



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93

E-mail: csmkvar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 04 » февраля 2025 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 01.41

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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор

Акт отбора: АКТ № 01.30 отбора проб питьевой воды от 22 января 2025 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 22.01.2025 в 11¹⁰

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

Дата проведения анализа: 22.01.2025 – 23.01.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³ *
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/220125-3	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,12	0,02	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,01**	-	0,1
	2-в.п/220125-4	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,5	1,8	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/220125-5	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии

- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

Ответственный за оформление протокола: Гудкевич Е.К. – начальник 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: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8

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



Н.А. Зайцева
30.01.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/00876-25 от 30.01.2025

- Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"
- Юридический адрес:** 150044, Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16
Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** распределительная водопроводная сеть, кран холодной воды в котельной, Ярославская область, Тутаевский МР, посёлок Красный Бор
- Условия отбора:**
Дата отбора: 22.01.2025 09:35
Ф.И.О., должность: Илло Е. С. инженер
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2025 10:40
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 №0180/33 от 29 января 2021 г.
- Дополнительные сведения:**
№ 256 Акт отбора №256.1.1 от 22 января 2025 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).
- 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-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Код образца (пробы):** 76-76/00876-17-25

Протокол испытаний № 76-76/00876-25 от 30.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Образец поступил 22.01.2025
дата начала испытаний 22.01.2025, дата окончания испытаний 24.01.2025

№ 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 № 76-76/00876-25 от 30.01.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93

Е-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

«28» февраля 2025 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 02.48
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор

Акт отбора: АКТ № 02.2 отбора проб питьевой воды от 05 февраля 2025 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 05.02.2025 в 12⁵⁰

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

Дата проведения анализа: 05.02.2025 – 06.02.2025

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

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, κ=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть – кран холодной воды в котельной	2-в.п/050225-20	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,4	1,8	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 0,01**	-	2,6
	2-в.п/050225-21	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
	2-в.п/050225-22	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,015	0,004	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,020	0,006	0,1

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 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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
- 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: 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: 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1; 152151, Ярославская обл, Ростовский р-н, Ростов г, Перовский пер, дом 19; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7; 152240, Ярославская обл, Гаврилов-Ямский р-н, Гаврилов-Ям г, Семашко ул, дом 2; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8


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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, врач-лаборант

МП


Н.А. Зайцева
13.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/02062-25 от 13.02.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

2. **Юридический адрес:** 150044, ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. ПОЛУШКИНА РОЦА Д. 16 СТР. 95

Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роцца, д. 16, стр. 95

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. **Место отбора:** Кран холодной воды в котельной, распределительная водопроводная сеть, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: АО «Яркоммунсервис»

Юридический адрес: 150042, г. Ярославль, ул. Блохера, д. 26

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 05.02.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Кресс М. П. инженер

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2025 11:50

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 №0180/33 от 29 сентября 2021 г.

7. **Дополнительные сведения:**

№ 717 Акт отбора №717.1.1 от 5 февраля 2025 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

Протокол испытаний № 76-76/02062-25 от 13.02.2025

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-противоэпидемиологических (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): 76-76/02062-17-25

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Образец поступил 05.02.2025
дата начала испытаний 05.02.2025, дата окончания испытаний 07.02.2025

№ 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 № 76-76/02062-25 от 13.02.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93

E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 31 » марта 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 03.79
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор

Акт отбора: АКТ № 03.14 отбора проб питьевой воды от 05 марта 2025 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 05.03.2025 в 11²⁰

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

Дата проведения анализа: 05.03.2025 – 06.03.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ , $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$) мг/дм ³	Норматив, [*] мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/050325-6	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,12	0,02	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,027	0,008	0,1
	2-в.п/050325-7	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,5	1,8	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0 ^{**}	-	2,6
2-в.п/050325-8	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

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

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



Н.А. Зайцева
18.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 76-76/04570-25 от 18.03.2025

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: 150044, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 95

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Наименование организации: ООО "ЦСМК" для АО "Яркоммунсервис"

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

Место отбора: Распределительная водопроводная сеть-кран холодной воды в котельной, Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 05.03.2025 09:50

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2025 11:10

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

6. Цель исследований, основание: Договор № 0180/33 от 29.01.2021 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 1677.1.1 от 5 марта 2025 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).

