

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и
эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: ,
e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская
обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н,
Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул,
дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ;
150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003,
Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

02.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09519-24 от 02.08.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)
2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №5 - Пробы воды перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня), Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор
5. Условия отбора:
Дата отбора: 27.06.2024 12:20
Ф.И.О., должность: Чернова Ольга Борисовна, помощник врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 14:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №5551.3.2 от 27 июня 2024 г.
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»
9. Код образца (пробы): 76-76/09519-12.17-24

Протокол испытаний № 76-76/09519-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры, Эксперт-рН	3475
2	Анализатор жидкости кондуктометрический, HI 98311	04070160101
3	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 15.07.2024</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,13±0,15	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,50±0,82	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0066±0,0013	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
10	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	258±12,9	Не более 1000	Инструкция по эксплуатации кондуктометра HI 98311
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,32±0,43	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	31±3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
13	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цветность	градус	5±1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «рН» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

<p>Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 29.06.2024</p>					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Временно исполняющий обязанности заведующего отделом

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 76-76/09519-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Конец протокола испытаний № 76-76/09519-24 от 02.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69


e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110




Н.А. Зайцева
30.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09823-24 от 30.07.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)
2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №5 - Пробы воды перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня), Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор
5. Условия отбора:
Дата отбора: 09.07.2024 10:30
Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна, помощник врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2024 12:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №5919.6.5 от 9 июля 2024 г.
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

Протокол испытаний № 76-76/09823-24 от 30.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/09823-12.17-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры, Эксперт-pH	3475
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 09.07.2024 дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 24.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,70±0,14	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,15±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,30±0,80	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,08±0,41	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	25,0±5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «pH» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4

Бактериологическая и паразитологическая лаборатория

Образец поступил 09.07.2024

дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Белозерова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 76-76/09823-24 от 30.07.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 76-76/09823-24 от 30.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семапко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

23.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/22368-24, 76-76/22370-24 от 23.12.2024

1. **Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. **Юридический адрес:** 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 76-76/22368-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/22370-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 76-76/22368-24 — Кран холодной воды, санузел в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,

Проба № 76-76/22370-24 - Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, Ярославская обл, р-н Тутаевский, п Красный Бор

5. **Условия отбора:**

Дата отбора:

Проба № 76-76/22368-24 - 04.12.2024 11:40,

Проба № 76-76/22370-24 - 04.12.2024 11:50

Ф.И.О., должность: Чернова О. Б. Помощник врача ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н А ст.мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2024 12:45

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014

Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акты отбора: №11327.2.1. от 4 декабря 2024 г., №11327.2.2. от 4 декабря 2024 г.

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, СанПиН

Протокол испытаний № 76-76/22368-24, 76-76/22370-24 от 23.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 76-76/22368-12.17-24, 76-76/22370-12-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Регистрационный номер пробы 76-76/22368-24 Образец поступил 03.12.2024 дата начала испытаний 03.12.2024, дата окончания испытаний 05.12.2024</p>					
№ 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. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0161±0,0032	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
<p>Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.</p>					
<p>Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/22368-24 Образец поступил 03.12.2024 дата начала испытаний 03.12.2024, дата окончания испытаний 05.12.2024</p>					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
<p>Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Регистрационный номер пробы 76-76/22370-24 Образец поступил 03.12.2024 дата начала испытаний 03.12.2024, дата окончания испытаний 05.12.2024</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,12±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1

Ответственный за оформление протокола:
Л.В. Крутова, Биолог

Конец протокола испытаний № 76-76/22368-24, 76-76/22370-24 от 23.12.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ
Н.А. Зайцева, врач-лаборант

Н.А. Зайцева
06.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/18077-24, 76-76/18091-24 от 06.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА, Д.26

Фактический адрес: 150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 76-76/18077-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

Проба № 76-76/18091-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 76-76/18077-24 - кран холодной воды, санузел в котельной, АО "Яркоммунсервис", Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный Бор

Проба № 76-76/18091-24 - Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, АО "Яркоммунсервис", Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 76-76/18077-24 - 05.11.2024 11:30

Проба № 76-76/18091-24 - 05.11.2024 11:40

Ф.И.О., должность: Морозова Е. Н., Чернова О.Б. помощники врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"

При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н А мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.11.2024 12:40

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа". ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие

Протокол испытаний № 76-76/18077-24, 76-76/18091-24 от 06.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к отбору проб"

6. Цель исследований, основание: Договор № 2024.11401 от 02.05.2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: № 10242.2.1 от 5 ноября 2024 г., №10242.2.2 от 5 ноября 2024 г.

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 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", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ФЗ № 416 "О водоснабжении и водоотведении"

9. Код образца (пробы): 76-76/18077-12.17-24, 76-76/18091-12-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометр ААС МГА-1000	816
2	Спектрофотометр ПЭ5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Регистрационный номер пробы 76-76/18077-24
Образец поступил 05.11.2024
дата начала испытаний 05.11.2024, дата окончания испытаний 12.11.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,1±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0143±0,0029	0,1	ГОСТ 31870-2012 метод Г ГИД Ф
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	1,5	14.112:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	Менее 5	20	ГОСТ 31868-2012 п. 5. метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения и двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 76-76/18077-24
Образец поступил 05.11.2024
дата начала испытаний 05.11.2024, дата окончания испытаний 07.11.2024

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул. дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Регистрационный номер пробы 76-76/18091-24
Образец поступил 05.11.2024
дата начала испытаний 05.11.2024, дата окончания испытаний 12.11.2024

