

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
3	Мультиметр цифровой APPA-61	77450010	51214-12	С-ВЯ/20-03-2025/418791288 от 20.03.2025	19.03.2026	100 мкВ -1000 В ± 1,5 %
4	Прибор комбинированный Люксметр	31 5589НТ	24248-09	С-ВЯ/23-07-2025/449708529 от 23.07.2025	22.07.2026	(10-200 000) лк ± 8,0 %

Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По договору, договор № 0017426 от 18.02.2026

Заявление(заявка) № 000035084 от 18.02.2026

Тел.: 8 (34544) 3-26-45, 3-10-41

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23,3 °С; атмосферное давление 750 мм рт.ст.; относительная влажность 45 %;

НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

Код измерений: 26.412

Место осуществления деятельности: Тюменская область, г. Ишим, ул. Ленина д.28

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений	Плос-кость	Вид ламп	Освещенность общая, лк	
				измеренная	допустимая
1	Игровая №1 (комната отдыха) Точка №1	Г - 0,0	лампы светодиодные	459±42	не менее 300
2	Игровая №1 (комната отдыха) Точка №2	Г - 0,0	лампы светодиодные	359±33	не менее 300
3	Игровая №1 (комната отдыха) Точка №3	Г - 0,0	лампы светодиодные	379±35	не менее 300
4	Игровая №1 (комната отдыха) Точка №4	Г - 0,0	лампы светодиодные	484±45	не менее 300
5	Игровая №1 (комната отдыха) Точка №5	Г - 0,0	лампы светодиодные	423±39	не менее 300
6	Спальня №1 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	412±38	не менее 150
7	Спальня №1 Точка №2	Г-0,0	лампы светодиодные	257±24	не менее 150
8	Спальня №1 Точка №3	Г-0,0	лампы светодиодные	208±19	не менее 150
9	Спальня №1 Точка №4	Г-0,0	лампы светодиодные	221±20	не менее 150
10	Спальня №1 Точка №5	Г-0,0	лампы светодиодные	306±28	не менее 150
11	Спальня №2 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	359±33	не менее 150
12	Спальня №2 Точка №2	Г-0,0	лампы светодиодные	266±25	не менее 150
13	Спальня №2 Точка №3	Г-0,0	лампы светодиодные	204±19	не менее 150
14	Спальня №2 Точка №4	Г-0,0	лампы светодиодные	201±19	не менее 150
15	Спальня №2 Точка №5	Г-0,0	лампы светодиодные	222±21	не менее 150
16	Спальня №3 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	286±26	не менее 150
17	Спальня №3 Точка №2	Г-0,0	лампы светодиодные	278±26	не менее 150
18	Спальня №3 Точка №3	Г-0,0	лампы светодиодные	214±20	не менее 150
19	Спальня №3 Точка №4	Г-0,0	лампы светодиодные	207±19	не менее 150
20	Спальня №3 Точка №5	Г-0,0	лампы светодиодные	206±19	не менее 150
21	Игровая №2 Точка №1	Г - 0,0	лампы светодиодные	584±54	не менее 300
22	Игровая №2 Точка №2	Г - 0,0	лампы светодиодные	652±60	не менее 300
23	Игровая №2 Точка №3	Г - 0,0	лампы светодиодные	490±45	не менее 300
24	Игровая №2 Точка №4	Г - 0,0	лампы светодиодные	531±49	не менее 300
25	Игровая №2 Точка №5	Г - 0,0	лампы светодиодные	454±42	не менее 300
26	Спальня №4 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	197±18	не менее 150
27	Спальня №4 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	238±22	не менее 150
28	Спальня №4 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	201±19	не менее 150
29	Спальня №4 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	182±17	не менее 150
30	Спальня №4 Точка №1	Г-0,0	лампы светодиодные	194±18	не менее 150
31	Пищеблок Точка №1	Г-0,8	лампы люминесцентные	406±38	не менее 300

№ п/п	Место проведения измерений	Плос- кость	Вид ламп	Освещенность общая, лк	
				измеренная	допустимая
32	Пищеблок Точка №2	Г-0,8	лампы люминесцентные	411±38	не менее 300
33	Пищеблок Точка №3	Г-0,8	лампы люминесцентные	504±47	не менее 300
34	Пищеблок Точка №4	Г-0,8	лампы люминесцентные	527±49	не менее 300
35	Пищеблок Точка №5	Г-0,8	лампы люминесцентные	492±45	не менее 300
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений: Сержантов А. М. врач по общей гигиене					

Напряжение сети: до начала измерений 222 В; по окончании измерений 224 В.

