



ООО « УРАЛВОДОКАНАЛ »

618740 Пермский край, г. Добрянка, Проезд Центральный, корпус 4/3
ИНН 5914018000 КПП 591401001 Волго – Вятский банк ПАО «Сбербанк»
Р/с № 40702810349270110608 к/с № 30101810900000000603 БИК 042202603
delopr@uralvodokanal.ru

№ 235 от « 23 » 04 2024 г.
на № _____ от « _____ » _____ 2024 г.

ЗЛ-П.
Заместителю главы администрации
Добрянского городского округа по
жилищно-коммунальному хозяйству
Лузянину Я. В.

Уважаемый Яков Викторович!

На Ваш запрос №265-01-01-22-430 и в целях исполнения требований законодательства направляем в адрес администрации результаты проб питьевой воды за 4 квартал 2023 года и 1 квартал 2024 года:

Протокол испытаний №164.24, 165.24, 184.24-191.24

Протокол испытаний №59-01/09865-24...59-01/09926-24

Директор

А.Л. Садырев

Исп. Голубева А. А 8 34265 3 12 05

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: cgero@mail.ru
ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8
(342) 239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности — врач по общей гигиене,
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова
04.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24,
59-01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛВОДОКАНАЛ" (ИНН
5914018000 ОГРН 1035901475521)

2. Юридический адрес: 618740, Пермский край, г. Добрянка, проезд Центральный, корпус 4/3
Фактический адрес: 618740, Пермский край, г. Добрянка, проезд Центральный, корпус 4/3

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Участок водоснабжения ООО «Уралводоканал», Пермский край, г. Добрянка

Проба № 59-01/09865-24 - питьевая вода перед поступлением в распределительную сеть (резервуар чистой воды,
на выходе с насосной станции 2 подъема) г. Добрянка

Проба № 59-01/09869-24 - питьевая вода на выходе с НС 3го подъема, г. Добрянка

Проба № 59-01/09871-24 - водораздаточное устройство ул. Красина-Зайцева, г. Добрянка

Проба № 59-01/09873-24 - водораздаточная колонка ул. Калинина-Энгельса, г. Добрянка

Проба № 59-01/09877-24 - распределительная сеть ул. Энергетиков, 27, Пермский край, г. Добрянка

Проба № 59-01/09881-24 - водораздаточная колонка ул. Луговая, д. Ключи, Добрянский район

Проба № 59-01/09883-24 - водораздаточная колонка ул. Ермакова-Трудовая г. Добрянка

Проба № 59-01/09908-24 - водораздаточная колонка ул. Комсомольская, 12, г. Добрянка

Проба № 59-01/09912-24 - водораздаточная колонка ул. Толмачева-7 Октября, г. Добрянка

Проба № 59-01/09917-24 - водораздаточная колонка ул. Суворова-Интернациональная, г. Добрянка

Проба № 59-01/09924-24 - скважина подземного Тюсевского водозабора №6, участок водоснабжения, г. Добрянка

Проба № 59-01/09926-24 - скважина подземного Тюсевского водозабора № 11, участок водоснабжения, г.

Добрянка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 59-01/09865-24 - 20.03.2024 08:00 - 08:15,

Проба № 59-01/09869-24 - 20.03.2024 08:20 - 08:35,

Протокол испытаний № 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24, 59-
01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 59-01/09871-24 - 20.03.2024 08:40 - 08:55,
Проба № 59-01/09873-24 - 20.03.2024 09:00 - 09:15,
Проба № 59-01/09877-24 - 20.03.2024 09:20 - 09:35,
Проба № 59-01/09881-24 - 20.03.2024 09:40 - 09:55,
Проба № 59-01/09883-24 - 20.03.2024 08:00 - 08:15,
Проба № 59-01/09908-24 - 20.03.2024 08:20 - 08:35,
Проба № 59-01/09912-24 - 20.03.2024 08:40 - 08:55,
Проба № 59-01/09917-24 - 20.03.2024 09:00 - 09:15,
Проба № 59-01/09924-24 - 20.03.2024 09:20 - 09:35,
Проба № 59-01/09926-24 - 20.03.2024 09:40 - 09:55