№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерени я	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	Менее 0,1	0,3	ГОСТ 4011-72
2	Массовая концентрация марганца/марганец	мг/дм ³	0,0032±0,0006	0,1	ГОСТ 31870-2012 метод I

Мнения и интерпретации: Результаты измерений представлены в виде среднеарифметического значения двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Копалова, Оператор

Конец протокола испытаний № 76-76/18077-24, 76-76/18091-24 от 06.12.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева
04.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/18156-24, 76-76/18158-24 от 04.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 76-76/18156-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/18158-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 76-76/18156-24 - санузел, Кран в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,,

Проба № 76-76/18158-24 - санузел, Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 76-76/18156-24 - 23.10.2024 10:10,

Проба № 76-76/18158-24 - 23.10.2024 10:20

Ф.И.О., должность: Чернова О. Б. Помощник врача ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н А ст.мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.10.2024 11:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 76-76/18156-24 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в

Протокол испытаний № 76-76/18156-24, 76-76/18158-24 от 04.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 76-76/18158-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №9911.2.1 от 23 октября 2024 г., №9911.2.2 от 23 октября 2024 г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

9. Код образца (пробы): 76-76/18156-12.17-24, 76-76/18158-12-24

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1141
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Регистрационный номер пробы 76-76/18156-24
Образец поступил 23.10.2024
дата начала испытаний 13.11.2024, дата окончания испытаний 29.10.2024

№ 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. 5.8.2
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,11±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	0,94±0,19	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	9±3	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 76-76/18156-24
Образец поступил 24.10.2024
дата начала испытаний 24.10.2024, дата окончания испытаний 25.10.2024

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Регистрационный номер пробы 76-76/18158-24
Образец поступил 23.10.2024
дата начала испытаний 23.10.2024, дата окончания испытаний 29.10.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	------------------------------------	-----------------------------	---------------------------

1	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,13±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод I

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 76-76/18156-24, 76-76/18158-24 от 04.12.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



Н.А. Зайцева
19.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/16594-24, 76-76/16598-24 от 19.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 76-76/16594-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/16598-24 - вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 76-76/16594-24 - Вода водонапорная башня, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор.,

Проба № 76-76/16598-24 - артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", санузел в котельной, Кран холодной воды, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 76-76/16594-24 - 02.10.2024 11:40,

Проба № 76-76/16598-24 - 02.10.2024 11:50

Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна помощник врача ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА, Чернова Ольга Борисовна помощник врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области" ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н А ст.мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.10.2024 13:50

Протокол испытаний № 76-76/16594-24, 76-76/16598-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №9009.6.5 от 2 октября 2024 г., №9009.6.6 от 2 октября 2024 г.

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): 76-76/16594-12.17-24, 76-76/16598-12.17-24

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Эксперт-рН	3475
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл. Ярославль г. Чкалова ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований
Регистрационный номер пробы 76-76/16594-24

Образец поступил 02.10.2024

дата начала испытаний 02.10.2024, дата окончания испытаний 15.10.2024

№ 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. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,25±0,05	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,1±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,6±0,84	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Массовая концентрация марганца/марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	2,93±0,44	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,28±0,33	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	массовая концентрация сульфат- ионов/ сульфат-ион	мг/дм ³	22±4	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «рН» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл. Ярославль г. Чкалова ул, дом 4

Бактериологическая и паразитологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 76-76/16594-24

Образец поступил 02.10.2024

дата начала испытаний 02.10.2024, дата окончания испытаний 04.10.2024

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 76-76/16594-24, 76-76/16598-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

				п.5.1-5.3	
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Регистрационный номер пробы 76-76/16598-24 Образец поступил 02.10.2024 дата начала испытаний 02.10.2024 , дата окончания испытаний 15.10.2024					
№ 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. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0.16±0.04	Не более 0.3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0.0642±0.0128	Не более 0.1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0.58	Не более 1.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.					
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл. Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/16598-24 Образец поступил 02.10.2024 дата начала испытаний 02.10.2024 , дата окончания испытаний 04.10.2024					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:
Д.Н. Хахалкина, Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 76-76/16594-24, 76-76/16598-24 от 19.12.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл. Ярославль г. Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н. Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г. Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл. Рыбинский р-н. Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл. Рыбинский р-н. Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г. Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

19.12.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/16591-24 от 19.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, Ярославская обл. м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 02.10.2024 11:50

Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна помощник врача ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ" ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА, Чернова Ольга Борисовна помощник врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области" ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

При отборе присутствовал(-н): Давыдов Н А ст.мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.10.2024 13:50

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах. ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.

