

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКСОРЬ» ИНН 6662018586 ОГРН 1026602961604 юридический адрес: 620027 г. Екатеринбург пер.Красный 8Б-11	ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ «ЭКСОРЬ» Адрес места осуществления деятельности: 620014, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5; тел. 8-(343)-371-31-12, факс. 8-(343)-371-31-12, sorb@bk.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510905	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 09.09.2014

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Центра
Е.В. Желтоножко
Е.В. Желтоножко
26.02.2025 г.

Протокол испытаний № В-565 от 26.02.2025



Заказчик:	ООО «Роса-Центр» ИНН 6659104059
Юридический адрес:	620027, г. Екатеринбург, пер. Красный, 8Б, кв. 11
Фактический адрес:	620014, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5, офис 221
Отбор пробы осуществлен:	Заказчиком
Дата и время отбора пробы:	18.02.2025, 14:15-14:18
Место отбора пробы:	МАДОУ детский сад № 73, г. Екатеринбург, ул. Уктусская, 31а, вода после фильтра доочистки на пищеблоке, ХВС
Объект испытаний:	вода питьевая (централизованное водоснабжение, ХВС)
Дата и время поступления пробы в Центр:	18.02.2025, 15-30
Дата и время начала испытаний:	18.02.2025, 15-50
Способ консервации, хранения (при необходимости):	не консервировалась
Номер (шифр) пробы заказчика:	3
Номер по журналу регистрации:	565
Средства измерений:	

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Иономер лабораторный И-160 МИ	4383	С-СЕ/10-09-2024/ 370097655	до 09.09.2025
2	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1469	С-СЕ/03-10-2024/ 376739200	до 02.10.2025
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200	A30454400764SA	С-СЕ/17-12-2024/ 399347774	до 16.12.2025

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерений	Результат измерений	Показатель точности (значение характеристики погрешности результата измерений) ($\pm\Delta$)	Норматив качества по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Наименование документа на МВИ	Метод исследования	Способ определения результата измерений ¹
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6	0,2	в пределах (6-9)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)	Электрохимический	СА(2)
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,2	0,2	5,0 -	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)	Титриметрический	СА(2)
3	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	0,041	0,012	0,3	НД 1.10-2004	ААС	СА(2)
4	Марганец (растворенный)	мг/дм ³	0,073	0,011	0,1	НД 1.10-2004	ААС	СА(2)
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	<0,58		1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Турбидиметрический	СА(2)
6	Цветность	градусов цветности	<1		20	ГОСТ 31868-2012	Фотометрический	СА(2)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерений	Результат измерений	Показатель точности (значение характеристики погрешности результата измерений) ($\pm\Delta$)	Норматив качества по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Наименование документа на МВИ	Метод исследования	Способ определения результата измерений ¹
7	Запах при 20°С при 60°С	баллы	0 0		2 2	ГОСТ Р 57164-2016	Органолептический	Р1
8	Вкус (привкус)	баллы	0		2	ГОСТ Р 57164-2016	Органолептический	Р1

¹ – $CA(N)$ – среднее арифметическое значение результатов параллельных определений, $M(N)$ – медиана результатов параллельных определений, где (N) – количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; Р1 – результат единичного измерения.

Примечание: за отбор проб, произведенный заказчиком, за информацию предоставленную заказчиком, Центр ответственности не несет;
результаты испытаний относятся только к пробе (образцу), предоставленной на испытания;
передача протокола или его копии другим лицам без согласия заказчика не допускается;
протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Центра;
по требованию заказчика Центр предоставляет информацию о неопределенности результатов измерений проведенных испытаний;
- измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

Протокол испытаний № В-565 от 26.02.2025

страница 2
всего страниц 2

-----КОНЕЦ ПРОТОКОЛА-----

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

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

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

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города
Екатеринбурга»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и
Кировском районах города Екатеринбурга»

Юридический адрес: 620078, Свердловская обл, Екатеринбург г, Отдельный пер, дом 3, тел.: 8 (343) 362-86-86
e-mail: mail@66.rospoterebnadzor.ru