Ф.И.О., должность: Катаева С. Н. Лаборант хим. анализа ООО "УРАЛВОДОКАНАЛ", Болотова Т. Г. лаборант хим. анализа ООО "УРАЛВОДОКАНАЛ"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2024 16:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3-2024 от 14 декабря 2023 г., вх. № вн-552 от 20.03.2024/1631-ЗФ от 12.12.2023, Акт отбора: от 20 марта 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 59-01/09865-011.012.012-24, 59-01/09869-012.012-24, 59-01/09871-012.012-24, 59-01/09873-012.012-24, 59-01/09877-012.012-24, 59-01/09881-012.012-24, 59-01/09883-012.012-24, 59-01/09908-012.012-24, 59-01/09912-012.012-24, 59-01/09917-012.012-24, 59-01/09924-012.012-24, 59-01/09926-012.012-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости; ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости; ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, 150 МИ	7142
2	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000", Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	1952406
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ299	54УФ299
4	Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0527
5	Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
6	Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0536
7	Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0542
1	pH-метры, pH-метры-ионметры, pH-метр	0036
3	Анализаторы жидкости, Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	4431
4	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02-5М8696	8696
5	Баня водяная, ПЭ-4300	2173
6	Весы электронные лабораторные, АХ-200	D439500167
12	Электропечь лабораторная, Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 67/350	13990

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований Регистрационный номер пробы 59-01/09865-24 Образец поступил 20.03.2024 17:50 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 18:00, дата окончания испытаний 21.03.2024 13:24				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм ³	0,0063±0,0013	МУК 4.1.646-96
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09865-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:11				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,31±0,26	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	4,9±1,5	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09865-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 17:45, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:21				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09869-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:11				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований

стр. 3 из 9

Протокол испытаний № 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24, 59-01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	1,8±0,5	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09869-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 18:00, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:20				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09871-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:12				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,49±0,10	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,0±0,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09871-24 Образец поступил 20.03.2024 17:50 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 18:20, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:19				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09873-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:12				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6

4	Цветность	градус	2.4±0.7	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09873-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 17:50, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:18				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09877-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:10				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0.43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,0±0,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09877-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 17:56, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:18				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09881-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:13				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0.95±0,19	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	1,8±0,5	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09881-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50				

дата начала испытаний 20.03.2024 18:03, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:17

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Отделение лабораторного контроля среды обитания

Регистрационный номер пробы 59-01/09883-24

Образец поступил 20.03.2024 16:40

Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50

дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 27.03.2024 17:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,37±0,07	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,0±0,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 59-01/09883-24

Образец поступил 20.03.2024 17:50

Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50

дата начала испытаний 20.03.2024 18:10, дата окончания испытаний 26.03.2024 17:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Отделение лабораторного контроля среды обитания

Регистрационный номер пробы 59-01/09908-24

Образец поступил 20.03.2024 16:40

Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50

дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,0±0,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 59-01/09908-24

Образец поступил 20.03.2024 17:50

Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50

дата начала испытаний 20.03.2024 18:15, дата окончания испытаний 23.03.2024 10:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)

стр. 6 из 9

Протокол испытаний № 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24, 59-01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Отделение лабораторного контроля среды обитания
 Регистрационный номер пробы 59-01/09912-24
 Образец поступил 20.03.2024 16:40
 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50
 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,0±0,6	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 59-01/09912-24
 Образец поступил 20.03.2024 17:40
 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50
 дата начала испытаний 20.03.2024 18:05, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Отделение лабораторного контроля среды обитания
 Регистрационный номер пробы 59-01/09917-24
 Образец поступил 20.03.2024 16:40
 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50
 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 22.03.2024 11:22

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,37±0,07	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	Цветность	градус	2,9±0,9	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 59-01/09917-24
 Образец поступил 20.03.2024 17:40
 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50
 дата начала испытаний 20.03.2024 17:48, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)

стр. 7 из 9

Протокол испытаний № 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24, 59-01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09924-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 27.03.2024 16:44				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,9±0,6	ГОСТ 31954-2012 п. 4, Метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,43±0,09	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,005±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	226±20	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,20±0,24	ГОСТ Р 53684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
10	Цветность	градус	8,0±2,4	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 59-01/09924-24 Образец поступил 20.03.2024 17:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 17:53, дата окончания испытаний 23.03.2024 11:00				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/09926-24 Образец поступил 20.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 20.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 27.03.2024 16:44				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,8±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,7±0,7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, Метод А
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,31±0,06	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,005±0,003	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)

