мг/дм ³	0,07	ГОСТ 31863-2012	фотометрический
Щелочность общая	7,75	± 1,47	ммоль /дм ³	не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.3.4.245-2007 (издание 2012)	титриметрический

Конец Протокола

Протокол составлен в 3-х экземплярах.

Результаты испытаний относятся только на представленный образец (объект).

Протокол лабораторных исследований не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения производственной лаборатории ООО «Сызраньводоканал».

Дополнения, отклонения или исключения из метода : отсутствуют

Ответственный за составление протокола: Менеджер по качеству Литвякова Е.В.