

Гигиена

Код документа 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»
Большая Горная ул., г.Саратов, д.69
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском районе»
Строителей проспект, д.4А, г.Энгельс, 413111
тел/факс (8453) 95-47-69, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru
ОКПО 05156681 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 644902001 ОКТМО
63650101

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

« Утверждаю »
Заместитель Руководителя Органа инспекции

[Подпись]



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 10/1450 К от 04.10.2021г

Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований на объекте:
МП « Водоканал ».

Юридический адрес: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая
Полтавка, ул. имени капитана милиции Л.С. Королева, д. 64.

Фактический адрес: Волгоградская область, Старополтавский район, п.
Первомайский, ул. Советская, 44- локальная очистная установка.

Основание для проведения инспекции: заявление вх № 64-20.10/1208-2021 от
24.09.2021г.

Сведения об эксперте: Заместитель главного врача по санитарно-гигиеническим
вопросам Павлова Наталья Петровна, высшее медицинское образование Саратовский
медицинский институт; диплом ПВ № 153081 выдан 23.06.1989г, сертификат,
регистрационный номер 61157 от 25.03.2017г, стаж работы 32 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;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

Рассмотренные документы:

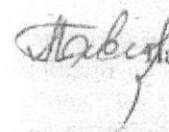
- протокол лабораторных исследований № 10/ 5468 В от 04.10.2021 года питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения, выданный ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском районе» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21HK99. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г);

Содержание: проба питьевой воды отобрана с локальной очистной установки на санитарно-гигиенические показатели (рН, окисляемость перманганатная; массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно); массовая концентрация нитратов (по NO₃); массовая концентрация нитритов (NO₂); жесткость общая; сухой остаток, хлориды (хлор-ион (СГ); сульфаты (сульфат-ионы) SO₄; массовая концентрация железа общего (Fe), запах при 20 °С; запах при 60 °С, привкус, цветность; мутность)).

Вывод (заключение):

Питьевая воды централизованных систем питьевого водоснабжения по санитарно-гигиеническим показателям соответствует СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Заместитель главного врача по санитарно-гигиеническим вопросам

 Лавлова Н.П.

Исполнитель: Семенова Н.В. 88453(79-23-53).

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 92 от 23.04.2021
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"**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)
Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Ершиновском районе",
филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском районе")

Адрес юридического лица

410031, г. Саратов, ул. Б. Горная, 69
Адрес лабораторий/место осуществления деятельности
413111, г. Энгельс, пр-кт. Строителей, д. №94а
413111, г. Энгельс, пр-кт. Строителей, д.7А
Телефон 8(8453)79-25-85, факс 8(8453)95-47-69
Адрес электронной почты engels@tgigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/644902001

Наименование испытательной лаборатории

Аттестат аккредитации

(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)

№ RA.RU.21HK99

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 28.08.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ) *И.О. Фамилия*

И.О. Фамилия

Подпись

04 октября 2021 года

Дата

Дата выдачи

04

октября 2021 года

Число, месяц, год

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 10/5468 В

1. Наименование и контактные данные заказчика МП «Водоканал», 404211, Волгоградская область, с. Старая Полтавка, ул. им. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
3. Пробы (образцы) направлены МП «Водоканал», 404211, Волгоградская область, с. Старая Полтавка, ул. им. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64

Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы

4. Дата и время отбора пробы (образца) 24.09.2021 г. 09-00
5. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 24.09.2021 г. 15-00
6. Цель отбора Заявление № 64-20.10.1208-2021 от 24.09.2021 г.
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо для (у) которого отбирались пробы (образцы) МП «Водоканал», 404211, Волгоградская область, с. Старая Полтавка, ул. им. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64

Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и/или адрес проживания и т.д.

8. Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца) Волгоградская область, Старополтавский р-н, п. Первомайский, ул. Советская, 44, локальная очистная установка
9. Код пробы (образца) РК12162510вб2
10. Изготовитель -

Наименование, адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)

11. Дата изготовления -
12. ИД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора Проба отобрана и доставлена заявителем
13. Условия транспортирования Автотранспорт
14. Условия хранения -
15. Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
16. Примечание Настоящий протокол характеризует только испытанную/пробу (образец)
17. Лицо ответственное за оформление данного протокола *И.О. Фамилия* А.В. Мелцова

Подпись

И.О. Фамилия

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

Общее количество страниц 3

Код пробы (образца) PK12162510вб/2Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования(испытания):

санитарно-гигиеническая лаборатория отдела лабораторного делаДата(ы) проведения лабораторных исследований 24.09.2021 г.- 29.09.2021 г.Регистрационный номер 2847

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	pH	7,2±0,2	в пределах 6,0-9,0	ед pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	2,9±0,3	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	М.к.аммиака и ионов аммония (суммарно)	0,41±0,08	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
4	М.к.нитритов (по NO ₂)	0,018±0,009	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6
5	М.к.нитратов (по NO ₃)	2,1±0,3	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9
6	Жесткость общая	0,3±0,04	7,0	градус Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
7	Сухой остаток	315,3±31,5	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
8	Хлориды (хлор-ион(Cl ⁻))	7,0±1,1	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
9	Сульфаты (сульфат-ионы) SO ₄	33,6±5,0	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2) п.5
10	М.к.железа общего(Fe)	0,29±0,07	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Органолептические исследования					
11	Запах при 20°C	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
12	Запах при 60°C	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
13	Прикус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16 п.5
14	Цветность	17,5±3,5	20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б) п.5
15	Мутность	менее 1,0	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6

Дополнительная информация(при необходимости)

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:

- pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, заводской № 2272
- Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской №00906
- Весы лабораторные электронные тип MB210-A, заводской № 26225012
- Спектрофотометр КФК-3КМ, заводской № 13320
- Термометр технический стеклянный ТТ, ТТМ, заводской № 267
- Бана лабораторная ПЭ-4300, заводской № 2114
- Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, заводской № 1619
- Весы неавтоматического действия EJ-303, заводской № 6A5305383

Общее количество страниц 3 страница № 2 протокола № 10/5468 Б

- Прибор для получения особо чистой воды «Водолей», заводской № 3652
- Термометр сельскохозяйственный ТС-7-М1 исп.6, заводской № 17130
- Электроплита DELTA модель Д-762, заводской № б/н
- Бюретка 2 класса точности
- Стандарт-титры для приготовления буферных растворов, рабочих эталонов pH 2 разряда
ТУ 2642-072-56278322-2009
- СО состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96
- СО состава раствора нитрит-ионов ГСО 7479-98
- СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96
- СО состава раствора сульфат-ионов ГСО 7253-96
- СО состава раствора хлорид-ионов ГСО 7262-96
- СО состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96
- СО общей жесткости воды ГСО 7373-97
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала) ГОСТ 8214-2002
- СО мутности (формазинная суспензия) ГОСТ 7271-96

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

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

4. М.к. - массовая концентрация _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
фельдшер лаборант	Финагина Г.В.

Ответственный (е) за результативную часть протокола :

Начальник сан-гиг лаборатории
Должность

Ю.В. Тактаева
Подпись

Ю.В. Тактаева
И.О. Фамилия

Общее количество страниц 3 страница № 3 протокола № 10/5468 B