Реквизиты: ОКПО 01944619; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/667001001

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,
тел.: (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rospoterebnadzor.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город
Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: (343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rospoterebnadzor.ru 620075,
РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мичурина, 91, (Архив).
Реквизиты: ОКПО 77145387; ОГРН 1056603530510; ИНН/КПП 6670081969/668543001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510273

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Главного врача Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Ленинском, Верх-Исетском,
Октябрьском и Кировском районах города
Екатеринбурга»
Руководитель ИЛЦ



Г.В. Паниковский
26.02.2025

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 08/04055-25 от 26.02.2025

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСА-ЦЕНТР"
(ИНН 6659104059; ОГРН 1046603142244)

2. Юридический адрес: 620027, г. Екатеринбург, КРАСНЫЙ ПЕРЕУЛОК., 8 Б кв.11

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /вода после фильтра
доочистки/

4. Место отбора: МАДОУ-детский сад № 73, 620000, Свердловская обл., г. Екатеринбург, Уктусская ул., 31а, крап
после фильтра доочистки на пищеблоке.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.02.2025 с 14:15 до 14:18

Ф.И.О., должность: Адылгареева А. М., Помощник врача отдела экспертиз условий обучения и воспитания

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.02.2025 14:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 2014 от 29.01.2025

Протокол (акт) отбора № 4055 от 18.02.2025

Полученные результаты относятся к представленным заказчиком образцам, ИЛЦ не осуществлял и не несет
ответственности за стадию отбора данных образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. Код образца (пробы): 1.2.25.4055 д 8

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4,5.2.8,5.2.9,5.4.4,5.6,5.7

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.10.3.2

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.5.2 -5.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.6.1, п.6.3

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды п.7.3, приложение 3

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные AJ-1200 CE	063940408	25752-07	C-CE/19-08-2024/364159688 от 19.08.2024	18.08.2025
2	Термостат УТ- 40	9	-	2/2024 от 25.04.2024	24.04.2025
3	Весы лабораторные AF-R-220CE	076550201	21524-06	C-CE/19-08-2024/363961709 от 19.08.2024	18.08.2025
4	Весы электронные Explorer EP214C	1127021792	16313-03	C-CE/27-05-2024/342557919 от 27.05.2024	26.05.2025
5	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк - Кристалл 5000" исполнение 2	1852340	58954-14	C-CE/19-04-2024/335844646 от 19.04.2024	18.04.2025
6	Термостат электрический ТС-1/80 СПУ	30428	-	118628/2024 от 23.09.2024	22.09.2025
7	Дозатор механический 1-канальный, 100-1000 ВЮНИТ	19 050 317	36152-12	C-CE/02-07-2024/351821549 от 02.07.2024	01.07.2025
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные ВЮНИТ	19 050 314	36152-12	C-CE/14-08-2024/363117221 от 14.08.2024	13.08.2025
9	Анализаторы многопараметрические настольные EDGE HI 2002	C0947067	57240-14	C-CE/06-08-2024/361161517 от 06.08.2024	05.08.2025

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля химических факторов					
Образец поступил 18.02.2025 15:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 4055					
дата начала испытаний 19.02.2025 09:00 дата выдачи результата 20.02.2025 13:52					
1	Массовая концентрация хлороформа / Хлороформ	мг/дм ³	0,00100±0,00050	не более 0,06	ГОСТ 31951-2012 п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4,5.2.8,5.2.9,5.4.4,5.6,5.7
Дополнительная информация:					
Результаты испытаний № 1 выданы с учетом расширенной неопределенности с охватом K=2.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ефимова И. П., химик-эксперт медицинской организации лаборатории контроля химических факторов					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Лаборатория контроля биологических факторов Образец поступил 18.02.2025 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4055 дата начала испытаний 18.02.2025 15:40 дата выдачи результата 20.02.2025 14:06					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	ОКБ/ Обобщенные колиформные бактерии / Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	ОМЧ / Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки /кишечные энтерококки /фекальные стрептококки / Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Пушкарева Н. А., заведующий лабораторией контроля биологических факторов					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Шарина Л. В., Помощник врача ООЛКиМО

конец протокола испытаний № 08/04055-25 от 26.02.2025

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

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

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

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города
Екатеринбурга»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и
Кировском районах города Екатеринбурга»

Юридический адрес: 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Отдельный, д. 3, тел.: +7 (343) 362-86-86

e-mail: mail@66.rosпотребнадзор.ru

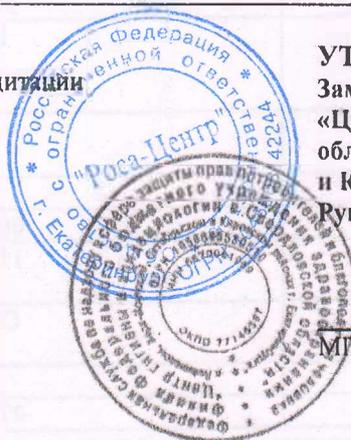
ОГРН 1056603530510 ИНН 6670081969

Адреса мест осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91,

тел.: +7 (343) 350-54-65, e-mail: mail_08@66.rosпотребнадзор.ru; 620026, РОССИЯ, Свердловская область, город

Екатеринбург, улица Луначарского, дом 177, тел.: +7 (343) 334-60-60, e-mail: mail_08@66.rosпотребнадзор.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510273



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Главного врача Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском
и Кировском районах города Екатеринбурга»,
Руководитель ИЛЦ

Г.В. Паниковский

29.08.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 66-01-08/33647-25 от 29.08.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РОСА-ЦЕНТР" (ИНН 6659104059
ОГРН 1046603142244)тел: +7 0000000000
2. Юридический адрес: 620027, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ПЕР. КРАСНЫЙ Д.8 К.Б, 11
Фактический адрес: Свердловская обл, г Екатеринбург, пер Красный, д. 8, КВ.11
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения /вода после
фильтра доочистки/
4. Место отбора: Учреждения предприятия "РОСА-ЦЕНТР", МАДОУ-детский сад № 73, кран после фильтра
доочистки на пищеблоке., Свердловская обл, г.о. город Екатеринбург, г Екатеринбург, ул Уктусская, д. 31а
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 27.08.2025 12:40 - 12:43
Ф.И.О., должность: Адылгареева Анастасия Михайловна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал
федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской
области в Ленинском, Верх-Исетском, Октябрьском и Кировском районах города Екатеринбурга»
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.08.2025 13:30
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах
6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №2014 от 29 января 2025 г.
7. Дополнительные сведения:
Акт отбора №33647 от 27 августа 2025 г.

Протокол испытаний № 66-01-08/33647-25 от 29.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

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

9. Код образца (пробы): 66-01-08/33647-1.2-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией; ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные, Explorer EP214C	1127021792
2	Весы электронные аналитические, ЕК-200G	18072449
3	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", исполнение 2	1852340
4	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	19 050 317
5	Термостат, УТ- 40	9
6	Весы лабораторные электронные, AJ-1200 CE	063940408
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ	19 050 314
8	Анализаторы многопараметрические настольные, EDGE HI 2002-02	C0947067
9	Термостат электрический, ТС-1/80 СПУ	30428
10	Весы лабораторные, AF-R-220CE	076550201

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91
Лаборатория контроля химических факторов
Образец поступил 27.08.2025 14:00
дата начала испытаний 27.08.2025 14:10, дата окончания испытаний 28.08.2025 15:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация хлороформа	мг/дм ³	0,00075±0,00038	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п.1-4, 6,5.1,5.2.1,5.2.4.5.2.8.5.2.9,5.4.4,5.6,5.7

Место осуществления деятельности: 620075, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, Мичурина, дом 91
Лаборатория контроля биологических факторов
Образец поступил 27.08.2025 16:00
дата начала испытаний 27.08.2025 16:10, дата окончания испытаний 29.08.2025 15:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3, приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.2
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.1, п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2 -5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

