



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
инспекции

Руководителя

Органа

Головкова Т.М.

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований (испытаний) воды питьевой
централизованного водоснабжения на объекте:
МП «Водоканал»

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

Адрес осуществления деятельности: МП «Водоканал», Волгоградская область, район Старополтавский, с. Старая Полтавка.

487
№

07.03.2024г
Дата

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 Н.П.

(расшифровка подписи)

06.03.2024

(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: 06.03.2024г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление директора 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 34 года.
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний), выданные аккредитованной испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском и Ершовском районах» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21HK99. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г).
7. Содержание и результаты экспертизы:
07.02.2024г проведен отбор проб воды питьевой централизованного водоснабжения на объекте: МП «Водоканал» по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64 на микробиологические и санитарно-гигиенические исследования.

Вывод (заключение):

Вода питьевая централизованного водоснабжения (водопроводный кран на выходе с очистных установок перед подачей в разводящую сеть) по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка по микробиологическим (общие (обобщенные) колиформные бактерии, E. Coli, энтерококки (фекальные стрептококки), общее микробное число (ОМЧ) и по санитарно-гигиеническим показателям (рН, сухой остаток, массовая концентрация общего железа (Fe), хлориды (хлор-ион (Cl-)), сульфаты/сульфат-ионы/SO₄, массовая концентрация нитритов (по NO₂-), массовая концентрация нитратов (по NO₃-), жесткость, запах при 20оС/60оС, цветность, массовая концентрация меди) 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 испытаний № 64-20-10/01279-24 от 01.03.2024года);

- вода питьевая централизованного водоснабжения (водопроводный кран) по адресу: Волгоградская область, Старополтавский район, с. Старая Полтавка, ул. Капитана милиции С.Л. Королева, д. 64. по микробиологическим (общие (обобщенные) колиформные бактерии, E. Coli, энтерококки (фекальные стрептококки), общее микробное число (ОМЧ) и по санитарно-гигиеническим показателям (запах при 20оС/60оС, цветность, мутность, привкус) 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 испытаний № 64-20-10/01281-24 от 01.03.2024года).

Врач по общей гигиене



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»

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) на объекте:
МП «Водоканал»

Юридический адрес: 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 - р. Еруслан (место водозабора).

471

№

06.03.2024

Дата

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 Н.П.

(расшифровка подписи)

05.03.2024

(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: 05.03.2024г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление директора 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 34 года.
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 районах» (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21HK99. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018г).
7. Содержание и результаты экспертизы:
07.02.2024г проведен отбор проб воды из поверхностного водного объекта-река Еруслан (место водозабора), Волгоградская область, Старополтавский район, с Старая Полтавка на санитарно-гигиенические показатели (рН, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация железа, массовая концентрация хлоридов, массовая концентрация сульфат-ионов, массовая концентрация нитрит-ионов, массовая концентрация нитрат-ионов, жесткость общая, запах при 20оС/60оС, цветность, массовая концентрация меди); на микробиологические показатели (общие (обобщенные) колиформные бактерии, E. Coli, колифаги, энтерококки (фекальные стрептококки), патогенные микроорганизмы (возбудители кишечных инфекций бактериальной природы); на паразитологические показатели (жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособны цисты патогенных кишечных простейших, личинки гельминтов, ооцисты криптоспоридий).

Вывод (заключение):

-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), Волгоградская область, Старополтавский район, с.

Старая Полтавка по микробиологическим, паразитологическим и 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» (протокол испытаний № 64-20-10/01277-24 от 01.03.2024года);

- 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), 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 испытаний № 64-20-10/01277-24.В от 01.03.2024года).

