



**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 улица, д.69, г.Саратов, 410031

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

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 23.04.2015 г.



«Утверждаю»

Заместитель Руководителя Органа инспекции

Зилова В.В.

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных испытаний воды питьевой
централизованного водоснабжения, воды поверхностных водных объектов,
используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового
водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности.

Юридический адрес владельца объектов экспертизы: МП «Водоканал»
Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана
милиции С.Л. Королева, д. 64.

Адрес осуществления деятельности:

- Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка.
- Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64.
- Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка.

№ 4078

Дата 02_12 2024

Энгельс
2024г.

Эксперт предупрежден об ответственности за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении оценки соответствия

Алекс

(подпись)

Боровикова ЕН

(расшифровка подписи)

02.12.2024

(дата)

1. Место проведения экспертизы: Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах», 413111, Саратовская область, г.Энгельс, пр. Строителей д.4А.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 02.12.2024года
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление, вх. № 64-20.10/2108-23 от 01.12.2023года.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом(-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене Боровикова Екатерина Дмитриевна, высшее медицинское образование, диплом № 106404 0001839 выдан 29.06.2017 г., ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации; аккредитация по специальности «Медико-профилактическое дело» от 15.06.2022 г. (уникальный номер реестровой записи 2022.2501095), стаж работы 6 лет.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протоколы лабораторных испытаний, выданные аккредитованной испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах» (аттестат аккредитации ИЛЦ №РА.RU. 21НК99, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г.);
7. Содержание и результаты экспертизы:

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения отбиралась 14.11.2024г по адресу: Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка из водопроводного крана на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть на санитарно-гигиенические исследования (запах, pH, массовая концентрация общего железа, жесткость, массовая концентрация меди, массовая концентрация нитритов, массовая концентрация нитратов, сухой остаток, массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), хлориды (хлор-ионы), цветность; на микробиологические исследования (общее микробное число (ОМЧ) $(37 \pm 1,0)^\circ\text{C}$, общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli* (E.Coli), энтерококки (фекальные стрептококки);

Проба воды питьевой централизованного водоснабжения отбиралась 14.11.2024г по адресу: Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64 из водопроводного крана на санитарно-гигиенические исследования (запах, привкус, мутность (по формазину), цветность; на микробиологические исследования (общее микробное

число (ОМЧ) ($37 \pm 1,0$)°C, общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), *Escherichia coli* (E.Coli), энтерококки (фекальные стрептококки);

Проба воды поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности отбиралась 14.11.2024г из реки Еруслан (место водозабора) по адресу: Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка на санитарно-гигиенические исследования (рН, запах, массовая концентрация железа, жесткость общая, массовая концентрация меди, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация нитратов, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация сульфат-ионов, массовая концентрация хлоридов, цветность; на микробиологические исследования (общие (обобщенные) колиформные бактерии, *Escherichia coli* (E.Coli), колифаги, патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы), на паразитологические исследования (личинки гельминтов, ооцисты криптоспоридий, цисты кишечных патогенных простейших организмов, яйца гельминтов).

Выводы (заключение)

- Результаты лабораторных исследований (испытаний) воды питьевой централизованного водоснабжения по адресу: Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка - вода из водопроводного крана на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть по санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствуют 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», Сан ПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», с учетом погрешности (протокол № 64-20-10/17807-24 от 27.11.2024 года).

- Результаты лабораторных исследований (испытаний) воды питьевой централизованного водоснабжения по адресу: Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64 по санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствуют 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», Сан ПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (протокол № 64-20-10/17808-24 от 27.11.2024 года).

- Результаты лабораторных исследований (испытаний) воды поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (вода из реки Еруслан- место водозабора) по санитарно-гигиеническим, микробиологическим и паразитологическим показателям соответствуют 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», Сан ПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (протокол № 64-20-10/17803-24 от 27.11.2024 года).

Врач по общей гигиене

Бор

Боровикова Е.Д.

Исп. Семенова Н.В. 88453792533.

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области в Энгельском и Ершовском
районах»