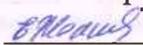
Л.В. Шарина, помощник врача ООЛКиМО

Конец протокола испытаний № 66-01-08/33647-25 от 29.08.2025

стр. 2 из 2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭКСОРЬ» ИНН 6662018586 ОГРН 1026602961604 юридический адрес: 620027 г. Екатеринбург пер.Красный 8Б-11 Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ № РОСС RU.0001.510905

ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ «ЭКСОРЬ» Адрес места осуществления деятельности: 620014, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5; тел. 8-(343)-371-31-12, факс. 8-(343)-371-31-12, sorb@bk.ru Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 09.09.2014
--

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Центра
 Е.В. Желтоножко
03.09.2025 г.
Дата утверждения и выдачи протокола

Протокол испытаний № В-3689 от 03.09.2025



Заказчик:	ООО «Роса-Центр» ИНН 6659104059
Юридический адрес:	620027, г. Екатеринбург, пер. Красный, 80, кв. 11
Фактический адрес*:	620014, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 5, офис 221
Контактные данные*:	(343)371-22-54
Отбор пробы осуществлен*:	Заказчиком
Дата и время отбора пробы*:	27.08.2025, 12:40-12:43
Место отбора пробы*:	МАДОУ -детский сад № 73 Г.Екатеринбург, ул.Уктусская,31а, вода после фильтра доочистки на пищевлоке, ХВС
Объект испытаний*:	вода питьевая (централизованное водоснабжение, ХВС)
*сведения предоставлены Заказчиком	
Дата и время поступления пробы в Центр:	27.08.2025, 14-00
Дата и время начала испытаний:	27.08.2025, 14-20
Способ консервации, хранения (при необходимости):	не консервировалась
Номер (шифр) пробы заказчика:	3
Номер по журналу регистрации:	3689
Условия проведения испытаний	Соответствуют требованиям НД

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерений	Результат измерений	Показатель точности (значение характеристики погрешности результата измерений) ($\pm \Delta$) ¹⁾	Норматив качества по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Наименование документа на МВИ	Метод исследования	Способ определения результата измерений ²⁾
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3	0,2	в пределах (6-9)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)	Электрохимический	СА(2)
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,4	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г.)	Титриметрический	СА(2)
3	Железо общее растворенное	мг/дм ³	0,055	0,015	0,3	НД 1.10-2004	ААС	СА(2)
4	Марганец растворенный	мг/дм ³	0,039	0,006	0,1	НД 1.10-2004	ААС	СА(2)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,43	0,49	2,6	ГОСТ Р 57164-2016	Турбидиметрический	СА(2)
	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,41	0,28	1,5	ГОСТ Р 57164-2016	Расчетный	---
6	Цветность	градусов цветности	8,1	2,4	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометрический	СА(2)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерений	Результат измерений	Показатель точности (значение характеристики погрешности результата измерений) ($\pm\Delta$) ¹⁾	Норматив качества по СанПиН 1.2.3685-21, не более	Наименование документа на МВИ	Метод исследования	Способ определения результата измерений ²⁾
7	Запах при 20 ⁰ С при 60 ⁰ С	баллы	1 1		2 2	ГОСТ Р 57164-2016	Органолептический	P1
8	Вкус (привкус)	баллы	1		2	ГОСТ Р 57164-2016	Органолептический	P1

¹⁾ – $CA(N)$ – среднее арифметическое значение результатов параллельных определений, $M(N)$ – медиана результатов параллельных определений, где (N) – количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; P1 – результат единичного измерения.

Примечание: за отбор проб, произведенный заказчиком, за информацию предоставленную заказчиком, Центр ответственности не несет;
 результаты испытаний относятся только к пробе (образцу), предоставленной на испытания;
 передача протокола или его копии другим лицам без согласия заказчика не допускается;
 протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Центра;
 по требованию заказчика Центр предоставляет информацию о неопределенности результатов измерений проведенных испытаний;
 - измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.

Протокол испытаний № В-3689 от 03.09.2025

страница 2
 всего страниц 2

-----КОНЕЦ ПРОТОКОЛА-----