7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	288±26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)
8	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,20±0,24	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
10	Цветность	градус	4,4±1,3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

Бактериологическая лаборатория
 Регистрационный номер пробы 59-01/09926-24
 Образец поступил 20.03.2024 17:50
 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50
 дата начала испытаний 20.03.2024 18:17, дата окончания испытаний 23.03.2024 10:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п.8.2)
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п 5.2-5.3 (взамен МУК 4.2.1018-01 п 8.1)
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Ответственный за оформление протокола:
 О.Н. Клепалова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 59-01/09865-24, 59-01/09869-24, 59-01/09871-24, 59-01/09873-24, 59-01/09877-24, 59-01/09881-24, 59-01/09883-24, 59-01/09908-24, 59-01/09912-24, 59-01/09917-24, 59-01/09924-24, 59-01/09926-24 от 04.04.2024

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(Западный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50;

Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

614032, Россия, г. Пермь, ул. Сысольская, 4

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.513178

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиоло-
гии в Пермском крае»

Мороз В.Д.

28.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 164.24, 165.24, 184.24 - 191.24

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Уралводоканал"
2. **Юридический адрес:** 618740, Пермский край, г. Добрянка, Проезд Центральный, корпус 4/3
Фактический адрес: 618740, Пермский край, г. Добрянка, Проезд Центральный, корпус 4/3
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ООО "Уралводоканал" участок водоснабжения, 618740, Пермский край, г. Добрянка
Проба № 164 - питьевая вода перед поступлением в распределительную сеть (резервуар чистой воды, на выходе с насосной станции II подъема) г. Добрянка
Проба № 165 - питьевая вода на выходе с насосной станции III подъема, г. Добрянка
Проба № 184 - Водораздаточное устройство ул. Красина- Зайцева, г. Добрянка
Проба № 185 - Водораздаточная колонка ул. Калинина- Энгельса, г. Добрянка
Проба № 186 - Распределительная сеть ул. Энергетиков, 27, г. Добрянка
Проба № 187 - Водораздаточная колонка ул. Луговая, д. Ключи, Добрянский район
Проба № 188 - Водораздаточная колонка, ул. Ермакова-Трудовая, г. Добрянка
Проба № 189 - Водораздаточная колонка ул. Комсомольская, 12, г. Добрянка
Проба № 190 - Водораздаточная колонка ул. Толмачева- 7 Октября, г. Добрянка
Проба № 191 - Водораздаточная колонка ул. Суворова - Интернациональная, г. Добрянка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: Проба № 164 - 20.12.2023 г. 08:00 ч.

Проба № 165 - 20.12.2023 г. 08:20 ч.

Проба № 184 - 20.12.2023 г. 08:40 ч.

Проба № 185 - 20.12.2023 г. 09:00 ч.

Проба № 186 - 20.12.2023 г. 09:20 ч.

Проба № 187 - 20.12.2023 г. 08:00 ч.

Проба № 188 - 20.12.2023 г. 08:20 ч.

Протокол(ы) № 164.24, 165.24, 184.24 - 191.24 распечатан 28.12.2023

стр. 1 из 9

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проба № 189 - 20.12.2023 г. 08:40 ч.

Проба № 190 - 20.12.2023 г. 09:00 ч.

Проба № 191 - 20.12.2023 г. 09:20 ч.

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Катаева С.Н., лаборант хим. анализа, Рудометова Е.В., инженер-химик

Метод отбора: Лаборатория не несет ответственность за отбор проб (отбор проведен заказчиком).

Информация о заявителе (в т.ч. его юридический и фактический адрес), дате, времени отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, методе отбора представлена Заказчиком.

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность данной информации.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.12.2023 г. 11:20 ч.

