

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

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

Аттестат аккредитации
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр
аккредитованных лиц
08 февраля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»

17 мая 2021 г.

М. В. Савинова

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9761**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Кабельщиков, д. 21
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Вода питьевая
4. **Место отбора:** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми, водопроводный кран на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 29.04.2021 г. 10:45
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.04.2021 13:30 Проба отобрана в соответствии с 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".
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00993-Д/21 от 03.03.2021 г., вх. № 955-ЦА от 10.02.2021 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** х.б.21.9761
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/09-04-2021/55946363 от 09.04.2021	08.04.2022
3	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	16/69074 от 13.11.2020	12.11.2021
4	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/11-03-2021/44422991 от 11.03.2021	10.03.2022

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 9761 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 29.04.2021 14:00 дата выдачи результата 04.05.2021 16:07					
1	Запах при 20 °С	балл	1	-	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,5	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус цветности	4,7±1,4	-	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 9761 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 29.04.2021 14:00 дата выдачи результата 04.05.2021 16:07					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,30±0,20	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
<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 дециметр кубический (1•10⁻³ м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования, таким образом, единица измерения мг/дм³ соответствует единице мг/л.</p> <p style="text-align: center;">Ответственный за мнения и интерпретации Зав.ЛХФ Шардакова Л.О.</p>					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
Код образца (пробы) 9761 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 29.04.2021 14:15 дата выдачи результата 04.05.2021 16:08					
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	менее 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
<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 дециметр кубический (1•10⁻³ м³) допускается использование внесистемных единиц объема – литр (л) без ограничения срока использования, таким образом, единица измерения мг/дм³ соответствует единице мг/л.</p> <p style="text-align: center;">Ответственный за мнения и интерпретации Зав.ЛХФ Шардакова Л.О.</p>					
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 9761 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 29.04.2021 13:45 дата выдачи результата 30.04.2021 16:28					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	-	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) 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
<p style="text-align: center;">Мнения и интерпретации:</p> <p>В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 наравне с системными единицами объема сантиметр кубический (см³) допускается использование внесистемных единиц объема – миллилитр (мл), таким образом, единица измерения 1 см³ соответствует единице измерения 1 мл.</p> <p style="text-align: center;">Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией</p>					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Т.А.

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

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


Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

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

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.
Подпись (Ф. И. О.) 17 мая 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 9761 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 9761 от 17 мая 2021 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Кабельщиков, д. 21
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** МАОУ "Средняя общеобразовательная школа № 37" г. Перми, водопроводный кран на пищеблоке, 29.04.2021 г. 10:45
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00993-Д/21 от 03.03.2021 г., вх. № 955-ЦА от 10.02.2021 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** .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», нормативам раздела III, таблица 3.6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

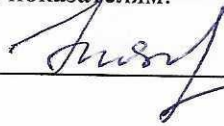
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20 °С	балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус цветности	4,7±1,4	20	ГОСТ 31868-2012
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,30±0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	менее 0,1	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 9761 «Вода питьевая из разводящей сети» соответствует 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», нормативам раздела III, таблица 3.6. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по определяемым показателям.

Врач по общей гигиене _____



Мальцева Т. Н.