Протокол испытаний № 76-76/16591-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание

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

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №9009.6.4 от 2 октября 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 доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
ФЗ №416 от 2011 года «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/16591-12.17-24

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Эксперт-рН	3475
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл. Ярославль г. Чкалова ул. дом 4					
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
Образец поступил 02.10.2024					
дата начала испытаний 02.10.2024, дата окончания испытаний 15.10.2024					
№ 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. 5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,23±0,05	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,16±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,5±0,82	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	Массовая концентрация марганца/марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ Р 57162-2016 ПНД Ф
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	3,15±0,47	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,68±0,37	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	массовая концентрация сульфат-ионов/сульфат-ион	мг/дм ³	23±5	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «рН» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл. Ярославль г. Чкалова ул. дом 4

Бактериологическая и паразитологическая лаборатория

Образец поступил 02.10.2024

дата начала испытаний 02.10.2024, дата окончания испытаний 04.10.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 76-76/16591-24 от 19.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					(ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 76-76/16591-24 от 19.12.2024

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

Адреса мест осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4; 150003, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Воинова, д. 1; 152070, Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7; 152903, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 8; 152907, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Солнечная, д. 39; 152151, Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, Перовский пер, д. 19; 152240, Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, г. Гаврилов-Ям, ул. Семашко, д. 2; 152613, Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, ул. Северная, д. 5

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

Н.А. Зайцева

Адрес места осуществления деятельности:
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4

04 ОКТ 2024



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 7802

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни

Кран холодной воды, санузел в котельной

Пробы (образцы) направлены:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Дата и время отбора пробы (образца): **02.09.2024 12 ч. 30 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **02.09.2024 13 ч. 40 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача Морозова Е.Н., в присутствии старшего мастера Давыдова Н.А.

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный бор (АО "Яркоммунсервис")

Код пробы (образца): **12.17.09.24.7802.2.1-2.2**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"**
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.3.684-21 "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-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3.685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", ФЗ № 416 "О водоснабжении и водоотведении"

Условия транспортировки:

автотранспорт

Условия хранения:

термоконтейнер, темп. +3°C

Основание для отбора: *договор от 02.05.2024 № 2024.11401*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2х экземплярах

Код образца (пробы): 12.17.09.24.7802.2.1-2.2

Санитарно-гигиенические исследования

Дата поступления пробы: 02.09.2024

Дата начала исследования: 02.09.2024

Дата окончания исследования: 03.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 8189 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Вода перед поступлением в распределительную сеть-установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни					
1	Железо	0,1 ± 0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	менее 0,001	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Рег. №: 8190 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Кран холодной воды, санузел в котельной					
3	Железо	0,11 ± 0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
4	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Цветность	5 ± 1	20	град.	ГОСТ 31868-2012
6	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
7	Марганец	0,0018 ± 0,0004	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12

ПРИМЕЧАНИЕ: результат измерения для показателей Мутность представлен в виде среднеарифметического значения двух параллельных измерений.

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрометр ААС МГА -1000	1141	С-ГД/30-11-2023/29840856 5	29.11.2024
2	Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ1548	С-ГД/24-04-2024/33523455 9	23.04.2025

Ф.И.О. заведующего лабораторией
Зайцева Наталья Александровна

И.О. зав. лабораторией
санитарно-гигиенических, физико-химических
и токсикологических методов исследования

Подпись

Код образца (пробы): 12.17.09.24.7802.2.1-2.2

Микробиологические исследования

Дата поступления пробы: 02.09.2024

Дата начала исследования: 02.09.2024

Дата окончания исследования: 04.09.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 28 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: Кран холодной воды, санузел в котельной					
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015
Ф.И.О. заведующего лабораторией Жингалова Оксана Петровна					
И.О. зав. лабораторией микробиологических методов исследования				Подпись	

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

Адреса мест осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Чкалова, д. 4; 150003, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Воинова, д. 1; 152070, Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7; 152903, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, д. 8; 152907, Ярославская обл., Рыбинский р-н, г. Рыбинск, ул. Солнечная, д. 39; 152151, Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, Перовский пер, д. 19; 152240, Ярославская обл., Гаврилов-Ямский р-н, г. Гаврилов-Ям, ул. Семашко, д. 2; 152613, Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, ул. Северная, д. 5

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

Н.А. Байшева

Адрес места осуществления деятельности:
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4

26 АВГ 2024



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 6722

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

кран холодной воды в санузле котельной

вода перед поступлением в распределительную сеть (установка обезжелезивания)

Пробы (образцы) направлены:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

150042, Ярославская область, г.Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Дата и время отбора пробы (образца): **01.08.2024 11 ч. 30 мин.**

Дата и время доставки пробы **01.08.2024**

(образца):

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник врача Морозова Е.Н., помощник врача Чернова О.Б., в присутствии старшего мастера Давыдова Н.А.**

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

150042, Ярославская область, г.Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный бор (АО "Яркоммунсервис")

Код пробы (образца): **12.17.08.24.6722.2.1-2.2**

НД на методику отбора: **ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

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-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества", ФЗ № 416 "О водоснабжении и водоотведении"

Условия транспортировки:

автотранспорт

Условия хранения:

термоконтейнер

Основание для отбора: **договор от 02.05.2024 № 2024.11401**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2х экземпляра

Код образца (пробы): 12.17.08.24.6722.2.1-2.2

Санитарно-гигиенические исследования

Дата поступления пробы: 01.08.2024

Дата начала исследования: 01.08.2024

Дата окончания исследования: 12.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 6918 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: кран холодной воды в санузле котельной					
1	Железо	0,12 ± 0,04	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
2	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
3	Цветность	менее 5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
4	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	Марганец	0,0071 ± 0,0014	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12
Рег. №: 6919 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: вода перед поступлением в распределительную сеть (установка обезжелезивания)					
6	Железо	0,11 ± 0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
7	Марганец	0,0107 ± 0,0021	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 31870-12

ПРИМЕЧАНИЕ: результат измерения для показателей Мутность представлен в виде среднеарифметического значения двух параллельных измерений.