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор № 3-2023 от 18.01.2023 г., вх. № 78-3Ф от 18.01.2023 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

8. **Код образца (пробы):** 24.164 5/30; 24.165 5/30; 24.184 5/30; 24.185 5/30; 24.186 5/30; 24.187 5/30; 24.188 5/30; 24.189 5/30; 24.190 5/30; 24.191 5/30

9. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ5400В	VEC 1111018	С-ВН/05-04-2023/236631283 от 05.04.2023	04.04.2024
2	Иономер Лабораторный И-160МИ	0164	С-ВН/22-05-2023/251397699 от 22.05.2023	21.05.2024
3	Инкубатор MEMMERT INE 600	E 616.0005	№27 от 05.12.2022	04.12.2025
4	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/20 СПУ	50425	№ 29 от 05.12.2022	04.12.2025

10. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

11. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности"

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) " Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации".

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Определения запаха, вкуса и привкуса" п. 5

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"

МУК 4.2.1884-04 "Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов"

ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г) КХА вод. "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 164 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5

Протокол(ы) № 164.24, 165.24,184.24 - 191.24 распечатан 28.12.2023

стр. 2 из 9

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p> <p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 164</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:27</p>					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
<p align="center">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.</p> <p>Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.</p> <p align="center">Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл.</p> <p align="center">Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
<p align="center">ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p align="center">Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 165</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45</p>					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p> <p align="center">БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p align="center">Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 165</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:27</p>					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
------------	----------------------------	----------	---	--------------------------------	---------------------------

Мнения и интерпретации:

В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.
Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.
Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл.

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.12.2023 11:30

Код образца (пробы) 184

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4

тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru

дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45

1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.12.2023 11:20

Код образца (пробы) 184

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4

тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru

дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28

1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04

Мнения и интерпретации:

В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.
Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.
Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл.

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 20.12.2023 11:30

Код образца (пробы) 185

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4

тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru

дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45

1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Протокол(ы) № 164.24, 165.24, 184.24 - 191.24 распечатан 28.12.2023

стр. 4 из 9

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 185 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м3) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см3 соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 186 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 186 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.</p> <p>Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.</p> <p>Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл.</p> <p>Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
<p>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p>Образец поступил 20.12.2023 11:30</p> <p>Код образца (пробы) 187</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45</p>					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p>					
<p>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Образец поступил 20.12.2023 11:20</p> <p>Код образца (пробы) 187</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28</p>					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
<p>Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.</p> <p>Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.</p> <p>Единица измерения см³ соответствует единице измерения мл.</p> <p>Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					
<p>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</p> <p>Образец поступил 20.12.2023 11:30</p> <p>Код образца (пробы) 188</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45</p>					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
<p>Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации</p>					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 188 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м3) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см3 соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 189 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	менее 1	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 189 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м ³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см ³ соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 190 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	1,9±0,6	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 190 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м ³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования. Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике. Единица измерения см ³ соответствует единице измерения мл. Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 20.12.2023 11:30 Код образца (пробы) 191 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 12:45					
1	Вкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	-	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
4	Цветность	градус	1,7±0,5	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Западный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50;
Почтовый адрес: Россия, 614032, Пермский край, г. Пермь, ул. Сысольская, 4
Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03.
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
Расчетный счет 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю;
БИК 015773997, КСЧ (кор.счет) 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае»

С.И.Петухов

«28» декабря 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 164.24, 165.24, 184.24 - 191.24 Э

по результатам испытаний

(Протоколы испытаний №№164.24, 165.24, 184.24 - 191.24 от 28.12.2023)

г. Пермь

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Уралводоканал"

2. **Юридический адрес:** 618740, Пермский край, г. Добрянка, Проезд Центральный, корпус 4/3

3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Вода питьевая

4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Уралводоканал" участок водоснабжения, 618740, Пермский край, г. Добрянка
Проба № 164 - питьевая вода перед поступлением в распределительную сеть (резервуар чистой воды, на выходе с насосной станции II подъема) г. Добрянка

Проба № 165 - питьевая вода на выходе с насосной станции III подъема, г. Добрянка