Врач по общей гигиене

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: 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 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

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»

МП

Т.М. Головкова
01.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/01281-24 от 01.03.2024

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: 07.02.2024 10:20 - 10:30
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 16:00
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 проб № РК66вб от 07.02.2024 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): 64-20-10/01281-10СГ.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 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды
10. 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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 16:09 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 07.02.2024 16:20, дата окончания испытаний 12.02.2024 11:04					
1	Запах при 20оС/60оС	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность	ЕМФ	1,0±0,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	17,9±3,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 07.02.2024 16:09 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 07.02.2024 16:09, дата окончания испытаний 10.02.2024 11:03					
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	1	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:
Т.В. Бирюкова, Документовед

Конец протокола испытаний № 64-20-10/01281-24 от 01.03.2024

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: 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 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

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»

МП

Т.М. Головкова
01.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/01277-24 от 01.03.2024

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 (I категории водопользования)
4. Место отбора: МП "Водоканал", р. Еруслан, место водозабора, Волгоградская обл, р-н Старополтавский, с Старая Полтавка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 07.02.2024 10:00 - 10:10
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 16:00
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 проб № РК66вб от 07.02.2024 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

Протокол испытаний № 64-20-10/01277-24 от 01.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 64-20-10/01277-10СГ.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 аргентометрическим 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; ПНДФ 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); ПНДФ 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 водяная, LOIP LB-162	8381
6	Баня лабораторная, ПЭ-4300	2114
7	Весы лабораторные электронные, МВ 210-А	26225012
8	Весы неавтоматического действия, EJ-303	6A5305383
9	Спектрофотометр, КФК-3КМ	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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 16:09 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 07.02.2024 16:30, дата окончания испытаний 12.02.2024 13:21					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	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)
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,3 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
3	Жесткость общая	°Ж	6,3±0,6	Не нормируется (мг-экв/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г.)
4	Запах при 20оС/60оС	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
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	7,7±0,9	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
7	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	0,077±0,015	Не более 3 (мг/л)	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	553,0±49,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
9	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	104,0±15,6	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	92,2±8,3	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
11	Цветность	градус цветности	31,4±6,3	Не нормируется	ГОСТ 31868-2012 метод Б,п.5

Паразитологическое отделение микробиологической лаборатории

Образец поступил 07.02.2024 16:09

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
дата начала испытаний 07.02.2024 16:10, дата окончания испытаний 15.02.2024 12:52

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 07.02.2024 16:09

Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а
дата начала испытаний 07.02.2024 16:09, дата окончания испытаний 12.02.2024 13:09

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 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
5	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Бирюкова, Документовед

Конец протокола испытаний № 64-20-10/01277-24 от 01.03.2024

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: 413503, Саратовская обл, Ершовский р-н, Ершов г, Медиков ул, здание 2, тел.: +7(8453)792222, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru; 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

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 Энгельском и Ершовском районах»

МП

Т.М. Головкова
01.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20-10/01279-24 от 01.03.2024

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: 07.02.2024 10:20 - 10:30
Ф.И.О., должность: Брюзгин В. Ю. инженер
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2024 16:00
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 проб № РК66вб от 07.02.2024 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 № 64-20-10/01279-24 от 01.03.2024

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): 64-20-10/01279-10СГ.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-3КМ	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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 07.02.2024 16:09 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 07.02.2024 16:20, дата окончания испытаний 12.02.2024 11:02					
1	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)
2	Массовая концентрация общего железа (Fe)	мг/дм ³	0,21±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость	°Ж	6,2±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4,метод А
4	Запах при 20оС/60оС	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
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	3,3±0,5	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д,п.9
7	Массовая концентрация нитритов (по NO2-)	мг/дм ³	0,081±0,041	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Б,п.6
8	Сухой остаток	мг/дм ³	429,0±42,9	Не более 1000	ГОСТ 18164-72

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Сульфаты / сульфат-ионы / SO ₄	мг/дм ³	112,8±11,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2, п.5
10	Хлориды (хлор-ион (Cl ⁻))	мг/дм ³	91,0±13,7	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Цветность	градус цветности	17,6±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б, п.5
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 07.02.2024 16:09 Место осуществления деятельности: 413111, Саратовская обл, Энгельс г, Строителей пр-кт, дом 4а дата начала испытаний 07.02.2024 16:09, дата окончания испытаний 10.02.2024 11:03					
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
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.4,8.5

Ответственный за оформление протокола:
Т.В. Бирюкова, Документовед

Конец протокола испытаний № 64-20-10/01279-24 от 01.03.2024