



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 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 01.39
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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2024/375042203	30.09.2025

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 неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (установка обезжелезивания)	2-в.п/220125-1	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,052	0,015	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 14.1:2:4.139-98 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.



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

« 04 » февраля 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 01.40
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	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10-2024/375042203	30.09.2025

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
Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня)	2-в.п/220125-2	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 14.1:2:4.139-98 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.



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

« 07 » февраля 20 25 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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, к=2) мг/дм ³	Норматив, * мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
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 1,0**	-	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 0,01**	-	2,6
	2-в.п/220125-5	Запах при 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2

Примечание:

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

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

5. Вывод

Качество питьевой воды соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21

6. Наименование НД на метод испытаний

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

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

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

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения

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

5. 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

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

7. 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).

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): 76-76/00876-17-25

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

E-mail: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 28 » февраля 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 02.47

количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

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

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

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

ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая

Место отбора проб: Ярославская область, Тутаевский 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 – 07.02.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ГД/07-02- 2024/315223108	06.02.2025
4	Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10601/7	№ В6426	№ 0351400	2024 г.	№ С-ЕЕЛ/18-07- 2024/356820473	17.07.2025
5	Электрод сравнения ЭСр-10101/3,5	№ 04818	№ 0351378	2022 г.	№ С-ТТ/06-05- 2024/336964511	05.05.2025
6	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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, к=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня)	2-в.п/050225-17	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	4,1	1,6	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	3,5	0,5	7,0
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	3,1	0,3	5,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,25	0,05	45
		Массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	менее 10,0**	-	500
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	менее 0,10**	-	2,0
	2-в.п/050225-18	Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
	2-в.п/050225-19	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,29	0,06	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,032	0,009	0,1

1	2	3	4	5	6	7
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,60	0,20	6,0 ÷ 9,0
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0

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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония(суммарно) с использованием реактива Несслера
- 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
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты

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

Начальник санитарной лаборатории



Е.Н.Клепикова

Окончание протокола.

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

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

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

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

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

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

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 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

Н.А. Зайцева

13.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/02059-25 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 РОЩА Д. 16 СТР. 95

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

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

4. **Место отбора:** Вода перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня), 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: 05.02.2025 10:15

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:**

№ 716 Акт отбора №716.1.1 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 производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-

Протокол испытаний № 76-76/02059-25 от 13.02.2025

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): 76-76/02059-17-25

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 № 76-76/02059-25 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

«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

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³ *
1	2	3	4	5	6	7
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 преду- смотрено	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

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 РОЩА Д. 16 СТР. 95

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

« 28 » февраля 20 25 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 проб: 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 – 07.02.2025

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ГД/07-02- 2024/315223108	06.02.2025
4	Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10601/7	№ В6426	№ 0351400	2024 г.	№ С-ЕЕЛ/18-07- 2024/356820473	17.07.2025
5	Электрод сравнения ЭСр-10101/3,5	№ 04818	№ 0351378	2022 г.	№ С-ТТ/06-05- 2024/336964511	05.05.2025
6	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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, к=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределе- тельную сеть (установка обезжеле- зивания)	2-в.п/050225-14	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
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	3,2	0,5	7,0
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	3,2	0,3	5,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,21	0,04	45
		Массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	менее 10,0**	-	500
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	менее 0,10**	-	2,0
	2-в.п/050225-15	Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
	2-в.п/050225-16	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,23	0,05	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,033	0,009	0,1

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

1	2	3	4	5	6	7
		Водородный показатель (pH), ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,66	0,20	6,0 ÷ 9,0
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	менее 0,003**	-	3,0

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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония(суммарно) с использованием реактива Несслера
- 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
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты

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

Начальник санитарной лаборатории



Е.Н.Клепикова

Окончание протокола.

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

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

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

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

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

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

e-mail: mail@fguz.yar.ru

ОГРН 1057601089798 ИНН 7606053148

Адреса мест осуществления деятельности: 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

Н.А. Зайцева
13.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 76-76/02056-25 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 РОЩА Д. 16 СТР. 95

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

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая - централизованное водоснабжение

4. Место отбора: Вода перед поступлением в распределительную сеть, установка обезжелезивания, Ярославская обл, м.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: 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:

№ 715 Акт отбора №715.1.1 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 № 76-76/02056-25 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): 76-76/02056-17-25

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 № 76-76/02056-25 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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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 UT-4302E	№ 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 неопределен- ность 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/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 преду- смотрено	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: csmkvar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

«31» марта 2025 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 07.78
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 № 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

Протокол № 07.78
количественного химического анализа

Лист 2 из 2

Количество экземпляров 2

3. Сведения о средствах измерений / испытательном оборудовании

№№ п/п	Наименование, марка (модель) СИ/ИО	Заводской номер	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2024/375042203	30.09.2025

4. Результаты КХА

Точка отбора пробы	Шифр пробы	Определяемый показатель	НД на методику измерения (шифр)	Результат КХА, мг/дм ³	Границы погрешности (Δ, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня)	2-в.п/050325-5	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 14.1:2:4.139-98 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.



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 № 03.77
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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2024/375042203	30.09.2025

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 неопределен- ность измерений ($\pm U$, $k=2$) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (установка обезжелезивания)	2-в.п/050325-4	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,050	0,014	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 14.1:2:4.139-98 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.