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрометр ААС МГА -1000	816	С-ГД/10-10-2023/285921573	09.10.2024
2	Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ	54ВИ1548	С-ГД/24-04-2024/335234559	23.04.2025

И.О. зав. лабораторией

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Зайцева Наталья Александровна

санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследования

Подпись

Е.В. Шамшина

Код образца (пробы): 12.17.08.24.6722.2.1-2.2

Микробиологические исследования

Дата поступления пробы: 01.08.2024

Дата начала исследования: 01.08.2024

Дата окончания исследования: 03.08.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Рег. №: 21 - Вода питьевая - централизованное водоснабжение: кран холодной воды в санузле котельной					
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.1-5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.1-6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ в 100 см ³	СТБ ISO 7899-2-2015
Ф.И.О. заведующего лабораторией					
Жингалова Оксана Петровна				Подпись	

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.:
, e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070,
Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-
Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г,
Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом
8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail:
mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail:
mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/10174-24 от 23.08.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", санузел в котельной, Кран холодной воды, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 15.07.2024 11:30

Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна помощник санитарного врача ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н А старший мастер.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 2024.11401 от 2 мая 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 6135.2.1 от 15 июля 2024 г.

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. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских

Протокол испытаний № 76-76/10174-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

9. Код образца (пробы): 76-76/10174-12.17-24

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований

Образец поступил 15.07.2024

дата начала испытаний 15.07.2024, дата окончания испытаний 06.08.2024

№ 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. 5.8.2
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,21±0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0388±0,0078	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	1,17±0,23	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	6±2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория

Образец поступил 15.07.2024

дата начала испытаний 15.07.2024, дата окончания испытаний 17.07.2024

№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Временно исполняющий обязанности заведующего отделом

Конец протокола испытаний № 76-76/10174-24 от 23.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.:
e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070,
Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-
Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г,
Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом
8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail:
mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail:
mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева
23.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/10175-24 от 23.08.2024

- Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)
- Юридический адрес:** 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26
Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26
- Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Установка обезжелезивания, Вода перед поступлением в распределительную сеть, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор
- Условия отбора:**
Дата отбора: 15.07.2024 11:30
Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна помощник санитарного врача ФБУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Ярославской области».
При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н. А. старший мастер.
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2024 12:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № 2024.11401 от 2 мая 2024 г.
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора № 6135.2.2 от 15 июля 2024 г.
- 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. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху,

Протокол испытаний № 76-76/10175-24 от 23.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

9. Код образца (пробы): 76-76/10175-12-24

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 15.07.2024 дата начала испытаний 15.07.2024, дата окончания испытаний 06.08.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,10±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0063±0,0013	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1

Ответственный за оформление протокола:
Д.Н. Хахалкина, Временно исполняющий обязанности заведующего отделом

Конец протокола испытаний № 76-76/10175-24 от 23.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и
эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: ,
e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская
обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н,
Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул,
дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ;
150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003,
Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант



Н.А. Зайцева

30.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09822-24 от 30.07.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)
2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №4 - Перед поступлением в распределительную сеть - установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, Ярославская обл, р-н Тутаевский, п Красный Бор
5. Условия отбора:
Дата отбора: 09.07.2024 10:30
Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна, помощник врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2024 12:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №5919.6.4 от 9 июля 2024 г.
8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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», СанПиН

Протокол испытаний № 76-76/09822-24 от 30.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/09822-12.17-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры, Эксперт-рН	3475
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 09.07.2024 дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 24.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,65±0,13	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,21±0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	°Ж	5,50±0,83	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)
6	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0124±0,0025	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
7	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,08±0,41	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	32,0±4	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «рН» представлен в виде среднесарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Образец поступил 09.07.2024
дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Белозерова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 76-76/09822-24 от 30.07.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 76-76/09822-24 от 30.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант



Н.А. Зайцева
30.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09824-24 от 30.07.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №б - Распределительная сеть – санузел в котельной, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 09.07.2024 10:30

Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна, помощник врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.07.2024 12:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401 от 2 мая 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №5919.6.6 от 9 июля 2024 г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению

Протокол испытаний № 76-76/09824-24 от 30.07.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»
9. Код образца (пробы): 76-76/09824-12.17-24
10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 09.07.2024 дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 24.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,20±0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0095±0,0019	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.					
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 09.07.2024 дата начала испытаний 09.07.2024, дата окончания испытаний 11.07.2024					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:
Т.В. Белозерова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 76-76/09824-24 от 30.07.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

02.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09518-24 от 02.08.2024

- Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)
- Юридический адрес:** 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №4 - Перед поступлением в распределительную сеть - установка обезжелезивания, расположенная в здании водонапорной башни, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор
- Условия отбора:**
Дата отбора: 27.06.2024 12:20
Ф.И.О., должность: Чернова Ольга Борисовна, помощник врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 14:40
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №2024.11401
- Дополнительные сведения:**
Акт отбора №5551.3.1 от 27 июня 2024 г.
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** 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

Протокол испытаний № 76-76/09518-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/09518-12.13.17-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	рН-метры, Эксперт-рН	3475
2	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей, УМФ-2000	2087
3	Анализатор жидкости кондуктометрический, HI 98311	04070160101
4	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
5	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01 "РАДЭК"	518
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 15.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,70±0,14	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,14±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45	ГОСТ 33045-2014
8	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014
9	общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	254±12,7	Не более 1000	Инструкция по эксплуатации кондуктометра HI 98311
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,40±0,44	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	27±3	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 2
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус	5±1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
14	Жесткость общая	°Ж	6,10±0,91	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 3-4 (метод А)

Мнения и интерпретации: Результат измерений показателей «мутность» и «рН» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.

Место осуществления деятельности: 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1 Лаборатория ионизирующих и неионизирующих излучений Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 04.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон-222	Бк/кг	менее 5,3	Не более 60	МИ № 40090.0Ж562 от 25.06.2010
2	Удельная суммарная активность альфа	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 1	МРК 40073.3Г178/01.00294-2010

3	Удельная суммарная активность бета	Бк/кг	Менее 0,10	Не более 1	МРК 40073.3Г178/01.00294 -2010
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 29.06.2024					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:
Д.Н. Хахалкина, Временно исполняющий обязанности заведующего отделом

Конец протокола испытаний № 76-76/09518-24 от 02.08.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева
02.08.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/09520-24 от 02.08.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС" (ИНН 7602090950 ОГРН 1127602002989)

2. Юридический адрес: 150042, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. БЛЮХЕРА Д.26

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Точка №6 - Распределительная сеть – санузел в котельной, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 27.06.2024 12:20

Ф.И.О., должность: Чернова Ольга Борисовна, помощник врача ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.06.2024 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2024.11401

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №5551.3.3 от 27 июня 2024 г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: 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

Протокол испытаний № 76-76/09520-24 от 02.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

(профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/09520-12.17-24

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1548

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Лаборатория санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 15.07.2024					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,13±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	массовая концентрация марганца /марганец	мг/дм ³	0,0053±0,0011	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод I
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднеарифметического значения из двух параллельных измерений.					
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 27.06.2024 дата начала испытаний 27.06.2024, дата окончания испытаний 29.06.2024					
№ 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	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Временно исполняющий обязанности заведующего отделом

Конец протокола испытаний № 76-76/09520-24 от 02.08.2024



Общество с ограниченной ответственностью
"Центр санитарного и метрологического контроля"
(ООО "ЦСМК")
Юридический адрес: 150044, Россия, Ярославская область,
город Ярославль, улица Полушкина роща, дом 16, строение 95
Санитарная лаборатория ООО «ЦСМК»
Тел.: +7 (4852) 57-55-03, +7 (4852) 32-12-76
E-mail: sanlab2006@yandex.ru; csmk.sl@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

«28» марта 2024 г.

Количество экземпляров 3

Протокол № 03.1
количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

Наименование: Акционерное общество «Яркоммунсервис»
(АО «Яркоммунсервис»)
Юридический адрес заказчика: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26
Фактический адрес места
осуществления деятельности: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26
ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая
Место отбора проб: Ярославская область, Тутаевский район, поселок Красный бор
Акт отбора: АКТ № 03.1 отбора проб питьевой воды от 15 марта 2024г.
Дата и время поступления
в лабораторию: 15.03.2024 в 13³⁰
Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют
Дата проведения анализа: 15.03.2024 – 19.03.2024

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/06-12- 2023/299977051	05.12.2024
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/03-10- 2023/284570350	02.10.2024
3	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ГД/07-02- 2024/315223108	06.02.2025
4	Весы лабораторные ВЛР-200г-М	№ 162	№ 05119	2009 г.	№ С-ГД/06-12- 2023/299915766	05.12.2024
5	Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210	№ 331	№ 05269	2009 г.	№ С-ГД/27-03- 2023/233999018	26.03.2024
6	Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-58/350	№ 0728	№ 05209	2009 г.	№ 3/23	23.01.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, κ=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Кран после установки обезжеле- зивания	2-в.п/150324-1	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,15	0,04	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,62	0,18	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,6	1,8	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не преду- смотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,4	0,3	5,0
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	4,5	0,7	7,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	6,3	0,9	350

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям.
Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

1	2	3	4	5	6	7
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,40	0,08	45
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	80,2	8,0	500
	2-в.п/150324-2	Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,087	0,022	0,1
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	217,0	19,5	1000
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,25	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран после водонапорной башни	2-в.п/150324-3	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,14	0,03	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,58	0,12	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,7	1,9	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,3	0,3	5,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	6,0	0,9	350
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,43	0,09	45
	2-в.п/150324-4	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,29	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран в котельной	2-в.п/150324-5	Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	7,3	2,9	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2

Примечание:

* - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - результат измеряемого показателя (параметра) в пределах диапазона, установленного методикой измерений, не определен, т.к. находится за пределами границы диапазона

5. Вывод

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21

6. Наименование НД на метод испытаний

- ПНДФ 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовой концентрации железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям. Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение вкуса и привкуса
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты

Ответственный за оформление протокола: Илло Е.С. — инженер сектора физико-химических методов анализа

Начальник санитарной лаборатории



Е.Н.Клепикова

Окончание протокола.

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям. Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152303, Ярославская обл, Тутаевский р-н, Тутаев г, Комсомольская ул, здание 104, корпус 2, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152023, Ярославская обл, Переславль-Залесский г, Красный текстильщик ул, дом 11, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail:

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева

21.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/03926-24, 76-76/03928-24 - 76-76/03929-24 от 21.03.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ" (ИНН 7602070135 ОГРН 1087602005260)

2. **Юридический адрес:** 150044, Ярославская область Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. ПОЛУШКИНА РОЩА Д. 16 СТР. 95

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полущкина Роща, д. 16

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 76-76/03926-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/03928-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/03929-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 76-76/03926-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС",

Кран после установки обезжелезивания, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,,

Проба № 76-76/03928-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС",

Кран после водонапорной башни, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,,

Проба № 76-76/03929-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", артезианская скважина-05 АО "ЯРКОММУНСЕРВИС",

Кран в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,

5. **Условия отбора:**

Дата отбора:

Проба № 76-76/03926-24 - 15.03.2024 10:00,

Проба № 76-76/03928-24 - 15.03.2024 10:05,

Проба № 76-76/03929-24 - 15.03.2024 10:10

Протокол испытаний № 76-76/03926-24, 76-76/03928-24 - 76-76/03929-24 от 21.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ф.И.О., должность: Гудкевич Е. К. Начальник сектора ФХМА ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ",

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.03.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №0180/33 от 29 января 2021 г.,

Акты отбора: № 2013.3.1 от 15 марта 2024 г., №2013.3.2 от 15 марта 2024 г., №2013.3.3 от 15 марта 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. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

ФЗ №416 от 2011 года «О водоснабжении и водоотведении».

8. Код образца (пробы): 76-76/03926-11.17-24, 76-76/03928-11.17-24, 76-76/03929-11.17-24

9. Оборудование (при необходимости):

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/03926-24 Образец поступил 15.03.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 16.03.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/03926-24 Образец поступил 15.03.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 18.03.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/03928-24 Образец поступил 15.03.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 16.03.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/03928-24 Образец поступил 15.03.2024					

№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 18.03.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/03929-24 Образец поступил 15.03.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 16.03.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/03929-24 Образец поступил 15.03.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 15.03.2024, дата окончания испытаний 18.03.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 76-76/03926-24, 76-76/03928-24 - 76-76/03929-24 от 21.03.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152303, Ярославская обл, Тутаевский р-н, Тутаев г, Комсомольская ул, здание 104, корпус 2, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152023, Ярославская обл, Переславль-Залесский г, Красный текстильщик ул, дом 11, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail:

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант



Н.А. Зайцева

04.03.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/02506-24 - 76-76/02511-24 от 04.03.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ" (ИНН 7602070135 ОГРН 1087602005260)

2. Юридический адрес: 150044, Ярославская область Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. ПОЛУШКИНА РОЩА Д. 16 СТР. 95

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 76-76/02506-24 - Вода питьевая,

Проба № 76-76/02507-24 - Вода питьевая,

Проба № 76-76/02508-24 - Вода питьевая,

Проба № 76-76/02509-24 - Скважина,

Проба № 76-76/02510-24 - Скважина,

Проба № 76-76/02511-24 - Скважина

4. Место отбора:

АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор.,

Проба № 76-76/02506-24 — Кран после установки обезжелезивания,

Проба № 76-76/02507-24 — Кран после водонапорной башни,

Проба № 76-76/02508-24 — Кран в котельной,

Проба № 76-76/02509-24 — Скважина № 1,

Проба № 76-76/02510-24 — Скважина № 2,

Проба № 76-76/02511-24 — Скважина № 3,

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 76-76/02506-24 - 20.02.2024 10:00,

Протокол испытаний № 76-76/02506-24 - 76-76/02511-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 76-76/02507-24 - 20.02.2024 10:15,
Проба № 76-76/02508-24 - 20.02.2024 10:25,
Проба № 76-76/02509-24 - 20.02.2024 10:35,
Проба № 76-76/02510-24 - 20.02.2024 10:45,
Проба № 76-76/02511-24 - 20.02.2024 10:55

Ф.И.О., должность: Гудкевич Е. К. Начальник сектора ФХМА ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ",

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2024 12:10

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №0180/33 от 29 января 2021 г.

Акты отбора: №1333.6.1. - №1333.6.6 от 20 февраля 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. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

ФЗ №416 от 2011 года «О водоснабжении и водоотведении».

8. Код образца (пробы): 76-76/02506-11.17-24, 76-76/02507-11.17-24, 76-76/02508-11.17-24, 76-76/02509-11.17-24, 76-76/02510-11.17-24, 76-76/02511-11.17-24

9. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02506-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02506-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02507-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Протокол испытаний № 76-76/02506-24 - 76-76/02511-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02507-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02508-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02508-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02509-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02509-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02510-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02510-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/02511-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 21.02.2024					

Протокол испытаний № 76-76/02506-24 - 76-76/02511-24 от 04.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность,	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/02511-24 Образец поступил 20.02.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 20.02.2024 , дата окончания испытаний 22.02.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:

Д.Н. Хахалкина, Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Конец протокола испытаний № 76-76/02506-24 - 76-76/02511-24 от 04.03.2024



Общество с ограниченной ответственностью
"Центр санитарного и метрологического контроля"
(ООО "ЦСМК")

Юридический адрес: 150044, Россия, Ярославская область,
город Ярославль, улица Полушкина роща, дом 16, строение 95

Санитарная лаборатория ООО «ЦСМК»

Тел.: +7 (4852) 57-55-03, +7 (4852) 32-12-76

E-mail: sanlab2006@yandex.ru; csmk.sl@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21CK05



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

«23» января 2024 г.