Протокол испытаний № 76-76/04570-25 от 18.03.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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"

9. Код образца (пробы): 76-76/04570-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

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

Образец поступил 05.03.2025

дата начала испытаний 05.03.2025, дата окончания испытаний 07.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (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:
О.В. Копалова, Оператор

Конец протокола испытаний № 76-76/04570-25 от 18.03.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93
E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 29 » апреля 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 04.86
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор

Акт отбора: АКТ № 04.25 отбора проб питьевой воды от 11 апреля 2025 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 11.04.2025 в 12³⁰

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

Дата проведения анализа: 11.04.2025 – 14.04.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть – кран холодной воды в котельной	2-в.п/110425-19	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	6,5	2,6	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 0,01**		2,6
	2-в.п/110425-20	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
	2-в.п/110425-21	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,076	0,021	0,3
Массовая концентрация марганца		ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,01**	-	0,1	

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 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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
- 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: Гудкевич Е.К. – начальник 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: 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом
39, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail:
mail@fguz.yar.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152903,
Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл,
Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4,
тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский,
Дом 19, тел.: , e-mail: ; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: , e-
mail:

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ

О.П. Жингалова

21.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/08157-25 от 21.04.2025

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: 150044, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 95

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Наименование организации: ООО "ЦСМК" для АО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Юридический адрес: 150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 42

Место отбора: кран холодной воды в котельной, распределительная водопроводная сеть, Ярославская область,
Тутаевский МР, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 11.04.2025 09:10

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2025 11:20

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

6. Цель исследований, основание: Договор № 0180/33 от 29.01.2021 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №3138.1.1 от 11 апреля 2025 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).

Протокол испытаний № 76-76/08157-25 от 21.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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"

9. Код образца (пробы): 76-76/08157-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 11.04.2025 дата начала испытаний 11.04.2025, дата окончания испытаний 14.04.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	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:
О.В. Копалова, Оператор

Конец протокола испытаний № 76-76/08157-25 от 21.04.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93
E-mail: csmkvar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 04 » *июно* 20*25* г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 05.56
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор

Акт отбора: АКТ № 05.17 отбора проб питьевой воды от 16 мая 2025 г.

Дата и время поступления
в лабораторию: 16.05.2025 в 11⁵⁰

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

Дата проведения анализа: 16.05.2025 17.05.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоступенчатая УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, * мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/160525-3	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,10	0,02	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,025	0,007	0,1
	2-в.п/160525-4	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,2	1,7	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/160525-5	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

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

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




Н.А. Зайцева
22.05.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/11303-25 от 22.05.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

2. **Юридический адрес:** 150044, Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16

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

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. **Место отбора:** Кран холодной воды в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор

Сведения о контролируемом лице

Наименование: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Юридический адрес: 150042, Ярославская область, город Ярославль, ул. Блюхера, д.26

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 16.05.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.05.2025 11:15

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 №0180/33 от 29 сентября 2021 г.

7. **Дополнительные сведения:**

№ 4202 Акт отбора №4202.1.1 от 16 мая 2025 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, 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"

Протокол испытаний № 76-76/11303-25 от 22.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 76-76/11303-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4
Бактериологическая и паразитологическая лаборатория
Образец поступил 16.05.2025
дата начала испытаний 16.05.2025, дата окончания испытаний 19.05.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (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	3	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 № 76-76/11303-25 от 22.05.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, [*] мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/060625-4	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,12	0,02	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,021	0,006	0,1
	2-в.п/060625-5	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,0	1,6	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0 ^{**}	-	2,6
	2-в.п/060625-6	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

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

Начальник сектора физико-химических методов анализа

 Гудкевич Е.К.

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Бригидина О.П.

Бригидина О.П.

МП

Н.А. Зайцева

21.06.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/13804-25 от 21.06.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

2. **Юридический адрес:** 150044, Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роцца, д. 16

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

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. **Место отбора:** Кран холодной воды в котельной, обл Ярославская, р-н Тутаевский, п Красный Бор

Сведения о контролируемом лице

Наименование: АО «Яркоммунсервис»

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

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 06.06.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант хим.анализа

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.06.2025 10:45

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 №0180/33 от 29 января 2021 г.

