



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

 Головкова Т.М.

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований (испытаний)
воды поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника
питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения
предприятий пищевой промышленности (1 категория водопользования), питьевой
централизованного водоснабжения.

МП «Водоканал»

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

Адрес осуществления деятельности: Волгоградская область, Старополтавский
район, с. Старая Полтавка.

№ 2456

Дата 17.07.2024

Энгельс
2024г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП 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

Павлов

(подпись)

Павлова НН

(расшифровка подписи)

17.07.2024

(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: 17.07.2024г

3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление МП «Водоканал», вх. № 64-20.10/2108-2023 от 01.12.2023г.

4. Вопросы, стоящие перед экспертом(-ами): на соответствие требованиям нормативных документов.

5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене Павлова Наталья Петровна, высшее медицинское образование Саратовский медицинский институт; диплом ПВ № 153081 выдан 23.06.1989 г., сертификат 1177181021052, регистрационный номер 540.20 от 24.04.2020 г., стаж работы -16 лет.

6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протоколы лабораторных исследований (испытаний), выданные аккредитованной испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском район» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21HK99. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г).

7. Содержание и результаты экспертизы:

20.06.2024г на объекте: МП «Водоканал», Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка отобраны пробы питьевой централизованного водоснабжения; воды поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (1 категория водопользования) на микробиологические, паразитологические и санитарно-гигиенические исследования.

Вывод (заключение):

- питьевая вода централизованного водоснабжения (вода из крана на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть) по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, E Coli; по санитарно-гигиеническим показателям (рН, массовая концентрация нитритов (по NO₂), массовая концентрация нитратов (по NO₃), жесткость, сухой остаток, массовая концентрация общего железа (Fe), хлориды (хлор-ион (Cl), сульфаты (сульфат-ионы) SO₄, массовая концентрация меди, запах при 20оС/60оС, цветность) 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», (протокол № 64-20-10/09616-24 от 10.07.2024г);

- питьевая вода централизованного водоснабжения (вода из крана) по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. им. Капитана милиции С.Л. Королева, д.64 по микробиологическим показателям: общее микробное число (ОМЧ), общие (обобщенные) колиформные бактерии, E Coli, по санитарно-гигиеническим показателям (запах при 20°C/60°C, привкус, мутность, цветность) 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», протокол № 64-20-10/09617-24 от 10.07.2024г;

- вода поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (1 категория водопользования) - река Еруслан-место водозабора по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка по микробиологическим показателям (общие (обобщенные) колиформные бактерии, E Coli, колифаги, патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы); по паразитологическим показателям (жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших); по санитарно-гигиеническим показателям (рН, жесткость общая, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация железа, массовая концентрация хлоридов, массовая концентрация сульфат-ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация нитрат-ионов, массовая концентрация меди, запах при 20°C/60°C, цветность) 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» (протокол № 64-20-10/09615-24 от 10.07.2024г).

- вода поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (1 категория водопользования) - река Еруслан-место водозабора по адресу: Волгоградская область, Старополтавский

район, с. Старая Полтавка по паразитологическим показателям (личинки гельминтов, ооцисты криптоспоридий) 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» (протокол № 64-20-10/09615-24.В от 10.07.2024г).

Врач по общей гигиене

Павлова

Павлова Н.П.

Исп. Семенова Н.В. 8(8453)792353.

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 Энгельсском 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 Энгельсском 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

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»



[Подпись]
ИП

Т.М. Головкова
10.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/09616-24 от 10.07.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. Юридический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
Фактический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Муниципальное Предприятие "Водоканал", на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть, в/кран, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 20.06.2024 08:30 - 08:50
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер в/сн
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-23 от 1 декабря 2023 г.
Контактные данные заказчика: тел. (84493) 4-43-36, Акт отбора №РК464вб/1 от 20 июня 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. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
7. 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

8. Код образца (пробы): 64-20-10/09616-10СГ.10МЛ-24

9. 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

10. 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	Электроды низкотемпературная лабораторная, SNOL 58/350	1619

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Образец поступил 20.06.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а					
дата начала испытаний 20.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 26.06.2024 15:44					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20оС/60оС	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 (Fe)	мг/дм ³	0,24±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	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 (по NO3-)	мг/дм ³	3,5±0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д,п.9
7	Массовая концентрация нитритов (по NO2-)	мг/дм ³	0,049±0,025	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б,п.6
8	Сухой остаток	мг/дм ³	451,0±45,1	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Сульфаты / сульфат-ионы / SO4	мг/дм ³	115,2±11,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2,п.5

10	Хлориды (хлор-ион (Cl ⁻))	мг/дм ³	102,0±15,3	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	17,3±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 20.06.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 20.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 25.06.2024 12:57					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1.6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
Д.С. Щербина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/09616-24 от 10.07.2024

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 Энгельсском 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 Энгельсском 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

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»

Т.М. Головкова

МП

10.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/09617-24 от 10.07.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. **Юридический адрес:** 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
Фактический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Муниципальное Предприятие "Водоканал", в/кран, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л.Королева, д. 64
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 20.06.2024 09:00 - 09:10
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер в/сн
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-23 от 1 декабря 2023 г.
Контактные данные заказчика: тел. (84493) 4-43-36; Акт отбора №РК464вб от 20 июня 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и

Протокол испытаний № 64-20-10/09617-24 от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 64-20-10/09617-10СГ.10М.1-24

9. 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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	Баня водяная, LOIP LB-162	8381
3	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
4	Спектрофотометр, КФК-3КМ	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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.06.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 20.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 26.06.2024 15:45					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20оС/60оС	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	ЕМФ	1,0±0,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градус цветности	17,5±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 20.06.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 20.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 25.06.2024 12:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.1,7.8
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1.6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:

Д.С. Щербинина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/09617-24 от 10.07.2024

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 Энгельсском 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 Энгельсском 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

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах»



 Т.М. Головкова
10.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/09615-24 от 10.07.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. Юридический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королева, 64
Фактический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королева, 64
3. Наименование образца испытаний: Вода поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (1 категории водопользования)
4. Место отбора: Муниципальное Предприятие «Водоканал», р. Еруслан, место водозабора, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 20.06.2024 08:00 - 08:20
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер в сн
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-23 от 1 декабря 2023 г.
Контактные данные заказчика: тел. (84493) 4-43-36, Акт отбора №РК464вб от 20 июня 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 64-20-10/09615-24 от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 64-20-10/09615-10СГ.10ПО.10МЛ-24

9. 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 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3); 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 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 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 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим 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 14.1:2:4.3-95 Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса; ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой (с Изменением и дополнением N 1); 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

10. 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 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 20.06.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 20.06.2024 14:10, дата окончания испытаний 26.06.2024 15:43					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20оС/60оС	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	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 64-20-10/09615-24 от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

3	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,23±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
4	Жесткость общая	°Ж	7,8±0,7	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 нитрат-ионов	мг/дм ³	5,5±0,7	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
7	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,082±0,016	Не более 3 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	429,1±38,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
9	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	110,8±16,6	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	97,5±8,8	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11	Цветность	градус цветности	19,7±3,9	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5

Паразитологическое отделение микробиологической лаборатории

Образец поступил 20.06.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
дата начала испытаний 20.06.2024 14:05, дата окончания испытаний 26.06.2024 13:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.1884-04 п. 3.3

Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории

Образец поступил 20.06.2024 14:00

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
дата начала испытаний 20.06.2024 14:00, дата окончания испытаний 25.06.2024 17:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	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 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:
Д.С. Щербинина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/09615-24 от 10.07.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском и Ершовском районах»



МП

Т.М. Головкова

10.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/09615-24.В от 10.07.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ" (ИНН 3429032100 ОГРН 1093454000551)
2. **Юридический адрес:** 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
Фактический адрес: 404211, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Им. Капитана милиции Л.С. Королёва, 64
3. **Наименование образца испытаний:** Вода поверхностных водных объектов, используемых в качестве источника питьевого и хозяйственно-бытового водопользования, для водоснабжения предприятий пищевой промышленности (1 категории водопользования)
4. **Место отбора:** Муниципальное Предприятие «Водоканал», р. Еруслан, место водозабора, Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 20.06.2024 08:00 - 08:20
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер в/сн
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.06.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20.10/2108-23 от 1 декабря 2023 г.
Контактные данные заказчика: тел. (84493) 4-43-36, Акт отбора №РК464вб от 20 июня 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.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 64-20-10/09615-24.В от 10.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. 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

8. Код образца (пробы): 64-20-10/09615-10СГ.10ПО.10МЛ-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры/милливольтметры портативные, МАРК-901	2271
2	Весы лабораторные, В	59705
3	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80-«КЗМА»	0234
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М-2	2380
5	Электроды стеклянные комбинированные, ЭСК-1	00906

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Паразитологическое отделение микробиологической лаборатории					
Образец поступил 20.06.2024 14:00					
Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а					
дата начала испытаний 20.06.2024 14:05, дата окончания испытаний 26.06.2024 13:35					
№ 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

Ответственный за оформление протокола:
Д.С. Щербинина, Биолог

Конец протокола испытаний № 64-20-10/09615-24.В от 10.07.2024