

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ) Орского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц №RA.RU.21ПК72 от 20.05.2016г.

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001

Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532)43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, callt: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности (нужное подчеркнуть):

462631, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В", тел/факс.: 8 (35362)4-23-57, 4-33-67; e-mail: gai_fbuz@mail.ru ;
462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33, тел.: 8(35363) 71841; e-mail: cgsen_no@mail.ru .
462402, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А", тел.: 8 (3537)26-97-58, факс: 26-91-49; e-mail: ses@email.orgus.ru;
462782, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, 2 тел.: (8-35368) 2-24-58, факс: (8-35368) 2-00-64, e-mail: fguz_06@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Т. В. Степанова
Т. В. Степанова
М.П.

19.07.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05239-п.24

Дата оформления: 19.07.2024



Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения (вода питьевая подземный источник водоснабжения)

Заявитель (заказчик)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "б"

Дата и время отбора образца (пробы): *01.07.2024 10 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки образца (пробы): *01.07.2024 11 ч. 50 мин.*

Цель, основание для отбора: *Производственный контроль*

отбора:

Договор № 235-Н-2023 от 14.09.2023 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "б"

Объект, где производился отбор образца (пробы)**:

Скважина № 12, 462816, Оренбургская область, Новоорский район, с. Центральная Усадьба с/за "Новоорский"

Код образца (пробы):

05239.1-н, 05239.2-н

Тара, упаковка:

Стеклянная емкость. Стеклянная емкость из темного стекла. Полимерная емкость. Стеклянная стерильная емкость

НД на методы отбора:

*ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводах распределительных системах",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

Условия транспортировки:

автотранспорт, в термоконтейнере при t + 5° C

Дополнительные сведения:

Объем образца (пробы) для исследований: 2,5 л. Состояние удовлетворительное, характеристики образца (пробы) не нарушены.

Ответственный за оформление протокола:

Короткова — Техник Короткова Ж.А.

Код образца (пробы): 05239.1-н

Отделение санитарно-гигиенической лаборатории				
Дата начала испытаний: 01.07.2024				
Дата окончания испытаний: 05.07.2024				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	1003,0 ± 100,3	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1
2	Запах при 20 °С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность / (Со-Сг)	менее 5	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Мутность / измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530нм	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	рН	7,4 ± 0,2	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	10,6 ± 1,6	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Окисляемость перманганатная	0,94 ± 0,39	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
10	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Мелихова О.М.

Код образца (пробы): 05239.2-н

Отделение микробиологической лаборатории				
Дата начала испытаний: 01.07.2024 12 ч. 00 мин.				
Дата окончания испытаний: 03.07.2024				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3.
2	Escherichia coli	Не обнаружена	в 100 см ³	ГОСТ 31955.1.-2013
3	Общее микробное число (ОМЧ)	5	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1;п.5.2; п.5.3

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Алиева Д.Р.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность испытания

**Информация предоставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ) Орского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Оренбургской области"

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПК72 от 20.05.2016г.

ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001


Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532)43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности (нужное подчеркнуть):

462631, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В", тел/факс.: 8 (35362)4-23-57, 4-33-67; e-mail: gai_fguz@mail.ru;
462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, д. 33, тел: 8(35363) 71841; e-mail: cgsen_no@mail.ru.
462402, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А", тел.: 8 (3537)26-97-58, факс: 26-91-49; e-mail: ses@email.orgus.ru;
462782, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, 2, тел.: (8-35368) 2-24-58, факс: (8-35368) 2-00-64, e-mail: fguz_06@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

 Т. В. Степанова

19.07.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 05240-н.24

Дата оформления: 19.07.2024

Наименование образца (пробы):

Вода централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения (вода питьевая подземный источник водоснабжения)

Заявитель (заказчик)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "б"

Дата и время отбора образца (пробы): 01.07.2024 10 ч. 45 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 01.07.2024 11 ч. 50 мин.

Цель, основание для отбора: Производственный контроль

Договор № 235-Н-2023 от 14.09.2023 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "б"

Объект, где производился отбор образца (пробы)**:

Скважина № 3, 462816, Оренбургская область, Новоорский район, с. Центральная Усадьба с/з "Новоорский"

Код образца (пробы): 05240.1-н, 05240.2-н

Тара, упаковка: Стеклянная емкость. Стеклянная емкость из темного стекла. Полимерная емкость. Стеклянная стерильная емкость

НД на методы отбора: ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Условия транспортировки: автотранспорт, в термоконтейнере при $t + 5^{\circ}C$

Дополнительные сведения: Объем образца (пробы) для исследований: 7,5 л. Состояние удовлетворительное, характеристики образца (пробы) не нарушены.

Ответственный за оформление протокола:  Техник Короткова Ж.А.

		Код образца (пробы):		05240.1-н
Отделение санитарно-гигиенической лаборатории				
Дата начала испытаний: 01.07.2024				
Дата окончания испытаний: 17.07.2024				
№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	1202,0 ± 120,2	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3.1
2	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
3	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
4	Алюминий	менее 0,04	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Железо / результат рассчитан с учетом концентрирования	0,03 ± 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Марганец / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7	Медь / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
8	Молибден	менее 2,5	мкг/дм ³	ГОСТ 18308-72
9	Мышьяк	менее 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
10	Никель / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,015	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Нитраты (по NO ₃)	4,20 ± 0,63	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9
12	Свинец / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
13	Стронций	0,41 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 23950-88
14	Сульфаты	158,1 ± 15,8	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.4 п.5
15	Фториды	0,41 ± 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1 п.2
16	Хлориды	160 ± 24	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
17	Хром (6+)	менее 0,025	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
18	Цинк / результат рассчитан с учетом концентрирования	0,006 ± 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
19	Кальций	116,2 ± 13,9	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20	Магний	57 ± 10	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 приложение Б
21	Аммиак и аммоний ион (суммарно)	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
22	Нитриты (по NO ₂)	0,0032 ± 0,0016	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
23	Запах при 20 °С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
24	Привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
25	АПАВ	менее 0,025	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
26	Бериллий	менее 0,0001	мг/дм ³	ГОСТ 18294-02
27	Цианиды	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012
28	Кадмий / результат рассчитан с учетом концентрирования	менее 0,005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Ртуть	0,00039 ± 0,00012	мг/дм ³	МУ 08-47/162
30	Бор	0,12 ± 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
31	Цветность / (Со-Сг)	менее 5	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
32	Мутность / измерение мутности проводится при длине волны падающего излучения 530нм	менее 1	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
33	pH	7,6 ± 0,2	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
34	Полифосфаты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014
35	Жесткость	10,5 ± 1,6	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4

36	Гидрокарбонаты	414,8 ± 45,6	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.1 метод А
----	----------------	--------------	--------------------	-------------------------------

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Врач-лаборант Перевалова С.Н.

Лаборант Мелихова О.М.

Лаборант Назарова Н.Н.

Код образца (пробы):

05240.2-н

Отделение микробиологической лаборатории

Дата начала испытаний: 01.07.2024 12 ч. 00 мин.

Дата окончания испытаний: 03.07.2024

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ)	9	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, 5.2, 5.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружена	в 100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Алиева Д.Р.

Код образца (пробы):

05240.1-н

Отделение санитарно-гигиенической лаборатории

Дата начала испытаний: 01.07.2024

Дата окончания испытаний: 04.07.2024

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная активность радона-222	12,1 ± 4,1	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", 1996
2	Удельная суммарная альфа-активность	0,16 ± 0,06	Бк/кг	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтиляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс", 1997 г.
3	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,19	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс", 1996 г.

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Врач-лаборант Скорнякова Г.В.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность испытания

**Информация предоставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ) Орского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области"

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПК72 от 20.05.2016г.
ОКПО 76136535, ОГРН 1055610010873, ИНН / КПП 5610086304 / 561402001
Юридический адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Кирова, 48 Тел.: (8-3532)43-08-41; факс: 43-08-47, E-Mail: 56.fbuz@mail.ru, сайт: www.orenfbuz.ru

Адрес места осуществления деятельности (нужное подчеркнуть):
462631, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "В", тел/факс: 8 (35362)4-23-57, 4-33-67; e-mail: gai_fguz@mail.ru;
462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоорск, ул. Ленина, п. 33, тел: 8(35363) 71841; e-mail: cgsen_no@mail.ru;
462402, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22, "А", тел.: 8 (3537)26-97-58, факс: 26-91-49; e-mail: ses@email.orgus.ru;
462782, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, 2 тел.: (8-35368) 2-24-58, факс: (8-35368) 2-00-64, e-mail: fguz_06@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Н. С. Стрельцова

М.П.

18.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 01935-н.24

Дата оформления: 18.04.2024



Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (вода питьевая)

Заявитель (заказчик)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "Б"

Дата и время отбора образца (пробы): 15.04.2024 11 ч. 20 мин.

Дата и время доставки образца (пробы): 15.04.2024 12 ч. 30 мин.

Цель, основание для отбора: Производственный контроль

Договор № 235-Н-2023 от 14.09.2023 г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого производился отбор образца (пробы)**:

ООО "Водоканал", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, п. Новоорск, ул. Шоссейная, д. 1 "Б"

Объект, где производился отбор образца (пробы)**:

Скважина № 3, 462815, Оренбургская область, Новоорский район, с. Красноуральское

Код образца (пробы):

01935.2-н

Тара, упаковка:

Стеклянная стерильная емкость с пробкой

НД на методы отбора:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

Условия транспортировки:

автотранспорт, в термоконтейнере $t + 5\text{ C}$

Дополнительные сведения:

Объем образца (пробы) для исследований: 1,0 л. Состояние удовлетворительное, характеристики образца (пробы) не нарушены.

Ответственный за оформление протокола:

Техник Короткова Ж.А.

Код образца (пробы):

01935.2-н

Отделение микробиологической лаборатории

Дата начала испытаний: 15.04.2024 12 ч. 40 мин.

Дата окончания испытаний: 17.04.2024 12 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	* Результаты испытаний	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число	2	КОЕ в 1 мл	МУК 3963-23 п. 5.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 3963-23 п. 6.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-13

Дополнения, отклонения и исключения из метода отсутствуют

Ответственный за проведение испытаний:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Колесник И.Н.

* дополнительно в соответствии с требованиями методики и (или) по требованию заказчика указывается погрешность и (или) неопределенность испытания

**Информация предоставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности за достоверность информации, предоставленной заказчиком

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим исследования (испытания), измерения

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Ф-02-16-04-2022

страница 2 из 2-х

*****Конец протокола*****