

Код формы: Ф.02.10.17.2021, Издание № 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в городе Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в городе Пыть-Яхе»
(ФФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре в г. Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в г. Пыть-Яхе»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Рознина, дом 72


Адрес места осуществления деятельности: 628309, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, улица Набережная, строение 12, помещение 3

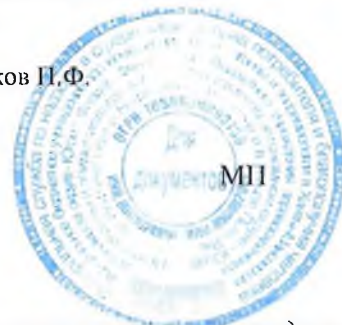
Тел.: (3463)238903, т/ф. (3463)226520 e-mail: ff_12@xmao.su

Реквизиты: ИНН/КПП 8601024804/860402001, ОГРН 1058600003736, ОКПО 76841593

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510821

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра


Овчинников П.Ф.
05.02.2024
(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0507.24 от 05.02.2024

Наименование пробы (образца) испытаний: *вода питьевая: вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения*

Заказчик (наименование, ИНН, ОГРН): *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" ИНН 8619005930 ОГРН 1028601791877*

Контактные данные заказчика (телефон и (или) e-mail): *+73463255570 putvs@mail.ru*

Юридический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Фактический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отобрана проба (образец), юридический адрес: *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" 628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Место отбора пробы (образца): *выход на посёлок, перед поступлением в распределительную сеть БТВС сп Салым ВОС-400 (ст), ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Куть-Ях, станция, мкр. Железнодорожников, строение 7б*

Дата и время отбора пробы (образца): *25.01.2024 06:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *25.01.2024 11:00*

Сотрудник, отобравший пробу (образец): *отбор и доставка проб осуществлены заказчиком*

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

Код пробы (образца): *01.0507.24, 02.0507.24*

Объем пробы (образца): *0,5 дм³ 1,0 дм³*

Тара, упаковка: *бутыль стерильная стекло, бутыль стекло*

НД на метод отбора: -

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами*

Условия хранения: *не хранилась*

Акт отбора: *0507.24*

Основание для отбора: *Договор № 03-16-3ПЭФ/23 от 10.01.2024 г.*

Дополнительные сведения: -

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Регистратор Гилева Ф.В.

(Должность, Ф.И.О.) (подпись)

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 25.01.2024

Дата начала испытаний: 25.01.2024

Дата окончания испытаний: 01.02.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах/Запах при 20°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.3
2	Запах/Запах при 60°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.4
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	15,5 ± 3,1	не более 20	град. цветности (Cr - Co)	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Мутность (по каолину)	1,17 ± 0,23	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средств измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия государственной поверки
1	Спектрофотометр модель УФ-1200	UER 17100001	С-ВЯ/15-03-2023/233132808	14.03.2024
2	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	384572	С-М/08-11-2021/120105990	07.11.2024

Лица, ответственные за проведение испытаний:

Подпись

Исполнитель:

Лаборант Васильева В.С.

Заведующий лабораторией: Алышова С.С.к.

Код пробы (образца): 01.0507.24

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 25.01.2024

Дата начала испытаний: 25.01.2024

Дата окончания испытаний: 29.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	0	не более 50	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Лица, ответственные за проведение испытаний:

Подпись

Исполнитель: Врач-бактериолог Фаткуллина Д.С.

Заведующий лабораторией: Насырова В.М.

В случае отбора пробы Заказчиком ответственность за отбор проб ИЛЦ не несет

Результаты относятся к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Окончание протокола. Протокол составлен в 2-х экземплярах

Код формы: Ф.02.10.17.2021, Издание № 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в городе Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в городе Пыть –Яхе»
(ФФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре в г. Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в г. Пыть-Яхе»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Рознина, дом 72


Адрес места осуществления деятельности: 628309, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, улица Набережная, строение 12, помещение 3

Тел.: (3463)238903, т/ф. (3463)226520 e-mail: ff_12@xmao.su

Реквизиты: ИНН/КПП 8601024804/860402001, ОГРН 1058600003736, ОКПО 76841593

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510821

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра


Овчинников И.И.
23.01.2024
(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0086.24 от 23.01.2024

Наименование пробы (образца) испытаний: *вода питьевая: вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения*

Заказчик (наименование, ИНН, ОГРН): *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" ИНН 8619005930 ОГРН 1028601791877*

Контактные данные заказчика (телефон и (или) e-mail): *+73463255570 putvs@mail.ru*