*- заполняется по информации, предоставленной Заказчиком

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сержантов А. М. врач по общей гигиене

-----Конец протокола-----

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в
г.Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах
Юридический адрес: Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, д.57
Фактический адрес: 627750, Тюменская область, г.Ишим, ул.Ленина 28 Телефон, факс: (34551)5-16-83

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 0.412

Заключение составлено 31.03.2026

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 0017426 от 18.02.2026
Заявление(заявка) № 000035084 от 18.02.2026

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование измерений: Искусственная освещенность

4. Наименование предприятия, организации (заявитель): АУ СОН ТО "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних села Омутинское", Тюменская область, Омутинский район, с.Омутинское, ул. Юбилейная, д.3 (ИНН 7220504694; ОГРН 1077220000340)
Тюменская область, Омутинский район, с.Омутинское, ул. Юбилейная, д.3

5. Место проведения измерений: АУ СОН ТО "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних села Омутинское", Тюменская область, Омутинский район, с.Омутинское, ул. Юбилейная, д.3

6. Дата и время проведения измерений: 05.03.2026 в 11:40

7. НД на метод измерения (испытания): ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности"

8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания): Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в городе Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах, Тюменская область, г. Ишим, ул. Ленина 28

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 0.412 от 31.03.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено:
измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____



Сержантов А. М.

Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: По договору, договор № 0017426 от 18.02.2026

Заявление(заявка) № 000035084 от 18.02.2026

Тел.: 8 (34544) 3-26-45, 3-10-41

Метеоусловия:

атмосферное давление 750 мм рт.ст.; температура воздуха -12°C; относительная влажность 65 %;

НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

НД на метод измерения: ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"

Код измерений: 26.411

Место осуществления деятельности: Тюменская область, г. Ишим, ул. Ленина д.28

ИЗМЕРЕНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Категория работ	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
1	Игровая №1 (комната отдыха) - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора	0,1		24±0,23	18 - 24	39±1,4	40 - 60	0,1	0,1
		0,6		24±0,23	18 - 24	39±1,4	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		24,1±0,23	18 - 24	40±1,4	40 - 60	0,1	0,1
	Игровая №1 (комната отдыха) - центр помещения	0,1		24±0,23	18 - 24	40±1,4	40 - 60	0,1	0,1
		0,6		24,1±0,23	18 - 24	40±1,4	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		24,1±0,23	18 - 24	41±1,4	40 - 60	0,1	0,1
2	Спальня №1 - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора	0,1		24,1±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		24,1±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		24,2±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
	Спальня №1 - центр помещения	0,1		24,1±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		24,2±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		24,2±0,23	18 - 24	43±1,5	40 - 60	0,1	0,1
3	Санузел (туалет № 203а)	0,1		24,6±0,23	18 - 26	42±1,5	40 - 60	0,1	0,2
		0,6		24,6±0,23	18 - 26	42±1,5	40 - 60	0,1	0,2
		1,7		24,7±0,23	18 - 26	42±1,5	40 - 60	0,1	0,2
4	Спальня №2 - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора	0,1		23,6±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,6±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,7±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
	Спальня №2 - центр помещения	0,1		23,6±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,6±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,7±0,23	18 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
5	Спальня №3 - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора	0,1		23,2±0,23	18 - 24	43±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,2±0,23	18 - 24	43±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,3±0,23	18 - 24	43±1,5	40 - 60	0,1	0,1
	Спальня №3 - центр помещения	0,1		23,2±0,23	18 - 24	43±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,3±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,3±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
6	Игровая №2 - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительного прибора	0,1		22,9±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		22,9±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
	Игровая №2 - центр помещения	0,1		22,9±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
7	Спальня №4 - на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и	0,1		23,1±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,1±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Кате- гория работ	Температура воздуха, ° С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
				изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая
	отопительного прибора	1,7		23,2±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
	Спальня №4 - центр помещения	0,1		23,2±0,23	18 - 24	44±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,4		23,2±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,2±0,23	18 - 24	45±1,6	40 - 60	0,1	0,1
8	Санузел (таулет № 212а)	0,1		25,3±0,23	18 - 26	46±1,6	40 - 60	0,1	0,2
		0,6		25,3±0,23	18 - 26	46±1,6	40 - 60	0,1	0,2
		1,7		25,4±0,23	18 - 26	47±1,6	40 - 60	0,1	0,2
9	Столовая	0,1		23,1±0,23	20 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		0,6		23,1±0,23	20 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
		1,7		23,2±0,23	20 - 24	42±1,5	40 - 60	0,1	0,1
10	Пищеблок	0,1	IIа	22,3±0,23	17 - 23	48±1,7	15 - 75	0,1	0,1
		1,1	IIа	22,3±0,23	17 - 23	48±1,7	15 - 75	0,1	0,1
		1,7	IIа	22,4±0,23	17 - 23	49±1,7	15 - 75	0,1	0,1
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение измерений: Сержантов А. М. врач по общей гигиене									

*- заполняется по информации, предоставленной Заказчиком

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сержантов А. М. врач по общей гигиене

-----Конец протокола-----

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в
г.Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах
Юридический адрес: Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, д.57
Фактический адрес: 627750, Тюменская область, г.Ишим, ул.Ленина 28 Телефон, факс: (34551)5-16-83

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № О.411

Заключение составлено 31.03.2026

1. Основание для проведения экспертизы: договор № 0017426 от 18.02.2026
Заявление(заявка) № 000035084 от 18.02.2026

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование измерений: Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха

4. Наименование предприятия, организации (заявитель): АУ СОН ТО "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних села Омутинское" (ИНН 7220504694; ОГРН 1077220000340)
Тюменская область, Омутинский район, с.Омутинское, ул. Юбилейная, д.3

5. Место проведения измерений: АУ СОН ТО "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних села Омутинское", Тюменская область, Омутинский район, с.Омутинское, ул. Юбилейная, д.3

6. Дата и время проведения измерений: 05.03.2026 в 11:40

7. НД на метод измерения (испытания): ГОСТ 12.1.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны",
ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"

8. ИЛЦ, выполнивший измерения (испытания): Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в городе Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах, Тюменская область, г. Ишим, ул. Ленина 28

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № О.411 от 31.03.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В результате проведенных измерений установлено:
измеренные показатели соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____



Сержантов А. М.