7. **Дополнительные сведения:**

№ 5223 Акт отбора №5223.1.1 от 6 июня 2025 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-

Протокол испытаний № 76-76/13804-25 от 21.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

противоэпидемиологических (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): 76-76/13804-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

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

Бактериологическая и паразитологическая лаборатория

Образец поступил 06.06.2025

дата начала испытаний 06.06.2025, дата окончания испытаний 09.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (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 № 76-76/13804-25 от 21.06.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93
E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 28 июля » 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 07.50
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор
Акт отбора: АКТ № 07.25 отбора проб питьевой воды от 11 июля 2025 г.
Дата и время поступления
в лабораторию: 11.07.2025 в 13⁵⁰
Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют
Дата проведения анализа: 11.07.2025 - 14.07.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/110725-12	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,14	0,03	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,018	0,005	0,1
	2-в.п/110725-13	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	3,7	1,5	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/110725-14	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

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: 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru

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



Н.А. Зайцева
22.07.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/17046-25 от 22.07.2025

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: 150044, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 95

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Наименование организации: ООО "ЦСМК" для АО "Яркоммунсервис"

Юридический адрес: 150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 42

Место отбора: Распределительная водопроводная сеть, кран холодной воды в котельной АО "Яркоммунсервис", Ярославская область, Тутаевский МР, пою Красный бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 11.07.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.07.2025 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Договор № 0180/33 от 20.01.2021 г.

Протокол испытаний № 76-76/17046-25 от 22.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №6496.1.1 от 11 июля 2025 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"

9. Код образца (пробы): 76-76/17046-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 11.07.2025 дата начала испытаний 11.07.2025, дата окончания испытаний 14.07.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	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:
О.В. Копалова, Оператор

Конец протокола испытаний № 76-76/17046-25 от 22.07.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93

E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 02 » сентября 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 08.163

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: **Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор**

Акт отбора: **АКТ № 08.119 отбора проб питьевой воды от 15 августа 2025 г.**

Дата и время поступления
в лабораторию: **15.08.2025 в 12⁵⁵**

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

Дата проведения анализа: **15.08.2025 – 19.08.2025**

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, κ=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³ *
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть – кран холодной воды в котельной	2-в.п/150825-52	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	6,2	2,5	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 0,01**		2,6
	2-в.п/150825-53	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
	2-в.п/150825-54	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,074	0,021	0,3
Массовая концентрация марганца		ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,01**	-	0,1	

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 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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
- 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: Илю 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: 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail: ; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru

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



Handwritten signature

Н.А. Зайцева
27.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 76-76/20232-25 от 27.08.2025

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

2. **Юридический адрес:** 150044, Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роцца, д. 16
Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роцца, д. 16

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. **Место отбора:** Кран холодной воды (перед поступлением в распределительную сеть, котельная), Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор
Сведения о контролируемом лице
Наименование: АО «ЯРКОММУНСЕРВИС»
Юридический адрес: 150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 15.08.2025 09:40

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.08.2025 11:40

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 №0180/33 от 29 января 2021 г.

7. **Дополнительные сведения:**

№ 7715 Акт отбора №7715.1.1 от 15 августа 2025 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, 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»

9. Код образца (пробы): 76-76/20232-17-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 15.08.2025 дата начала испытаний 15.08.2025, дата окончания испытаний 17.08.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	13	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 № 76-76/20232-25 от 27.08.2025

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuzz@mail.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuzz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5

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



О.П. Жингалова
02.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/22854-25 от 02.10.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

2. Юридический адрес: 150044, Ярославская обл, г Ярославль, ул Полушкина Роща, д. 16

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. Место отбора: Распределительная водопроводная сеть-кран в котельной, Ярославская область, р-н Тутаевский, п. Красный Бор

Сведения о контролируемом лице

Наименование: АО «ЯРКОММУНСЕРВИС»

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

5. Условия отбора:

Дата отбора: 12.09.2025 09:40

Ф.И.О., должность: Благова Е. Н. лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.09.2025 10:45

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 №0180/33 от 29 января 2021 г.

