



И.О.50.003

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ул. Большая Горная, д. 69 г Саратов, 410031

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Пугачевском районе»

ул. Оренбургская, д.213, г.Пугачев, Саратовской области, 413726

тел/факс 845-74-44-33-6E-mail: pugachev@gigiena-saratov.ru

ОКПО 26834180 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

КПП 644531001 ОКАТО 63435000000

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015г

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель руководителя

Органа инспекции ФБУЗ

Я.Б. Жданова

Экспертное заключение

№ 9/388 Б от 19.05. 2022г

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований воды в администрации Давыдовского муниципального района -Саратовская область, Пугачёвский район, с. Давыдовка, ул. Чапаева,д.59

Основание для проведения инспекции : заявление вх. № 64-20.9/187-2022 от 21.03.2022г.

Сведения об эксперте: Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Пугачевском районе» Мазуров Алексей Андреевич, имеющий высшее медицинское образование (Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского, диплом 106404 0025841, выдан 23 июня 2016 года), сертификат по специальности «Общая гигиена» 0134310096095 регистрационный № 58129 от 31.08.2017 года.

Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Рассмотренные документы:

-Протокол лабораторных исследований воды питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения из водопроводного крана администрации с. Давыдовка, ул. Чапаева ,д.59 №9/1494 от 16.05.2022г.;

Содержание: Лабораторные исследования проведены ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Пугачевском районе» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA. RU.21НК 95).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

ВЫВОД: По результатам лабораторных исследований пробы питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения по санитарно-гигиеническим показателям (протокол № 9/1494 от 16.05.2022г) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене

А.А.Мазуров

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"**

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском районе»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Вольском районе»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Пугачёвском районе»

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
413726 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36,
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/645001001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HK95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ (ИЛ), главный врач
Должность

Должность

Подпись

Я.Б. Жданова
И.О. Фамилия

Дата утверждения и выдачи

Число, месяц, год

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/1494

От «16» мая 2022г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика
Администрация Давыдовского муниципального района, Саратовская область, с. Давыдовка, ул. Чапаевская, д. 59
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) **Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения**
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) **12.05.2022г. 12:00**
- 4 Дата и время доставки /получения пробы (образца) **12.05.2022г. 12:40**
- 5 Цель отбора **заявление вх. № 64-20.9/187-2022 от 21.03.2022г.**
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) - **водопроводный кран администрации с. Давыдовка, ул. Чапаева, д. 59**
- 7 Код пробы (образца) **122971вб**
- 8 Изготовитель ---
(Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 9 Дата изготовления ---
- 10 Тара, упаковка ---
- 11 Условия транспортирования **автотранспорт, сумка-холодильник**
- 12 Условия хранения ---
- 13 Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21
- 14 Примечание **протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу)**
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола **Островидова И.С.**
Подпись Ф.И.О.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ).

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 3

Код пробы (образца): 122971вб

Наименование пробы (образца): питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно гигиеническое отделение лаборатории.

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 12.05-13.05.2022

Регистрационный номер: 224

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20°	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Запах при 60°	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Вкус и Привкус	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	Менее 1.0	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность	Менее 0.58	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
6	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	Менее 0.1	Не более 2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метода А, п.5
7	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.003±0.002	Не более 3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	1.04±0.21	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
9	Хлор-ион (Cl ⁻)	35.0±5.3	Не более 350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Массовая концентрация железа (Fe)	Менее 0.1	Не более 0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Водородный показатель (рН)	8.2±0.2	6.0 до 9.0	ед.рН	ФР.1.31.2018.30110 (ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97)
12	Жесткость, жесткость общая	0.90±0.14	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метода А, п.4
13	Щелочность	0.8±0.1	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
14	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	2.12±0.59	Не более 500.0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод З, п.6
15	Окисляемость перманганатная	0.56±0.11	Не более 5.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
16	Медь	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
17	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метода). п.6.5
18	Фториды, фторид-ион	Менее 0.1	Не более 1.5	мг/дм ³	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ14.1:2:3:4.179-2002)
19	Общая минерализация (сухой остаток)	90.6±9.1	Не более 1000.0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр КФК-3-01, зав.№0401688;

Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, 0-100 °С, зав.№198;

Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав.№ 3769;

pH-метр, рН-420, зав.№0354;

Весы ВЛР – 200, Зав.№ 183;

Гири 2-го класса, Г-2-210, зав.№ 901

Шкаф сушильный 2В-151, зав.№8339;

Термометр стеклянный ТТЖ, 0-200 °С, Зав.№17;

ГСО 8214-2002.СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала);

ГСО 7271-96. СО мутности(формазинная суспензия);

ГСО 7255-96. СО состава раствора ионов меди(II);

ГСО 7479-98.СО состава раствора нитрит-ионов;

ГСО 6696-93. СО состава водных растворов нитрат-ионов;

ГСО 7259-96. СО состава раствора ионов аммония;

ГСО 7254-96. СО состава раствора ионов железа(III);

ГСО7480-98. СО состава раствора сульфат-ионов.

ГСО 7266-96.СО состава раствора ионов марганца(II);

ГСО 7789-2000. СО состава раствора фторид-ионов.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

4. Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Инженер	Себелева О.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник лаборатории :

Шаталова М.А.