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

« 29 » апреля 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 04.84
количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

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

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

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

ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая

Место отбора проб: Ярославская область, Тутаевский 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

Протокол № 04.84

количественного химического анализа

Лист 2 из 3

Количество экземпляров 2

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/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	Преобразователь ионометрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020369	18.02.2026
4	Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10601/7	№ В6426	№ 0351400	2024 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020372	18.02.2026
5	Электрод сравнения ЭСр-10101/3,5	№ 04818	№ 0351378	2022 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020371	18.02.2026
6	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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределе- тельную сеть (установка обезжеле- зивания)	2-в.п/110425-13	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
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	5,0	0,8	7,0
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	1,9	0,4	5,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	5,3	0,8	45
		Массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	42,4	6,4	500
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	1,1	0,2	2,0
	2-в.п/110425-14	Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
	2-в.п/110425-15	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,16	0,03	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,01**	-	0,1

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

1	2	3	4	5	6	7
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,78	0,20	6,0 ÷ 9,0
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,039	0,020	3,0

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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония(суммарно) с использованием реактива Несслера
- 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
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты

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

№ 76-76/08172-25 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, вода перед поступлением в распределительную сеть, установка обезжелезивания, Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 11.04.2025 09:00

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 11:00

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 29.01.2021 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 3136.1.1 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

Протокол испытаний № 76-76/08172-25 от 21.04.2025

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 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): 76-76/08172-17-25

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> (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 № 76-76/08172-25 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: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

« 29 » апреля 2025 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 04.85
количественного химического анализа

1. Информация о Заказчике

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

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

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

ИНН: 7602090950

2. Информация о пробе

Наименование
образца испытаний: Вода питьевая

Место отбора проб: Ярославская область, Тутаевский 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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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	Преобразователь ионметрический И-510	№ ND 1208	№ 0351376	2022 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020369	18.02.2026
4	Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10601/7	№ В6426	№ 0351400	2024 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020372	18.02.2026
5	Электрод сравнения ЭСр-10101/3,5	№ 04818	№ 0351378	2022 г.	№ С-ТТ/19-02- 2025/411020371	18.02.2026
6	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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, κ=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределе- тельную сеть (водонапорная башня)	2-в.п/110425-16	Цветность, градус цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	5,2	2,1	20
		Мутность (по формазину), ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05	менее 1,0**	-	2,6
		Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А	5,0	0,8	7,0
		Перманганатная окисляемость	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	2,2	0,2	5,0
		Массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	0,43	0,09	45
		Массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 31940-2012, метод 2	44,9	6,7	500
		Массовая концентрация хлорид-ионов	ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97	менее 5,0**	-	350
		Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 метод А	0,76	0,15	2,0
	2-в.п/110425-17	Запах при 20 °С, баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	0	не преду- смотрено	2
	2-в.п/110425-18	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,15	0,03	0,3
		Массовая концентрация марганца	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	менее 0,01**	-	0,1

1	2	3	4	5	6	7
		Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	7,41	0,20	6,0 ÷ 9,0
		Массовая концентрация нитритов	ГОСТ 33045-2014 метод Б	0,026	0,013	3,0

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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
- ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салициловокислого натрия
- ГОСТ 31940-2012, метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. Определение содержания сульфат-ионов с использованием титриметрии с хлористым барием
- ПНДФ 14.1:2:3:4.111-97 Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония(суммарно) с использованием реактива Несслера
- 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
- ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
- ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты

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

№ 76-76/08174-25 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. Полущкина 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, вода перед поступлением в распределительную сеть, водопроводная башня, Ярославская область, Тутаевский МР, п. Красный Бор

5. Условия отбора:

Дата отбора: 11.04.2025 09:20

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 №3137.1.1 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 № 76-76/08174-25 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): 76-76/08174-17-25

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	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	СТБ ISO 7899-2-2015 часть 2

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

Конец протокола испытаний № 76-76/08174-25 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: 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 эксплуата- цию	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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив, [*] мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
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 преду- смотрено	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> (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 № 76-76/08157-25 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: csmkyar@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЦСМК»

И.А. Абросимова

«04» июня 2025 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 05.54
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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2024/375042203	30.09.2025

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 неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (установка обезжелезивания)	2-в.п/160525-1	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,049	0,014	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 14.1:2:4.139-98 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

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.



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

« 04 » июня 20 25 г.

Количество экземпляров 2

Протокол № 05.55

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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-2А»	№ 398	№ 05151	2009 г.	№ С-ГД/01-10- 2024/375042203	30.09.2025

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 неопределен- ность измерений (± U, k=2) мг/дм ³	Норматив,* мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
Перед поступлением в распределительную сеть (водонапорная башня)	2-в.п/160525-2	Массовая концентрация железа общего	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	0,070	0,020	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 14.1:2:4.139-98 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.



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

« 04 » июня 2025 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 эксплуата- тацию	Свидетельство о поверке (калибровке) СИ / протокол периодической аттестации ИО	
					Номер	Срок действия до
1	2	3	4	5	6	7
1	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53ВИ2814	№ 0351364	2019 г.	№ С-ГД/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, Р=0,95) или расширенная неопределен- ность измерений (± U, κ=2) мг/дм ³	Норматив, мг/дм ³
1	2	3	4	5	6	7
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 преду- смотрено	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.