7. Дополнительные сведения:

№ 8579 Акт отбора №8579.1.1 от 12 сентября 2025 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

Протокол испытаний № 76-76/22854-25 от 02.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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»

9. Код образца (пробы): 76-76/22854-76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 12.09.2025 дата начала испытаний 12.09.2025, дата окончания испытаний 15.09.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	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 № 76-76/22854-25 от 02.10.2025



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.: (4852) 57-55-03, (4852) 58-64-93

E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 02 » октября 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 09.74

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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок Красный бор

Акт отбора: АКТ № 09.39 отбора проб питьевой воды от 12 сентября 2025 г.

Дата и время поступления в лабораторию: 12.09.2025 в 13³⁰

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

Дата проведения анализа: 12.09.2025 – 15.09.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 1/23	16.10.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/120925-5	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,10	0,03	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,023	0,006	0,1
	2-в.п/120925-6	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	3,7	1,5	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/120925-7	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим 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

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuz@mail.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5

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



Н.А. Зайцева
13.10.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/26179-25 от 13.10.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

2. Юридический адрес: 150042, Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. Место отбора: Распределительная сеть - кран холодной воды в котельной, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 10.10.2025 07:00

Ф.И.О., должность: Головецкая А. А. ведущий инженер по эксплуатации сооружений и оборудования ВКХ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.10.2025 09:30

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 №0208/33 от 25 января 2017 г.

7. Дополнительные сведения:

№ 9764 Акт отбора №9764.1.1 от 10 октября 2025 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, 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

Протокол испытаний № 76-76/26179-25 от 13.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

обитания»

9. Код образца (пробы): 76-76/26179-76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 10.10.2025 дата начала испытаний 10.10.2025, дата окончания испытаний 13.10.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	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 № 76-76/26179-25 от 13.10.2025

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 76-76/27948-76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 24.10.2025 дата начала испытаний 24.10.2025 , дата окончания испытаний 26.10.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	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 № 76-76/27948-25 от 19.11.2025



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) 58-64-93

E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарной лаборатории

 Е.Н.Клепикова

« 31 » октября 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 10.99

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: **Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор**

Акт отбора: **АКТ № 10.55 отбора проб питьевой воды от 24 октября 2025 г.**

Дата и время поступления
в лабораторию: **24.10.2025 в 13²⁰**

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

Дата проведения анализа: **24.10.2025 – 27.10.2025**

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2025/470620342	30.09.2026

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/241025-3	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,12	0,02	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,021	0,006	0,1
	2-в.п/241025-4	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	3,4	1,4	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
2-в.п/241025-5	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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 (Издание 2020) 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 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004) Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019) 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 (Издание 2010) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха

Ответственный за оформление протокола:
Инженер сектора физико-химических методов анализа
 (должность)



 (подпись)

Е.С.Илло
 (Ф.И.О.)

Окончание протокола.

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yangigiena@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5

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




Н.А. Зайцева
12.11.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/29099-25 от 12.11.2025

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

2. Юридический адрес: 150042, Ярославская обл, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 26

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. Место отбора: Кран холодной воды в котельной, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 05.11.2025 09:10

Ф.И.О., должность: Головецкая А. А. ведущий инженер ВКХ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.11.2025 10:20

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 №0208/33 от 25 января 2017 г.

7. Дополнительные сведения:

№ 10439 Акт отбора №10439.1.1 от 5 ноября 2025 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, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические

Протокол испытаний № 76-76/29099-25 от 12.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 76-76/29099-76-6.76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.2029-05 Санитарно-вирусологический контроль водных объектов

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Приборы для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, Rotor-Gene Q	R0620103

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Вирусологическая лаборатория Образец поступил 05.11.2025 дата начала испытаний 05.11.2025, дата окончания испытаний 06.11.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	РНК энтеровирусов	10 л	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2029-05 п.8.4, п.8.6
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 05.11.2025 дата начала испытаний 05.11.2025, дата окончания испытаний 08.11.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы в т.ч. сальмонелла	в 1 дм ³	Не обнаружено	Отсутстви	МУК 4.2.1884-04 п.2.10

Ответственный за оформление протокола:

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

Конец протокола испытаний № 76-76/29099-25 от 12.11.2025

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuzz@mail.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: ; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенский р-н, ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuzz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail:

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




Н.А. Зайцева
24.11.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/30800-25 от 24.11.2025

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 РОЦА, Д. 16 СТР. 95

Фактический адрес: 150044, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 95

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. Наименование организации: ООО "ЦСМК" для АО "Яркоммунсервис"

Юридический адрес: 150042, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 42

Место отбора: Распределительная водопроводная сеть, кран холодной воды в котельной,

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

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.11.2025 09:30

Ф.И.О., должность: Благова Е. И. лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2025 11:20

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: Договор № 0180/33 от 29.01.2021 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №10864.1.1 от 18 ноября 2025 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).

Протокол испытаний № 76-76/30800-25 от 24.11.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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"

9. Код образца (пробы): 76-76/30800-76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
-	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 18.11.2025 дата начала испытаний 18.11.2025, дата окончания испытаний 20.11.2025					
№ 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	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:
О.В. Копалова, Оператор

Конец протокола испытаний № 76-76/30800-25 от 24.11.2025



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) 58-64-93
E-mail: esmkyar@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21СК05



УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарной лаборатории

 Е.Н.Клепикова

« 28 » ноября 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 11.132
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор
Акт отбора: АКТ № 11.52 отбора проб питьевой воды от 18 ноября 2025 г.
Дата и время поступления
в лабораторию: 18.11.2025 в 13⁴⁵
Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют
Дата проведения анализа: 18.11.2025 – 19.11.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2025/470620342	30.09.2026
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 4/25	15.10.2027

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть – кран холодной воды в котельной	2-в.п/181125-13	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	7,1	2,8	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/181125-14	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не предусмотрено	2
	2-в.п/181125-15	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,092	0,026	0,3
Массовая концентрация марганца		ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,005**	-	0,1	

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 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004) Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019) 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 (Издание 2010) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Определение запаха

- ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020) 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 спектрометрии

Ответственный за оформление протокола:

Начальник сектора физико-химических методов анализа
 (должность)


 (подпись)

Е.К.Гудкевич
 (Ф.И.О.)

Окончание протокола.

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: : 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: : 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail:

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ




Н.А. Зайцева
17.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/33503-25 от 17.12.2025

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, стр. 95

3. **Наименование образца испытаний:** кран холодной воды в котельной

4. **Место отбора:** Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 12.12.2025 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Благова Е. И. Лаборант хим.анализа ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР САНИТАРНОГО И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ"

Условия доставки: Соответствуют ИД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2025 11:00

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 №0180/33 от 29 января 2021 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №11726.1.1 от 12 декабря 2025 г.

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

Протокол испытаний № 76-76/33503-25 от 17.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 76-76/33503-76-1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая.

Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 12.12.2025 дата начала испытаний 12.12.2025, дата окончания испытаний 15.12.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОФ/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 № 76-76/33503-25 от 17.12.2025



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) 58-64-93
E-mail: csmkvar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарной лаборатории

 Е.Н.Клепикова

« 19 » декабря 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 12.78

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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок
Красный бор
Акт отбора: АКТ № 12.44 отбора проб питьевой воды от 12 декабря 2025 г.
Дата и время поступления
в лабораторию: 12.12.2025 в 12⁵⁰
Дополнительная информация: Дополнения, отклонения или исключения из методов испытаний
отсутствуют
Дата проведения анализа: 12.12.2025 – 15.12.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	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/20-12-2024/397538921	19.12.2025
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2025/470620342	30.09.2026
3	Баня водяная многоместная УТ-4302Е	№ 199384	№ 0351380	2021 г.	№ 4/25	15.10.2027

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределенность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, * мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная водопроводная сеть - кран холодной воды в котельной	2-в.п/121225-3	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,13	0,03	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,011	0,003	0,1
	2-в.п/121225-4	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	3,2	1,3	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
	2-в.п/121225-5	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	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(Издание 2020) 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 спектрометрии
- ПНДФ 14.1:2:4.207-04 (Издание 2004) Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом
- ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05(Издание 2019) 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 (Издание 2010) Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Определение запаха

Ответственный за оформление протокола:

Инженер сектора физико-химических методов анализа
(должность)


(подпись)

Е.С.Илло
(Ф.И.О.)

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: rostov-ses@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfbuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5

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



Н.А. Зайцева
03.02.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/01091-26 от 03.02.2026

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"
2. Юридический адрес: 150042, Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26
Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение
4. Место отбора: Кран холодной воды, санузел в котельной, Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, п Красный Бор
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 27.01.2026 10:50
Ф.И.О., должность: Морозова Е.Н. помощник врача по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"
При отборе присутствовал(-и): Давыдова Н. А. АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2026 14:40
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
7. Дополнительные сведения:
№ 400 Акт отбора №400.1.1 от 27 января 2026 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 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам,

Протокол испытаний № 76-76/01091-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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», ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении»

9. Код образца (пробы): 76-76/01091-76-2.76-1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2743

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 27.01.2026 дата начала испытаний 27.01.2026, дата окончания испытаний 02.02.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,55±0,14	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,149±0,030	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	1,79±0,36	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005
5	Цветность	градус	17±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 Образец поступил 27.01.2026 дата начала испытаний 27.01.2026, дата окончания испытаний 30.01.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	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 № 76-76/01091-26 от 03.02.2026



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) 58-64-93

E-mail: esmkyar@yandex.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21СК05



УТВЕРЖДАЮ

Начальник санитарной лаборатории

 Е.Н.Клепикова

«26» февраля 2026 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 02.46
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: Ярославская область, Тутаевский муниципальный район, поселок Красный бор

Акт отбора: АКТ № 02.20 приемки проб питьевой воды от 09 февраля 2026 г.

Дата и время поступления в лабораторию: 09.02.2026 в 11³⁰

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

Дата проведения анализа: 09.02.2026 – 10.02.2026

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	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/16-01- 2026/495358028	15.01.2027
2	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2025/470620342	30.09.2026

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, P=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, [*] мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Распределительная сеть - санузел в котельной	2-в.п/090226-37	Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,28	0,06	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,014	0,004	0,1

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 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину
- ПНДФ 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020) 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 спектрометрии

Ответственный за оформление протокола:

Инженер сектора физико-химических методов анализа
(должность)


(подпись)

Е.С.Илло
(Ф.И.О.)

Окончание протокола.

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: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: rostov-ses@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5, тел.: , e-mail:

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Н.А. Зайцева

05.03.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/03756-26 от 05.03.2026

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.о. город Ярославль, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из крана холодной воды

4. Место отбора: АО Яркоммунсервис, Кран холодной воды (санузел в котельной), Ярославская обл, м.р-н Тутаевский, с.п. Левобережное, п Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.02.2026 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: Морозова Елена Николаевна Помощник врача по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

При отборе присутствовал(-и): Давыдова Н. А. АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.02.2026 13:00

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 №2026.935 от 2 февраля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №1854.1.1 от 24 февраля 2026 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

Протокол испытаний № 76-76/03756-26 от 05.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

9. Код образца (пробы): 76-76/03756-76-2.76-1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2743
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816

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 24.02.2026 дата начала испытаний 24.02.2026, дата окончания испытаний 02.03.2026					
№ 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. 5.8.1.
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,15±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,0049±0,0010	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005
5	Цветность	градус	5±2	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 24.02.2026 дата начала испытаний 24.02.2026, дата окончания испытаний 26.02.2026					
№ 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	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:

С.В. Данилова, Исполняющий обязанности заведующего отделом

Конец протокола испытаний № 76-76/03756-26 от 05.03.2026

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 76-76/03756-26 от 05.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2743
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816

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 03.03.2026 дата начала испытаний 03.03.2026, дата окончания испытаний 10.03.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1.
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,29±0,07	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,0655±0,0131	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	1,16±0,23	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005
5	Цветность	градус	8±2	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 03.03.2026 дата начала испытаний 03.03.2026, дата окончания испытаний 05.03.2026					
№ 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	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 № 76-76/04508-26 от 12.03.2026

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2743
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	816

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 03.03.2026 дата начала испытаний 03.03.2026, дата окончания испытаний 10.03.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,11±0,03	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
2	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,0020±0,0004	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1

Ответственный за оформление протокола:

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

Конец протокола испытаний № 76-76/04501-26 от 12.03.2026

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.: +7 (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: rostov-ses@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_gybfbuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_gybfbuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, тел.: , e-mail: ; 150003, Ярославская обл, Ярославль г, Воинова ул, дом 1, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152613, Ярославская обл, Угличский р-н, Углич г, Северная ул, дом 5

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



(Handwritten signature)

Н.А. Зайцева
16.04.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/07815-26 от 16.04.2026

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"

2. Юридический адрес: 150042, Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая-централизованное водоснабжение

4. Место отбора: Кран холодной воды (санузел в котельной), Ярославская обл, Тутаевский район, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.04.2026 12:00

Ф.И.О., должность: Морозова Е.Н. помощник врача по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.04.2026 13:10

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 №2026.935 от 2 февраля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

№ 4152 Акт отбора №4152.1.1 от 6 апреля 2026 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-противоэпидемиологических (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): 76-76/07815-26-2.76-1-26

Протокол испытаний № 76-76/07815-26 от 16.04.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

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 Образец поступил 06.04.2026 дата начала испытаний 06.04.2026, дата окончания испытаний 08.04.2026					
№ 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. 5.8.1.
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,14±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,00420±0,00084	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005
5	Цветность	градус	5±2	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б
Мнения и интерпретации: Результат измерений показателя «мутность» представлен в виде среднearифметического значения из двух параллельных измерений.					
Место осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4 Бактериологическая и паразитологическая лаборатория Образец поступил 06.04.2026 дата начала испытаний 06.04.2026, дата окончания испытаний 08.04.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см 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/100 см 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 № 76-76/07815-26 от 16.04.2026

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.: +7 (4852) 73-62-69

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 150054, Ярославская обл, Ярославль г, Чкалова ул, дом 4, тел.: 8(4852)73-62-69, e-mail: mail@fguz.yar.ru; 152240, Ярославская обл, р-н Гаврилов-Ямский, г Гаврилов-Ям, ул Семашко, Дом 2, тел.: 8(48534) 2-37-36, e-mail: yamgigiena@yandex.ru; 152151, Ярославская обл, р-н Ростовский, г Ростов, пер Перовский, Дом 19, тел.: , e-mail: rostov-ses@yandex.ru; 152907, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Солнечная ул, дом 39, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152903, Ярославская обл, Рыбинский р-н, Рыбинск г, Глеба Успенского ул, дом 8, тел.: 8(4855)55-16-38, e-mail: reception_rybfuz@mail.ru; 152070, Ярославская обл, Даниловский р-н, Данилов г, Заводская ул, дом 7, 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.: 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
20.05.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/10868-26 от 20.05.2026

- 1. Заказчик:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"
- 2. Юридический адрес:** 150042, Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26
Фактический адрес: Ярославская обл, г Ярославль, ул Блюхера, д. 26
- 3. Наименование образца испытаний:** Вода питьевая-централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:** Кран холодной воды (санузел в котельной), Ярославская обл, Тутаевский район, п. Красный Бор
- 5. Условия отбора:**
Дата и время отбора: 05.05.2026 10:00
Ф.И.О., должность: Морозова Е.Н. помощник врача по общей гигиене ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ"
При отборе присутствовал(-и): Давыдов Н. А. старший мастер АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЯРКОММУНСЕРВИС"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.05.2026 12:45
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 №2026.935 от 2 февраля 2026 г.
- 7. Дополнительные сведения:**
№ 5882 Акт отбора №5882.1.1 от 5 мая 2026 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-противоэпидемиологических (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»

Протокол испытаний № 76-76/10868-26 от 20.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. Код образца (пробы): 76-76/10868-76-2.76-1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет *Escherichia coli* и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005 Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2743
2	Спектрометры атомно-абсорбционные, МГА-1000	1141

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 05.05.2026 дата начала испытаний 05.05.2026, дата окончания испытаний 14.05.2026					
№ 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. 5.8.1.
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,17±0,04	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,00370±0,00074	Не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-2005
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 05.05.2026 дата начала испытаний 05.05.2026, дата окончания испытаний 08.05.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см 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/100 см 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 № 76-76/10868-26 от 20.05.2026