Юридический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Фактический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отобрана проба (образец), юридический адрес: *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" 628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Место отбора пробы (образца): *выход на посёлок, перед поступлением в распределительную сеть БТВС сп Салым ВОС-400 (ст), ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Куть-Ях, станция, мкр. Железнодорожников, строение 7б*

Дата и время отбора пробы (образца): *11.01.2024 06:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *11.01.2024 12:00*

Сотрудник, отобравший пробу (образец): *отбор и доставка проб осуществлены заказчиком*

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

Код пробы (образца): *01.0086.24, 02.0086.24*

Объем пробы (образца): *0,5 дм3 1,0 дм3 0,1 дм3 0,1 дм3 1,5 дм3*

Тара, упаковка: *бутыль стерильная стекло, бутыль стекло, бутыль стекло темное, бутыль стекло, бутыль пластик*

ИД на метод отбора: -

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами*

Условия хранения: *не хранилась*

Акт отбора: *0086.24*

Основание для отбора: *Договор № 03-16-3ПЭФ/23 от 10.01.2024 г.*

Дополнительные сведения: -

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Регистратор Гилева Ф.В.

(Должность, Ф.И.О.) (подпись)

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 11.01.2024

Дата начала испытаний: 11.01.2024

Дата окончания испытаний: 19.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах/Запах при 20°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.3
2	Запах/Запах при 60°C	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.4
3	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	17,3 ± 3,5	не более 20	град. цветности (Cr - Co)	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Мутность (по каолину)	2,89 ± 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
6	Перманганатная окисляемость	4,4 ± 0,4	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,021 ± 0,007	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)/ПАВ анионоактивные (суммарно)	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Водородный показатель/pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	446 ± 40	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жесткость/общая жесткость	1,75 ± 0,26	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
12	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	2,86 ± 0,57	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
13	Железо общее (массовая концентрация)	0,20 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.4.2:2.18-05
14	Хлориды (хлор-ион)	98,0 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.2
15	Сульфат-ионы (сульфаты)	6,73 ± 1,35	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
16	Нитриты	0,009 ± 0,004	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
17	Нитраты (массовая концентрация)	1,49 ± 0,37	не более 45	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.3.4.14-05
18	Фториды (массовая концентрация)	0,133 ± 0,027	не более 1,5	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.4.20-05
19	Марганец (массовая концентрация)	0,059 ± 0,009	не более 0,1	мг/дм ³	МИ № 01.02.227
20	Массовая концентрация фенолов общих и летучих/Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средств измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия государственной поверки
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7373	С-ВЯ/15-03-2023/233132782	14.03.2024
2	Спектрофотометр модель УФ-1200	UER 17100001	С-ВЯ/15-03-2023/233132808	14.03.2024
3	pH-метр-милливольтметр	ND11566	С-ВЯ/15-03-2023/233132855	14.03.2024
4	Спектрофотометр Prove, модель Prove 300	1826313242	С-ВЯ/15-03-2023/233132823	14.03.2024
5	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	384572	С-М/08-11-2021/120105990	07.11.2024
6	Весы лабораторные электронные HR, мод HR-202i	15201863	С-ВЯ/01-08-2023/268512771	31.07.2024

Лица, ответственные за проведение испытаний:

Подпись

Исполнитель:

Химик-эксперт Гаркавенко А.Н.

Заведующий лабораторией: Альшова С.С.к.

Код пробы (образца): 02.0086.24

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 11.01.2024

Дата начала испытаний: 11.01.2024

Дата окончания испытаний: 15.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	0	не более 50	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Лица, ответственные за проведение испытаний:

Подпись

Исполнитель: Биолог Халиуллина Ф.Ш.

Заведующий лабораторией: Насырова В.М.

Насырова

В случае отбора пробы Заказчиком ответственность за отбор проб ИЛЦ не несет

Результаты относятся к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Окончание протокола. Протокол составлен в 2-х экземплярах

Код формы: Ф.02.10.17.2021, Издание № 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в городе Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в городе Пыть-Яхе»
(ФФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре в г. Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в г. Пыть-Яхе»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Розина, дом 72

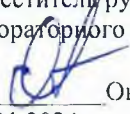
Адрес места осуществления деятельности: 628309, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, улица Набережная, строение 12, помещение 3

Тел.: (3463)238903, т/ф. (3463)226520 e-mail: ff_12@xmao.su

Реквизиты: ИНН/КПП 8601024804/860402001, ОГРН 1058600003736, ОКПО 76841593

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510821

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра


Овчинников П.Ф.
29.01.2024
(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0276.24 от 29.01.2024

Наименование пробы (образца) испытаний: *вода питьевая: вода питьевая централизованных систем холодного водоснабжения*

Заказчик (наименование, ИНН, ОГРН): *ПМУП "Управление теплоснабжения" ИНН 8619005930 ОГРН 1028601791877*

Контактные данные заказчика (телефон и (или) e-mail): *+73463255570 putvs@mail.ru*

Юридический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Фактический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отобрана проба (образец), юридический адрес: *ПМУП "Управление теплоснабжения" 628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Место отбора пробы (образца): *выход на посёлок, перед поступлением в распределительную сеть БТВС с/п Салым ВОС-400 (ст), ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Куть-Ях, станция, мкр. Железнодорожников, строение 76*

Дата и время отбора пробы (образца): *18.01.2024 06:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *18.01.2024 11:00*

Сотрудник, отобравший пробу (образец): *отбор и доставка проб осуществлены заказчиком*

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

Код пробы (образца): *02.0276.24, 01.0276.24*

Объем пробы (образца): *0,5 дм3 1,0 дм3*

Тара, упаковка: *стерильный бутыль стекло, бутыль стекло*

НД на метод отбора: *-*

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами*

Условия хранения: *не хранилась*

Акт отбора: *0276.24*

Основание для отбора: *Договор № 03-16-3ПЭФ/23 от 10.01.2024 г.*

Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Регистратор Гилева Ф.В.

(Должность, Ф.И.О.) (подпись)

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 18.01.2024

Дата начала испытаний: 18.01.2024

Дата окончания испытаний: 25.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах/Запах при 20°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.3
2	Запах/Запах при 60°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.4
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	10,9 ± 2,2	не более 20	град. цветности (Сг – Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Мутность (по каолину)	1,18 ± 0,24	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средств измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия государственной поверки
1	Спектрофотометр модель УФ-1200	UER 17100001	С-ВЯ/15-03-2023/233132808	14.03.2024
2	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	384572	С-М/08-11-2021/120105990	07.11.2024

Лица, ответственные за проведение испытаний:	Подпись
Исполнитель:	
Лаборант Васильева В.С.	
Заведующий лабораторией: Алышова С.С.к.	

Код пробы (образца): 01.0276.24

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 18.01.2024

Дата начала испытаний: 18.01.2024

Дата окончания испытаний: 22.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено	отсутствие	в 20 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.4
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	0	не более 50	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Лица, ответственные за проведение испытаний:	Подпись
Исполнитель: Врач-бактериолог Фаткуллина Д.С.	
Заведующий лабораторией: Насырова В.М.	

В случае отбора пробы Заказчиком ответственность за отбор проб ИЛЦ не несет

Результаты относятся к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Окончание протокола. Протокол составлен в 2-х экземплярах

Код формы: Ф.02.10.17.2021, Издание № 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре»

Филiaal федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в городе Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в городе Пыть-Яхе»
(ФФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре в г. Нефтеюганске и Нефтеюганском районе и в г. Пыть-Яхе»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Розина, дом 72

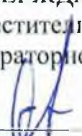
Адрес места осуществления деятельности: 628309, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, улица Набережная, строение 12, помещение 3

Тел.: (3463)238903, т/ф. (3463)226520 e-mail: ff_12@xmao.su

Реквизиты: ИНН/КПП 8601024804/860402001, ОГРН 1058600003736, ОКПО 76841593

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510821

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя испытательного
лабораторного центра


Овчинников П.Ф.
23.01.2024
(дата утверждения)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 0087.24 от 23.01.2024

Наименование пробы (образца) испытаний: *вода природная: вода подземного источника систем централизованного питьевого водоснабжения*

Заказчик (наименование, ИНН, ОГРН): *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" ИНН 8619005930 ОГРН 1028601791877*

Контактные данные заказчика (телефон и (или) e-mail): *+73463255570 putvs@mail.ru*

Юридический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Фактический адрес заказчика: *628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отобрана проба (образец), юридический адрес: *ПМУП "Управление тепловодоснабжения" 628331, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп. Пойковский, промзона 7а*

Место отбора пробы (образца): *БТВС сп Салым Арт. скважина №23-462/2 (3), ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, п. Куть-Ях, мкр. Лиственный*

Дата и время отбора пробы (образца): *11.01.2024 06:10*

Дата и время доставки пробы (образца): *11.01.2024 12:00*

Сотрудник, отобравший пробу (образец): *отбор и доставка проб осуществлены заказчиком*

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

Код пробы (образца): *01.0087.24, 02.0087.24, 04.0087.24*

Объем пробы (образца): *0,5 дм3 1,0 дм3 0,1 дм3 2,0 дм3 0,1 дм3 5,0 дм3 1,0 дм3 1,5 дм3*

Тара, упаковка: *бутыль стерильная стекло, бутылка стекло, бутылка стекло темное, бутылка стекло темное, бутылка стекло, бутылка пластик, пластиковая тара, пластиковая тара*

НД на метод отбора: -

Условия транспортировки: *автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами*

Условия хранения: *не хранилась*

Акт отбора: *0087.24*

Основание для отбора: *Договор № 03-16-3ПЭФ/23 от 10.01.2024 г.*

Дополнительные сведения: -

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Регистратор Гилева Ф.В.
(Должность, Ф.И.О.) (подпись)

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 11.01.2024

Дата начала испытаний: 11.01.2024

Дата окончания испытаний: 19.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах/Запах при 20°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.3
2	Запах/Запах при 60°C	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1.4
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2
4	Цветность	15,4 ± 3,1	не более 20	град. цветности (C _T – C ₀)	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Мутность (по каолину)	1,01 ± 0,20	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
6	Перманганатная окисляемость	5,0 ± 0,5	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,030 ± 0,010	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Массовая концентрация фенолов общих и летучих/Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
9	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)/ПАВ анионоактивные (суммарно)	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
10	Водородный показатель/pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	514 ± 46	не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	Жесткость/общая жесткость	1,60 ± 0,24	не более 7	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
13	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	3,11 ± 0,43	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5
14	Железо общее (массовая концентрация)	1,05 ± 0,21	не более 0,3	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.4.2:2.18-05
15	Марганец (массовая концентрация)	0,067 ± 0,010	не более 0,1	мг/дм ³	МИ № 01.02.227
16	Фториды (массовая концентрация)	0,122 ± 0,024	не более 1,5	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.4.20-05
17	Хлориды (хлор-ион)	85,0 ± 1,4	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.2
18	Сульфат-ионы (сульфаты)	4,31 ± 1,21	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.6
19	Нитриты	0,006 ± 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6
20	Нитраты (массовая концентрация)	1,10 ± 0,27	не более 45	мг/дм ³	МИ № 01.1:1.2.3.4.14-05

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ и/п	Наименование, тип средств измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия государственной поверки
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-5М"	7373	С-ВЯ/15-03-2023/233132782	14.03.2024
2	Спектрофотометр модель УФ-1200	UFER 17100001	С-ВЯ/15-03-2023/233132808	14.03.2024
3	pH-метр-милливольтметр	ND11566	С-ВЯ/15-03-2023/233132855	14.03.2024
4	Спектрофотометр Prove, модель Prove 300	1826313242	С-ВЯ/15-03-2023/233132823	14.03.2024
5	Термометр технический жидкостный ТТЖ-М	384572	С-М/08-11-2021/120105990	07.11.2024
6	Весы лабораторные электронные HR, мод HR-202i	15201863	С-ВЯ/01-08-2023/268512771	31.07.2024

Лица, ответственные за проведение испытаний:

Подпись

Исполнитель:

Химик-эксперт Гаркавенко А.Н.

Заведующий лабораторией: Алыпова С.С.к.

Код пробы (образца): 02.0087.24

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 11.01.2024

Дата начала испытаний: 11.01.2024

Дата окончания испытаний: 15.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Escherichia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	0	не более 50	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 34786-2021 п.10.1

Лица, ответственные за проведение испытаний:	Подпись
Исполнитель: Биолог Халиуллина Ф.И.	
Заведующий лабораторией: Насырова В.М.	

Код пробы (образца): 04.0087.24

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы (образца): 11.01.2024

Дата начала испытаний: 11.01.2024

Дата окончания испытаний: 17.01.2024

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,05	не более 0.2	Бк/кг	ФР.1.38.2011.11323
2	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,2	не более 1	Бк/кг	ФР.1.38.2011.11323
3	Радон-222 (222Rn)	менее 2	не более 60	Бк/кг	ФР.1.38.2011.10033

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средств измерений	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия государственной поверки
1	Радиометр альфа и бета-излучений РКБА-01 "РАДЭК"	224	С-В/20-01-2023/217101014	19.01.2025
2	Спектрометр-радиометр гамма и бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК"	224	С-В/20-01-2023/217101016	19.01.2025
3	Весы лабораторные ВЛТЭ, мод. ВЛТЭ-2200; Весы лабораторные электронные HR, мод HR-202i	A234; 15202082	С-ВЯ/01-08-2023/268512770; С-ВЯ/01-08-2023/267187695	31.07.2024

Лица, ответственные за проведение испытаний:	Подпись
Исполнитель: Химик-эксперт Гредасова Н.А.	
Заведующий лабораторией: Алыпина С.С.к.	

В случае отбора пробы Заказчиком ответственность за отбор проб ИЛЦ не несет

Результаты относятся к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Окончание протокола. Протокол составлен в 2-х экземплярах