МП О.Е. Пахомова
27.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/17803-24 от 27.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. Юридический адрес: 404211, Волгоградская область Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64
Фактический адрес: Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64
3. Наименование образца испытаний: Вода поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности
4. Место отбора: МП "Водоканал", р. Еруслан, место водозабора, Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 14.11.2024 08:00 - 08:40
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2024 15:15
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-2023 от 1 декабря 2023 г.
7. Дополнительные сведения:
Контактные данные заказчика: тел.: 8(4493)4-43-36 Акт отбора №РК1172вб от 14 ноября 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 64-20-10/17803-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/17803-10СГ.10ПО.10МЛ-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3); МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом (с Изменениями); ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2.3:4.3-2023 (Издание 2023 г) Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса; ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод argentометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2.3.98-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений общей жесткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом.; ПНД Ф 14.1:2.4.257-10 (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости Флюорат-02; ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02	5932
4	Ареометры стеклянные, АОН-4	81978
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
6	Весы лабораторные, В	59705
7	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
8	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
9	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13320
10	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
12	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
13	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
14	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 14.11.2024 15:25
дата начала испытаний 14.11.2024 15:35, дата окончания испытаний 19.11.2024 15:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	рН	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость общая	°Ж	6,2±0,6	Не нормируется (мг- экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
5	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (Издание 2010 года)
6	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	6,8±1,0	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д.п.9
7	Массовая концентрация нитрит- ионов	мг/дм ³	0,072±0,013	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г)
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	603±54	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
9	Массовая концентрация сульфат- ионов	мг/дм ³	108,0±16,2	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, (ФР.1.31.2007.03797), (Издание 2005 года)
10	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	164,8±14,8	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11	Цветность	градус цветности	22,8±4,6	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Мнения и интерпретации: Запах при 20°C 1 баллов, запах при 60°C 1 баллов					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Паразитологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 14.11.2024 15:30 дата начала испытаний 14.11.2024 15:33, дата окончания испытаний 20.11.2024 14:26					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Личинки гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.5.2
2	Ооцисты криптоспоридий	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п. 3.5.3
3	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 3.3, 3.7
4	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.2.
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 14.11.2024 15:45 дата начала испытаний 14.11.2024 15:45, дата окончания испытаний 19.11.2024 09:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	менее 50	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	бактерий в 1 дм ³	не обнаружено	Отсутствие в 1 дм ³	МУК 4.2.3963-23 п.13.1- 13.9
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.1,10.2,10.4-10.6
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	менее 50	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.2,6.7

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Ивницкая, Медицинский лабораторный техник

Конец протокола испытаний № 64-20-10/17803-24 от 27.11.2024

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб. 404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области в Энгельском и Ершовском
районах»

МП


О.Е. Пахомова
27.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/17807-24 от 27.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. Юридический адрес: 404211, Волгоградская область Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64
Фактический адрес: Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МП "Водоканал", на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть, в/кран, Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 14.11.2024 08:00 - 08:40
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ"
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2024 15:15
- Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-2023 от 1 декабря 2023 г.
7. Дополнительные сведения:
Контактные данные заказчика: тел.: 8(4493)4-43-36 Акт отбора №РК1172вб от 14 ноября 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/17807-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/17807-10СГ.10МЛ-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (Издание 2010 года) Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости Флюорат-02

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2272
3	Анализаторы жидкости, Флюорат 02	5932
4	Баня водяная, LOIP LB-162	8381
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
6	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
7	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
8	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13320
9	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
12	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906
13	Электропечь низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.11.2024 15:25 дата начала испытаний 14.11.2024 15:35, дата окончания испытаний 18.11.2024 10:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	pH	ед. pH	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,17±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	7,1±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Массовая концентрация меди	мг/дм ³	Менее 0,0005	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (Издание 2010 года)
6	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	2,8±0,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д, п.9
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,022±0,011	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/17807-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

					Б,п.6
8	Сухой остаток	мг/дм ³	640,0±64,0	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	134,4±13,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2,п.5
10	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	180,0±27,0	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	12,0±2,4	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 14.11.2024 15:45 дата начала испытаний 14.11.2024 15:45, дата окончания испытаний 18.11.2024 13:34					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Ивницкая, Медицинский лабораторный техник

Конец протокола испытаний № 64-20-10/17807-24 от 27.11.2024

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»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Саратовской области» (филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»)

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а, тел.:
+7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 7а, каб.
404, 411, 413, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов
г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HK99



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела лабораторного дела филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Саратовской области в Энгельском и Ершовском
районах»


МП

О.Е. Пахомова
27.11.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/17808-24 от 27.11.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. Юридический адрес: 404211, Волгоградская область Р-Н СТАРОПОЛТАВСКИЙ, С. СТАРАЯ ПОЛТАВКА, УЛ. КАПИТАНА МИЛИЦИИ С.Л.КОРОЛЕВА Д. 64
Фактический адрес: Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МП "Водоканал", в/кран, Волгоградская обл., р-н Старополтавский, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 14.11.2024 08:00 - 08:40
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОДОКАНАЛ»
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.11.2024 15:15
Информация о плане и методе отбора: -
6. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-23 от 1 декабря 2023 г.
7. Дополнительные сведения:
Контактные данные заказчика: тел. (84493) 4-43-36 Акт отбора №РК1172вб от 14 ноября 2024 г.
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 64-20-10/17808-24 от 27.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 64-20-10/17808-10СТ.10МЛ-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	Баня водяная, LOIP LB-162	8381
3	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
4	Спектрофотометр, КФК-ЗКМ	13320
5	Термометр технический стеклянный, наполненных ртутью, ТТ, ТТМ	267
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
7	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 14.11.2024 15:25 дата начала испытаний 14.11.2024 15:35, дата окончания испытаний 18.11.2024 10:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	12,7±2,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 14.11.2024 15:45 дата начала испытаний 14.11.2024 15:45, дата окончания испытаний 18.11.2024 13:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1,6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

Ответственный за оформление протокола:

О.В. Ивницкая, Медицинский лабораторный техник

Конец протокола испытаний № 64-20-10/17808-24 от 27.11.2024