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"

9. Код образца (пробы): 72-01-05/01462-02.02.01-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой; 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 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВК-600	011264
2	Центрифуга медицинская серии СМ	2330367Р
3	Термометр стеклянный лабораторный, ТЛ-2	75
4	Спектрофотометры, ПЭ-5300ВИ	53ВИ1814
5	Баня лабораторная, ПЭ-4300	150707-13
6	Весы лабораторные, ВЛ-210	A190
7	Анализаторы жидкости, РОСА-1101	12
8	Шкаф сушильный, ШС-40	12
9	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат -02-5М	9439
10	Анализатор жидкости лабораторный, Анион 4100	710
11	Термостат электрический суховоздушный, ТС-200 СПУ	988
12	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	5301
13	Весы лабораторные, ВЛТ	23425104

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 627750, Тюменская обл, Ишим г, Ленина ул, здание 28 Отделение микробиологических исследований Образец поступил 05.03.2026 14:15 дата начала испытаний 05.03.2026 14:25, дата окончания испытаний 13.03.2026 09:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ооцисты криптоспоридий	50 дм ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2
2	Цисты лямблий	50 дм ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1
3	Яйца и личинки гельминтов	50 дм ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 72-01-05/01462-26 от 16.03.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Место осуществления деятельности: 627750, Тюменская обл, Ишим г, Ленина ул, здание 28 Образец поступил 05.03.2026 14:10 дата начала испытаний 05.03.2026 14:15, дата окончания испытаний 16.03.2026 08:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3, 10.4
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 гр С	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ/20 см ³	Не обнаружено	Не допускается	МУК 4.2.3963-23 п. 12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
Место осуществления деятельности: 627750, Тюменская обл, Ишим г, Ленина ул, здание 28 Отделение санитарно - гигиенических исследований Образец поступил 05.03.2026 14:10 дата начала испытаний 05.03.2026 14:15, дата окончания испытаний 12.03.2026 15:14					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.3)
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1.4)
3	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2.3)
4	Цветность	градус цветности	5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (Метод А)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
7	Жесткость	°Ж	0,15±0,05	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)
9	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	Менее 50	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (ФР 1.31.2023.47044)
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,66±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
Мнения и интерпретации: Результат по показателю "Цветность" - 5 градусов цветности по хром-кобальтовой шкале, 20°С Результат по показателю "Мутность (по каолину)"- измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм Результат по показателю " Железо (Fe) (общее)" выдан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений с учетом погрешности при Р=0,95 Результат по показателю "Общая минерализация (сухой остаток)" выдан как среднее арифметическое значение двух параллельных определений, с учетом погрешности при Р=0,95 Результат по показателю "Марганец" выдан с учетом погрешности при Р= 0,95 Результат по показателю "Жесткость" выдан с учетом погрешности при Р= 0,95 Результат по показателю "Водородный показатель (рН)" выдан как среднее арифметическое значение двух результатов измерений рН, при Р=0,95 Результат по показателю "Нефтепродукты" выдан как единичный результат измерений с учетом расширенной					

неопределенности измерения с коэффициентом охвата 2

Результат по показателю "Окисляемость перманганатная" выдан с учетом погрешности при $P=0,95$

«Менее» – означает, что результаты испытаний находятся ниже предела количественного определения, согласно НД на методы исследований.

Ответственный за оформление протокола:

Л.В. Сидоренко, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 72-01-05/01462-26 от 16.03.2026

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в
г.Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах
Юридический адрес: 625027, Тюменская обл, Тюмень г, Холодильная ул, дом 57, тел.: +7 (3452) 56-79-90
e-mail: tocgse@fguz-tyumen.ru
ОГРН 1057200617759 ИНН 7203158959
Адреса мест осуществления деятельности: 627750, Тюменская обл, Ишим г, Ленина ул, здание 28, тел.: 8(3452) 56-79-90 доб.6000, e-mail: ishim@fguz-tyumen.ru

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) государственным санитарно-эпидемиологическим требованиям результатов лабораторных испытаний

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 72-01-05/01462-26 от 16.03.2026, выполненный ИЛ (Ц) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в г. Ишиме, Ишимском, Абатском, Викуловском, Сорокинском районах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данная проба: вода питьевая централизованного водоснабжения после очистки, в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Оценка проведена с учетом допустимой ошибки метода определения показателей в соответствии с требованиями 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".

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Гаврикова О.Ф.