Проба № 184 - Водораздаточное устройство ул. Красина- Зайцева, г. Добрянка

Проба № 185 - Водораздаточная колонка ул. Калинина- Энгельса, г. Добрянка

Проба № 186 - Распределительная сеть ул. Энергетиков, 27, г. Добрянка

Проба № 187 - Водораздаточная колонка ул. Луговая, д. Ключи, Добрянский район

Проба № 188 - Водораздаточная колонка, ул. Ермакова-Трудовая, г. Добрянка

Проба № 189 - Водораздаточная колонка ул. Комсомольская, 12, г. Добрянка

Проба № 190 - Водораздаточная колонка ул. Толмачева- 7 Октября, г. Добрянка

Проба № 191 - Водораздаточная колонка ул. Суворова - Интернациональная, г. Добрянка,

Проба № 164 - 20.12.2023 08:00

Проба № 165 - 20.12.2023 08:20

Проба № 184 - 20.12.2023 08:40

Проба № 185 - 20.12.2023 09:00

Проба № 186 - 20.12.2023 09:20

Проба № 187 - 20.12.2023 08:00

Проба № 188 - 20.12.2023 08:20

Проба № 189 - 20.12.2023 08:40

Проба № 190 - 20.12.2023 09:00

Проба № 191 - 20.12.2023 09:20

5. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор № 3-2023 от 18.01.2023 г., вх. № 78-3Ф от 18.01.2023 г.

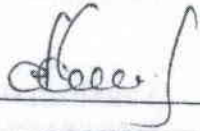
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.1, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к 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".

7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «28» декабря 2023 г.

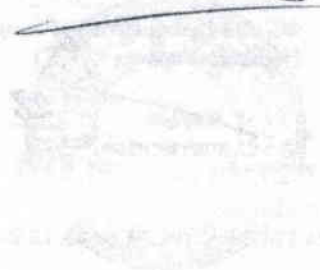
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пробы № 164, 165, 184-191 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", п. 75 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".

Врач по общей гигиене _____



Кашапов О. Р.



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Пермском крае

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09

e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8

(342) 239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:

8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:

8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:

8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова
26.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/72770-23 от 26.12.2023

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛВОДОКАНАЛ" (ИНН
5914018000 ОГРН 1035901475521)

2. Юридический адрес: 618740, Пермский край, город Добрянка, Центральный пр-д, зд. 4/3

Фактический адрес: 618740, Пермский край, город Добрянка, Центральный пр-д, зд. 4/3

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: Участок водоснабжения ООО "УРАЛВОДОКАНАЛ", водораздаточная колонка ул. Суворова-
Интернациональная, Пермский край, г. Добрянка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 20.12.2023 09:20 - 09:35

Ф.И.О., должность: Рудометова Е.В., инженер-химик, Катаева С.Н. лаборант хим. анализа ООО "Уралводоканал"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.12.2023 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №3-2023 от 18 января 2023 г.,
вх. № вн-1394 от 20.12.2023/78-ЗФ от 18.01.2023

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: -

8. Код образца (пробы): 59-01/72770-013-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.2029-05 Санитарно-вирусологический контроль водных
объектов

10. Оборудование (при необходимости):

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

Протокол испытаний № 59-01/72770-23 от 26.12.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Фотометры микропланшетные, Считыватель микропланшетов MR96A	WN-89108748

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям


12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	НД на методы исследований
Лаборатория природно-очаговых, особо опасных и вирусных инфекций Образец поступил 21.12.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26 дата начала испытаний 21.12.2023 15:40, дата окончания испытаний 22.12.2023 15:03				
1	Антиген вирусного гепатита А	-	Не обнаружено	МУК 4.2.2029-05 п. 9

Ответственный за оформление протокола:
О.Н. Клепалова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 59-01/72770-23 от 26.12.2023

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.12.2023 11:20 Код образца (пробы) 191 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.12.2023 11:30 дата выдачи результата 26.12.2023 08:28					
1	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Возбудители кишечных инфекций	л	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число при 37°C	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
6	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1884-04
<p style="text-align: center;">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с п. 6.1. ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин» наравне с системными единицами объема метр кубический (м3) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования.</p> <p>Приложение Г ГОСТ 8.417-2002: из п.Г.1 следует, что выбор десятичной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения на практике.</p> <p style="text-align: center;">Единица измерения см3 соответствует единице измерения мл.</p> <p style="text-align: center;">Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Овечкина М. А.
помощник врача по коммунальной гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации): Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола