

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Западный филиал**

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03
Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru
ОГРН 10559016166671, 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

Аттестат аккредитации
РОСС RU.0001.513178
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
11 июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

28 мая 2021 г.

Петухов С.И.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 4685,4687**

- Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.
- Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая.
- Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми, 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37, пищеблок
- Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
Проба № 4685 - 18.05.2021 10:31 (вода холодная), Проба № 4687 - 18.05.2021 10:00 (вода горячая)
Ф.И.О., должность: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене.
Условия доставки: соответствуют НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.05.2021 13:00ч.
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
- Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор № КИ00108 от 11.01.2021 Заявление(заявка) № 1834 ЗФ от 17.12.2020г.
- НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
- Код образца (пробы):** 21.4685 4/15; 21.4687 4/15
- Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Дозатор механический 1-канальный с варьируемым объемом дозирования Biohit (1000-10000)мкл	15576113	23/77218 от 11.12.2020	10.12.2021
2	Иономер лабораторный И-160МИ	6312	16/40210 от 28.07.2020	27.07.2021
3	Низкотемпературная электропечь SNOL 58/350	10204	Протокол №2 от 10.02.2021	09.02.2024
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ5400В	VEC 1111018	С-ВН/09-04-2021/55946388 от 09.04.2021	08.04.2022
5	Хроматограф "Хроматэк-Кристалл 5000.2" ЭЗД	653404	16/44370 от 14.08.2020	13.08.2021

- Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

Протокол(ы) № 4685,4687 распечатан 28 мая 2021 г.

стр. 1 из 3

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.05.2021 13:10 Код образца (пробы) 4685 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 24.05.2021 10:04					
1	Запах	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,9±0,4	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
3	Привкус	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	4,0±1,2	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.05.2021 13:00 Код образца (пробы) 4685 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 20.05.2021 14:57					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: 1. В соответствии с требованиями МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 « Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды») п.п. 2,3,4,5 слова «Общие колиформные бактерии» заменить словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии» 2. 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 18.05.2021 13:10 Код образца (пробы) 4687 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 26.05.2021 11:15					
1	Запах	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,30±0,26	-	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г)
3	Привкус	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	4,0±1,2	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.05.2021 13:10 Код образца (пробы) 4687 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г.Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 26.05.2021 11:15					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,27±0,07	-	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г)
2	Сульфиды и сероводород (по H ₂ S)	-	менее 0,002	-	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г)
3	Хлороформ	мг/дм ³	0,054±0,011	-	МУК 4.1.646-96
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.05.2021 13:00 Код образца (пробы) 4687 испытания проведены по адресу: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4 дата начала испытаний 18.05.2021 13:10 дата выдачи результата 20.05.2021 16:11					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено в 100 мл	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 мл	не обнаружено в 20 мл	-	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
Мнения и интерпретации: 1. В соответствии с требованиями МУК 4.2.3690-21 (изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 « Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды») п.п. 2,3,4,5 слова «Общие колиформные бактерии» заменить словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии» 2. 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					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рязанцева Е. В.  помощник врача по коммунальной гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):
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