Количество экземпляров 3

Протокол № 01.80

количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

Наименование: Акционерное общество «Яркоммунсервис»
(АО «Яркоммунсервис»)

Юридический адрес заказчика: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Фактический адрес места
осуществления деятельности: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая

Объект обследования: Ярославская область, Тутаевский район, поселок Красный бор

Акт отбора: АКТ № 01.60 отбора проб питьевой воды от 17 января 2024г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 17.01.2024 в 13³⁰

Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют

Дата проведения анализа: 17.01.2024 – 23.01.2024

Протокол № 01.80

количественного химического анализа

Лист 2 из 6

Количество экземпляров 3

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуа- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53 ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/06-12- 2023/299977051	05.12.2024
2	Анализатор «Флюорат-02-2М»	№ 2573	№ 05101	2009 г.	№ С-ГД/29-06- 2023/257734595	28.06.2024
3	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/03-10- 2023/284570350	02.10.2024
4	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ГД/01-02- 2023/219400638	30.01.2024
5	Электрод стеклянный лабораторный комбинированный ЭСЛК-01.7	№ 11924	№ 0351377	2022 г.	№ С-ТТ/14-03- 2023/230350292	13.03.2024
6	Весы лабораторные ВЛР-200г-М	№ 162	№ 05119	2009 г.	№ С-ГД/16-12- 2023/299915766	05.12.2024
7	Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210	№ 331	№ 05269	2009 г.	№ С-ГД/27-03- 2023/233999018	26.03.2024

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, к=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Кран после установки обезжеле- зивания	2-в.п/170124- 12	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,13	0,03	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,61	0,18	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,3	1,7	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не преду- смотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,2	0,2	5,0
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	4,7	0,7	7,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	6,5	0,9	350

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям.
Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

Протокол № 01.80

количественного химического анализа

Лист 3 из 6

Количество экземпляров 3

1	2	3	4	5	6	7
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,42	0,08	45
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	80,5	8,1	500
	2-в.п/170124-13	Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,087	0,022	0,1
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	210,0	18,9	1000
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,22	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран после водонапорной башни	2-в.п/170124-14	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,14	0,03	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,56	0,11	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,5	1,8	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,0	0,2	5,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	6,1	0,9	350
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,45	0,09	45
	2-в.п/170124-15	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,27	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран в котельной	2-в.п/170124-16	Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	7,0	2,8	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2
Скважина № 1	2-в.п/170124-17	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,022	0,011	-
	2-в.п/170124-18	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,17	0,04	-
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,46	0,09	-
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	-
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,8	1,9	-
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	-

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям.
Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

Протокол № 01.80

количественного химического анализа

Лист 4 из 6

Количество экземпляров 3

1	2	3	4	5	6	7
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не преду- смотрено	-
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,1	0,2	-
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	4,8	0,7	-
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	6,6	1,0	-
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	-
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,48	0,10	-
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	77,4	7,7	-
	2-в.п/170124-19	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,25	0,20	-
		Массовая концентрация бора	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	менее 0,05**	-	-
		Массовая концентрация натрия	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	5,1	0,9	-
		Массовая концентрация фторид-ионов	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012	менее 0,15**	-	-
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	205,0	18,5	-
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,12	0,03	-
Скважина № 2	2-в.п/170124-20	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,0076	0,0038	-
	2-в.п/170124-21	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,15	0,04	-
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,47	0,09	-
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	-
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	7,2	2,9	-
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	-
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не преду- смотрено	-
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,2	0,2	-
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	5,0	0,8	-
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	5,2	0,8	-
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	-
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,79	0,10	-
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	69,7	7,0	-

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям.
Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

1	2	3	4	5	6	7
	2-в.п/170124-22	Массовая концентрация бора	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	менее 0,05**	-	-
		Массовая концентрация натрия	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	4,0	0,7	-
		Массовая концентрация фторид-ионов	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012	менее 0,15**	-	-
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	208,0	18,7	-
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,079	0,020	-
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,15	0,20	-
Скважина № 3	2-в.п/170124-23	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	0,0070	0,0035	-
	2-в.п/170124-24	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,30	0,07	-
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,58	0,12	-
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	1,1	0,2	-
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	8,2	3,3	-
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	-
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	-
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,8	0,4	-
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	3,6	0,5	-
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	5,5	0,8	-
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	-
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	1,5	0,3	-
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	81,3	8,1	-
	2-в.п/170124-25	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,40	0,20	-
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	205,0	18,5	-
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,087	0,022	-
		Массовая концентрация бора	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	менее 0,05**	-	-
		Массовая концентрация натрия	ПНДФ 14.1:2:4.138-98	4,2	0,7	-
		Массовая концентрация фторид-ионов	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012	менее 0,15**	-	-

Примечание:

* - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - результат измеряемого показателя (параметра) в пределах диапазона, установленного методикой измерений, не определен, т.к. находится за пределами границы диапазона

5. Наименование НД на метод испытаний

- ПНДФ 14.1:2:4.128-98 Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
- ПНДФ 14.1:2:4.50-96 Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония(суммарно) с использованием реактива Несслера
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение вкуса и привкуса
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовой концентрации железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
- ПНДФ 14.1:2:4.36-95 Методика выполнения измерений массовых концентраций бора в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»
- ПНДФ 14.1:2:4.138-98 Методика измерений массовой концентрации натрия, калия, лития, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии
- ПНДФ 14.1:2:4.270-2012 Методика измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом

Ответственный за оформление протокола: Кресс М.П. - инженер сектора физико-химических методов анализа

Начальник санитарной лаборатории



Е.Н.Клепикова

Окончание протокола.

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям. Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области

Юридический адрес: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 152303, Ярославская обл, Тутаевский р-н, Тутаев г, Комсомольская ул, здание 104, корпус 2, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: , e-mail: ; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19, тел.: , e-mail: ; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152023, Ярославская обл, Переславль-Залесский г, Красный текстильщик ул, дом 11, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail:

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510110



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

Н.А. Зайцева
29.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/00835-24 - 76-76/00837-24 от 29.01.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ" (ИНН 7602070135 ОГРН 1087602005260).

2. **Юридический адрес:** 150044, Ярославская область Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. ПОЛУШКИНА РОЩА Д. 16 СТР. 95

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 76-76/00835-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/00836-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения,

Проба № 76-76/00837-24 - Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 76-76/00835-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Кран после установки обезжелезивания, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,

Проба № 76-76/00836-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Кран после водонапорной башни, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор,

Проба № 76-76/00837-24 - АО "ЯРКОММУНСЕРВИС", Кран в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор

5. **Условия отбора:**

Дата отбора:

Проба № 76-76/00835-24 - 23.01.2024 10:30, Проба № 76-76/00836-24 - 23.01.2024 10:35,

Проба № 76-76/00837-24 - 23.01.2024 10:40

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.01.2024 11:30

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

Протокол испытаний № 76-76/00835-24 - 76-76/00837-24 от 29.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №0180/33 от 29 января 2021 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 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», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): 76-76/00835-11.17-24, 76-76/00836-11.17-24, 76-76/00837-11.17-24

9. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/00835-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/00835-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/00836-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/00836-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2
Бактериологическая лаборатория г. Ростов Регистрационный номер пробы 76-76/00837-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (питьевая вода)	KOE/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 76-76/00837-24 Образец поступил 23.01.2024 Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 дата начала испытаний 23.01.2024, дата окончания испытаний 25.01.2024					
1	Escherichia coli (E. coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

Ответственный за оформление протокола:
С.О. Игольникова, Медицинский регистратор



Конец протокола испытаний № 76-76/00835-24 - 76-76/00837-24 от 29.01.2024



Общество с ограниченной ответственностью
"Центр санитарного и метрологического контроля"
(ООО "ЦСМК")

Юридический адрес: 150044, Россия, Ярославская область,
город Ярославль, улица Полушкина роща, дом 16, строение 95

Санитарная лаборатория ООО «ЦСМК»

Тел.: +7 (4852) 57-55-03, +7 (4852) 32-12-76

E-mail: sanlab2006@yandex.ru; csmk.sl@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21CK05



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 22 » января 2024 г.

Количество экземпляров 3

Протокол № 01.32
количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

Наименование: Акционерное общество «Яркоммунсервис»
(АО «Яркоммунсервис»)

Юридический адрес заказчика: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

Фактический адрес места
осуществления деятельности: 150042, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая

Место отбора проб: Ярославская область, Тутаевский район, поселок Красный бор

Акт отбора: АКТ № 01.17 отбора проб питьевой воды от 16 января 2024 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 16.01.2024 в 12⁰⁰

Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют

Дата проведения анализа: 16.01.2024– 19.01.2024

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/06-12- 2023/299977051	05.12.2024
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/03-10- 2023/284570350	02.10.2024
3	Весы лабораторные ВЛР-200г-М	№ 162	№ 05119	2009 г.	№ С-ГД/16-12- 2023/299915766	05.12.2024
4	Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210	№ 331	№ 05269	2009 г.	№ С-ГД/27-03- 2023/233999018	26.03.2024
5	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ГД/01-02- 2023/219400638	30.01.2024
6	Электрод стеклянный лабораторный комбинированный ЭСЛК-01.7	№ 11924	№ 0351377	2022 г.	№ С-ТТ/14-03- 2023/230350292	13.03.2024
7	Электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-58/350	№ 0728	№ 05209	2009 г.	№ 3/23	23.01.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Кран после установки обезжеле- зивания	2-в.п/160124- 13	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,068	0,010	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,65	0,13	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,6	1,8	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не преду- смотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,0	0,4	5,0
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	4,4	0,7	7,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям.
Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.

Протокол № 01.32

количественного химического анализа

Лист 3 из 4

Количество экземпляров 3

1	2	3	4	5	6	7
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,24	0,05	45
		Массовая концентрация сульфат-ионов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	79,5	8,0	500
	2-в.п/160124-14	Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,069	0,021	0,1
		Массовая концентрация сухого остатка	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	200,0	18,9	1000
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,42	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран после водонапорной башни	2-в.п/160124-15	Массовая концентрация общего железа	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,069	0,010	0,3
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,61	0,12	2,0
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,1	1,6	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,1	0,2	5,0
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,23	0,05	45
	2-в.п/160124-16	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,25	0,20	6,0 ÷ 9,0
Кран в котельной	2-в.п/160124-17	Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,3	1,7	20
		Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
		Вкус и привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2	0	не предусмотрено	2

Примечание:

* - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - результат измеряемого показателя (параметра) в пределах диапазона, установленного методикой измерений, не определен, т.к. находится за пределами границы диапазона

5. Вывод

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21

6. Наименование НД на метод испытаний

- ПНДФ 14.1:2:4.50-96 Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с использованием реактива Несслера
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха
- ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение вкуса и привкуса
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:4.114-97 Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:4.139-98 Методика измерений массовой концентрации железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

Ответственный за оформление протокола: Кресс М.П. – инженер сектора физико-химических методов анализа

Начальник санитарной лаборатории



Е.Н.Клепикова

Окончание протокола.

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям. Копирование или частичная перепечатка протокола без разрешения руководства ООО "ЦСМК" запрещены.